

# PREGÃO ELETRÔNICO

90008/2026

## CONTRATANTE (UASG)

380185

## OBJETO

*Aquisição de materiais de consumo destinados a Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado.*

## VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

**R\$ 219.223,30**

## DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **25/06/2026 às 09:00h** (horário de Brasília)

## CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

*Menor preço*

## MODO DE DISPUTA:

*Aberto*

## PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

**SIM**



Baixe o app Compras.gov.br  
e apresente sua proposta

## Sumário

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | DO OBJETO.....   | 1  |
| 2.  | DO REGISTRO DE PREÇOS.....   | 1  |
| 3.  | DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.....  | 1  |
| 4.  | DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....             | 3  |
| 5.  | DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....  | 4  |
| 6.  | DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES... | 5  |
| 7.  | DA FASE DE JULGAMENTO.....   | 7  |
| 8.  | DA FASE DE HABILITAÇÃO.....  | 8  |
| 9.  | DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.....  | 10 |
| 10. | DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA.....                                      | 10 |
| 11. | DOS RECURSOS.....  | 10 |
| 12. | DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.....                                 | 10 |
| 13. | DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.....                   | 12 |
| 14. | DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....  | 13 |



Página 2 | 2

Baixe o app Compras.gov.br  
e apresente sua proposta

ESP-DEPTO. DE ADM. C.U.P.REG.OESTE ESTADO

# Edital 16/2026

## Informações Básicas

|                         |   |                          |
|-------------------------|---|--------------------------|
| Número do artefato UASG | Editado por   | Atualizado em            |
| 16/2026                 | 380185-ESP-DEPTO. DE ADM. C.U.P.REG.OESTE ESTADO FABIO AUGUSTO TOLIN SANTOS | 11/06/2026 12:49 (v 0.5) |
| Status                  |   |                          |
| ASSINADO                |   |                          |

## Outras informações

|  |                       |                         |
|--|-----------------------|-------------------------|
| Categoria  | Número da Contratação | Processo Administrativo |
| II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo | 44/2026               | 006.00230622/2026-49    |

## 1. Do objeto

COORDENADORIA DE EXECUÇÃO PENAL DA REGIÃO OESTE DO ESTADO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90008/2026

(Processo Administrativo nº 006.00093613/2026-61)

Torna-se público que a Secretaria da Administração Penitenciária, por meio da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado, Serviço de Finanças e Suprimentos, sediado(a) Avenida Antônio Marques da Silva, S/N, Jardim Morada do Sol – Presidente Venceslau/SP, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto estadual nº 67.608, de 27 de março de 2023, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, e demais normas da legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos, observando-se as subdivisões subsequentes na forma de itens que compõem esse instrumento.

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de materiais de consumo destinados a Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

1.2. A licitação será dividida em grupos, formados por um ou mais itens, conforme definido no Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem.

## 2. Do registro de preços

2.1. A disciplina deste item 2 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.

## 3. Da participação na licitação

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que atuarem em atividade compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o 3º (terceiro) dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.1.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.2. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.3. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.4. Nos limites previstos no art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, e na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, serão observadas, caso aplicáveis, as regras de tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as cooperativas que atendam ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, e no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, para o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI.

3.5. Em relação às regras aplicáveis à presente licitação concernentes a tratamento favorecido para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, observa-se que:

3.5.1. Para todos os itens/grupos, a participação é exclusiva a microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que atendam ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007, e no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.5.1.1. O tratamento favorecido a que se refere o subitem anterior fica limitado às microempresas, às empresas de pequeno porte e às cooperativas que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.6. Não poderão disputar esta licitação:

3.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) Anexo(s);

3.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados, observado o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021;

3.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários, observado o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021;

3.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.6.9. aquele que não tenha representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.

3.7. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.7.1. A vedação de participação de agente público do órgão ou entidade licitante ou contratante de que trata a subdivisão acima estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.8. O impedimento decorrente de imposição de sanção de que trata o subitem 3.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9. No que concerne aos subitens 3.6.2 e 3.6.3, equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.10. Será permitida a participação de sociedades cooperativas nesta licitação, nos termos do art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021 e no art. 5º da Lei nº 12.690, de 2012.

3.11. Será admitida a participação de pessoas jurídicas em consórcio, nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.11.1. Será vedada a participação de empresa consorciada, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada, nos termos do art. 15, inc. IV, da Lei nº 14.133, de 2021.

## 4. Da apresentação da proposta e dos documentos de habilitação

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o **preço**, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus Anexos, bem como que a proposta apresentada compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal;

4.3.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.4. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa que atenda ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007 deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, excetuada a hipótese de se verificar uma das exceções dos §§ 1º ao 3º do art. 4º supracitado, conforme especificado nos subitens 4.5.1 e 4.5.2 subsequentes.

4.4.1. Não se aplica o tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, na hipótese em que item objeto desta licitação tenha valor estimado superior ao limite estabelecido nos §§ 1º e 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, conforme seja especificado, quando houver, no item 3.

4.4.2. Não têm direito ao tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que, no ano-calendário de realização da licitação, tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do § 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021.

4.4.3. Na hipótese de se verificar uma das exceções especificadas no subitem 4.4.1 ou no subitem 4.4.2, o licitante deverá assinalar o campo “não”, por não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.4.4. Na hipótese de item para participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item.

4.4.5. Na hipótese de itens em que a participação não seja exclusiva para microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido

previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada.

4.4.6 O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei 14.133, de 2021.

4.5. A falsidade da declaração de que trata os subitens 4.3 a 4.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.6. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.7. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.9. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.10. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## 5. Do preenchimento da proposta

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

### 5.1.1. Valor unitário e total do item;

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver determinação legal de retenção de tributo, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais que sejam estabelecidos na legislação vigente.

5.6. As microempresas e empresas de pequeno porte impedidas de optar pelo Simples Nacional, ante as vedações previstas na Lei Complementar nº 123, de 2006, não poderão aplicar os benefícios decorrentes desse regime tributário diferenciado em sua proposta, devendo elaborá-la de acordo com as normas aplicáveis às demais pessoas jurídicas.

5.6.1. Quando for o caso, e se vier a ser contratado, o licitante na situação descrita no subitem anterior deverá requerer ao órgão fazendário competente a sua exclusão do Simples Nacional até o último dia útil do mês subsequente àquele em que ocorrida a situação de vedação, nos termos do art. 30, *caput*, inc. II, e § 1º, inc. II, da Lei Complementar nº 123, de 2006, apresentando à Administração a comprovação da exclusão ou o seu respectivo protocolo.

5.6.2. Se o Contratado não realizar espontaneamente o requerimento de que trata o subitem anterior, caberá ao ente público contratante comunicar o fato ao órgão fazendário competente, solicitando que o Contratado seja excluído de ofício do Simples Nacional, nos termos do art. 29, inc. I, da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe a documentação que integra este Edital, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de utilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

5.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.

5.10. O descumprimento das regras supramencionadas por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas competente e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas

necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição Federal, e do art. 33, inc. X, da Constituição do Estado de São Paulo; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e do contratado ao pagamento de indenização pelos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## 6. Da abertura da sessão, classificação das propostas e formulação de lances

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.

6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de **valor inferior** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. O intervalo mínimo de diferença **de valores** entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 0,01 (um centavo)**.

6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado, definido no início deste Edital.

6.11. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, segundo o qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de **dez minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos subitens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.11.5. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.15. No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.18. Em relação à hipótese de itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos §§ 1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

6.18.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.18.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.18.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido na subdivisão acima.

6.18.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.18.5. Não se aplica o tratamento favorecido estabelecido nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, na hipótese em que item objeto desta licitação tenha valor estimado superior ao limite estabelecido nos §§ 1º e 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, conforme seja especificado, quando houver, em subdivisão do item 3.5.

6.19. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.19.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.19.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.19.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

6.19.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.19.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.19.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.19.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado de São Paulo;

6.19.2.2. empresas brasileiras;

6.19.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.19.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.19.3. Caso persista o empate após obedecido o disposto no *caput* e no § 1º do art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, o desempate ocorrerá por sorteio, a ser realizado em local, data e horário que serão divulgados por meio de mensagem no sistema, sendo facultada a presença a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

6.20. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese de a proposta do primeiro colocado permanecer **acima do preço máximo**, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.20.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.20.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes

6.20.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.



6.20.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.20.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante antes de findo o prazo, ou de ofício, a critério do pregoeiro, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio da documentação exigida.

6.21. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 7. Da fase de julgamento

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no subitem 3.6 deste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portal.datransparencia.gov.br/sancoes/consulta>);

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portal.datransparencia.gov.br/sancoes/consulta>);

7.1.4. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade – CNCIAI, do Conselho Nacional de Justiça ([http://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php));

7.1.5. Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas – e-Sanções (<http://www.esancoes.sp.gov.br>);

7.1.6. Relação de apenados publicada pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (<https://www.tce.sp.gov.br/apenados>).e

7.1.7. Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal – Cadin, de que trata a Lei nº 10.522, de 2002, no que concerne à medida prevista no inciso I, alíneas “b” e “c”, do art. 13 da Lei Complementar nº 225, de 2006.

7.2. Em relação a pessoa jurídica licitante, a consulta ao cadastro CNCIAI será realizada também quanto ao seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 29, *caput*, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 29, § 1º, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 29, § 2º, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será considerado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Caso atendidas as condições de participação, prosseguirá a análise da fase de julgamento da proposta classificada em primeiro lugar.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido a microempresas e empresas de pequeno porte, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os subitens 3.5 e 4.4 deste Edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus Anexos.

7.6.1. Se a proposta vencedora for desclassificada, o pregoeiro examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.6.2. Encerrada a fase de julgamento, caso se verifique a conformidade da proposta de que trata o subitem 7.6, o pregoeiro passará à verificação da documentação de habilitação do licitante conforme disposições do item 8.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. conter vícios insanáveis;

7.7.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste Edital ou em seus Anexos;

7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

7.7.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus Anexos, desde que insanável.

7.8. Serão considerados indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o subitem anterior, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

7.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.9. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta.

7.10. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

7.10.1. O ajuste de que trata o subitem anterior se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

7.10.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.11. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

## 8. Da fase da habilitação

8.1. Os documentos que serão exigidos para fins de habilitação estão especificados na documentação que constitui Anexo deste Edital, consistindo na documentação necessária e suficiente para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.1.2. Nesta licitação, não haverá exigência de que o licitante ateste, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do objeto, ou que tem conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

8.1.3. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.2. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

8.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

8.4. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.5. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

- 8.6. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 8.7. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.
- 8.7.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 4º, § 1º, e art. 6º, § 4º, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).
- 8.8. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 7º, *caput*, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).
- 8.8.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 7º, parágrafo único, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).
- 8.9. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 8.9.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **2 (duas) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.
- 8.10. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.
- 8.10.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal especificados na documentação que integra este Edital como Anexo somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 8.11. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei nº 14.133, de 2021, art. 64):
- 8.11.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 8.11.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.
- 8.12. Na análise dos documentos de habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 8.13. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente Edital, observado o prazo definido no subitem 8.9.1.
- 8.14. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao Edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.
- 8.15. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas, das empresas de pequeno porte e das cooperativas que atendam ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007 somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação, exceto na hipótese em que item objeto desta licitação tenha valor estimado superior ao limite estabelecido nos §§ 1º e 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, conforme seja especificado, quando houver, no item 3.5.
- 8.15.1. Havendo alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, o licitante habilitado nas condições do subitem anterior deverá comprovar sua regularização sob pena de decadência, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeito de negativa, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que o licitante for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração.
- 8.16. A disciplina da adjudicação, da homologação encontra-se no item 14 deste Edital.

## 9. Da ata de registro de preços

9.1. A disciplina deste item 9 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.

## 10. Da formação do cadastro de reserva

10.1. A disciplina deste item 10 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.

## 11. Dos recursos

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos;

11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar o recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso terá efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados pelo meio eletrônico **solicitado através dos e-mails: [maria.staquecini@sp.gov.br](mailto:maria.staquecini@sp.gov.br) e [financas\\_ceproeste@sp.gov.br](mailto:financas_ceproeste@sp.gov.br)**

## 12. Das infrações administrativas e sanções

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante ou contratado que, com dolo ou culpa:

12.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato;

12.1.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

12.1.3. der causa à inexecução total do contrato;

12.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame, inclusive não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo pregoeiro durante o certame;

12.1.5. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta, em especial quando:

12.1.5.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.5.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.5.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

12.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.6.1. recusar-se, sem justificativa, a formalizar **a contratação** no prazo e condições estabelecidos pela Administração;

12.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

12.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

12.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

12.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.10.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.10.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

12.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da [Lei n.º 12.846, de 2013](#).

12.2. Com fundamento na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes, adjudicatários e/ou contratado as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. impedimento de licitar e contratar; e

12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

12.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. A sanção de multa será calculada em conformidade com a documentação que integra este instrumentoto, e aplicada após regular processo administrativo.

12.4.1. A sanção de multa prevista no inciso II do *caput* do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, calculada na forma deste Edital, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato (§ 3º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas cumulativamente com a penalidade de multa, garantido o exercício de prévia e ampla defesa.

12.6. Antes da aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7. A sanção de advertência será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência da infração administrativa relacionada no subitem 12.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

12.8. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos subitens 12.1.2, 12.1.3, 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 e 12.1.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Estado de São Paulo, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.9. A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos subitens 12.1.8, 12.1.9, 12.1.10, 12.1.11 e 12.1.12, bem como das infrações administrativas previstas nos subitens 12.1.2, 12.1.3, 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 e 12.1.7 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja extensão e duração observará o prazo previsto no art. 156, § 5º, da Lei nº 14.133, de 2021.

12.10. A recusa injustificada do adjudicatário em formalizar a **contratação** no prazo e condições estabelecidos pela Administração, descrita no subitem 12.1.6.1, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas (art. 90, § 5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.11. A apuração de responsabilidade relacionada às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta nos termos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante, o adjudicatário ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.12. As sanções são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outra.

12.13. Da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, observando-se o disposto no art. 166 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.14. Da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, caberá pedido de reconsideração no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, observando-se o disposto no art. 167 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.15. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.16. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à Administração Pública.

12.17. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante à Contratada, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, caso exigida na documentação que integra o Edital, ou, quando for o caso, será cobrada judicialmente (art. 156, § 8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.18. Os atos previstos como infrações administrativas na lei de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei.

12.19. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na Lei nº 14.133, de 2021, ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia, nos termos do art. 160 do referido diploma legal.

12.20. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo federal (art. 161 da Lei nº 14.133, de 2021).

## 13. Da impugnação do edital e do pedido de esclarecimento

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar a impugnação ou o pedido de esclarecimento até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, enviados para o e-mail: **maria.staquecini@sp.gov.br** e **financas\_ceproeste@sp.gov.br**.

13.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional, e, caso ocorra, será motivada nos autos do processo de licitação.

13.4. A decisão da impugnação ou a resposta ao pedido de esclarecimento serão divulgadas em sítio eletrônico oficial conforme especificado no subitem subsequente, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.4.1. As decisões das impugnações e as respostas aos pedidos de esclarecimento serão juntadas aos autos do processo licitatório, ficarão disponíveis para consulta por qualquer interessado, e serão publicadas no sistema e no endereço eletrônico *na Internet* <https://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp>, sem informar a identidade do responsável pela impugnação ou pelo pedido de esclarecimento.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

13.6. A ausência de impugnação implicará na aceitação tácita, pelo licitante, das condições previstas neste Edital e em seus Anexos.

13.7. A ausência de pedido de esclarecimento implicará na presunção de que os interessados não tiveram dúvidas a respeito da presente licitação, razão pela qual não serão admitidos questionamentos extemporâneos.

## 14. Das disposições gerais

14.1. Exaurida a fase recursal, será observado o disposto no art. 71 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.1.1. Constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade superior adjudicará o objeto da licitação ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório.

14.2. A disciplina da formalização da contratação observará o disposto nas subdivisões deste item 14.2.

14.2.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, sua formalização ocorrerá mediante a **emissão de nota de empenho**.

14.2.1.1. Se, por ocasião da formalização da contratação, algum dos documentos apresentados pelo adjudicatário para fins de comprovação das condições de habilitação estiver com o prazo de validade expirado, a Administração verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações e certificará a regularidade nos autos do processo, anexando a ele os documentos comprobatórios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

14.2.1.2. Se não for possível atualizar os documentos referidos no subitem anterior por meio eletrônico hábil de informações, o adjudicatário será notificado para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a sua situação de regularidade mediante a apresentação das certidões respectivas com prazos de validade em plena vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

14.2.1.3. Constitui condição para a celebração da contratação, bem como para a realização dos pagamentos dela decorrentes, a inexistência de registros em nome do adjudicatário no "Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL". Esta condição será considerada cumprida se o devedor comprovar que os respectivos registros se encontram suspensos, nos termos do art. 8º, §§ 1º e 2º, da Lei estadual nº 12.799, de 2008.

14.2.1.4. Com a finalidade de verificar se o licitante mantém as condições de participação no certame, serão novamente consultados, previamente à celebração da contratação, os cadastros especificados no item 7.1 deste Edital.

14.2.1.5. Constitui(em), igualmente, condição(ões) para a celebração da contratação:

14.2.1.5.1. a apresentação do(s) documento(s) que o adjudicatário, à época do certame licitatório, houver se comprometido a exibir por ocasião da celebração da contratação por meio de declaração específica, caso exigida na documentação que integra este Edital como Anexo;

14.2.1.5.2. a indicação de gestor encarregado de representar o adjudicatário com exclusividade perante o contratante, caso se trate de sociedade cooperativa (se admitida a participação de cooperativa);

14.2.2. O adjudicatário terá o prazo de **05 (cinco) dias**, contados a partir da data de sua convocação, para comparecer perante a Unidade Contratante para a retirada da nota de empenho ou, alternativamente, solicitar o seu envio por meio eletrônico, sob pena de decadência do direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

14.2.2.1. O prazo para formalização da contratação previsto no subdivisão anterior poderá ser prorrogado por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração;

14.2.2.2. O não comparecimento do fornecedor para retirar a nota de empenho ou, quando solicitado o seu envio por meio eletrônico, a ausência de envio de confirmação de recebimento dentro do prazo previsto no subitem acima importará na recusa à contratação, sujeita à aplicação das sanções cabíveis.

14.2.2.3. A retirada da Nota de Empenho ou, quando solicitado o seu envio por meio eletrônico, o envio de confirmação de recebimento, implica o reconhecimento pelo adjudicatário:

14.2.2.3.1. de que referida Nota está substituindo o instrumento de contrato, aplicando-se à relação jurídica ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

14.2.2.3.2. de que está vinculado às previsões contidas neste Edital e seus Anexos e à sua proposta;

14.2.2.3.3. de que se aplicam às omissões as disposições da Lei nº 14.133, de 2021, e normas regulamentares pertinentes, e, subsidiariamente, as disposições da Lei nº 8.078, de 1990, e princípios gerais dos contratos;

14.2.2.3.4. de que as hipóteses de extinção da contratação são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021;

14.2.2.3.5. dos direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da Lei nº 14.133, de 2021;

14.2.2.3.6. de que as condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência da contratação.

14.2.2.3.7. de que serão observados a Lei nº 12.846, de 2013, e o Decreto estadual nº 69.588, de 2025, e as vedações constantes do Decreto estadual nº 68.829, de 2024, e dos artigos 14 e 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2.3. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar manter as condições de habilitação e preencher as condições de contratação consignadas neste Edital, ou não assinar o contrato, ou recusar a contratação, a Administração, sem prejuízo da apuração do cabimento de aplicação de sanções e das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar os licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação, para a celebração do contrato em conformidade com o procedimento e as condições estabelecidas no art. 90 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2.4. Será facultada à Administração a convocação dos demais licitantes classificados para a contratação de remanescente em consequência de rescisão de contrato celebrado com fundamento nesta licitação, observados os critérios estabelecidos no § 7º do art. 90 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.3. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.4. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo pregoeiro.

14.5. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.6. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.7. As normas disciplinadoras da licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse público, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.8. Os casos omissos serão solucionados pelo pregoeiro.

14.9. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.10. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.11. No julgamento das propostas e da habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

14.11.1. As falhas passíveis de saneamento na documentação apresentada pelo licitante são aquelas cujo conteúdo retrate situação fática ou jurídica já existente na data da abertura da sessão pública deste Pregão.

14.11.2. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público, nos termos do inciso III do art. 12 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.12. Caso seja vencedor da licitação, o licitante a ser contratado estará sujeito à assinatura de Termo de Ciência e de Notificação, quando prevista a sua apresentação em ato normativo editado pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, conforme a disciplina aplicável.

14.13. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) no endereço eletrônico <https://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp>.



14.14. Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo.

14.15. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:

14.15.1. ANEXO I - Termo de Referência;

14.15.2. ANEXO II – Estudo Técnico Preliminar;

14.15.2.1. ANEXO II.1 do Estudo Técnico Preliminar

14.15.3 ANEXO III - Mapa de Risco;

14.15.3. ANEXO IV – Resolução SAP 49/2024;

14.15.4. ANEXO V – Modelo referente a planilha de proposta;

14.15.5. ANEXO VI – Modelo de Declaração;

14.15.6. ANEXO VII – Planilha Orçamentária.

## 15. 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](#).

**FABIO AUGUSTO TOLIN SANTOS**

Autoridade competente



*Assinou eletronicamente em 11/06/2026 às 12:49:18.*

# **ANEXO I**

## **Termo de Referência**

ESP-DEPTO. DE ADM. C.U.P.REG.OESTE ESTADO

Termo de Referência 22/2026

Informações Básicas

|                    |  |  |                          |
|--------------------|--|--|--------------------------|
| Número do artefato | UASG   | Editado por                              | Atualizado em            |
| 22/2026            | 380185-ESP-DEPTO. DE ADM. C.U.P.REG.OESTE ESTADO | MARIA ISABEL MARTINS STAQUECINI MONTEIRO | 11/06/2026 10:43 (v 0.5) |
| Status             | ASSINADO   |  |                          |

Outras informações

|  |                       |                         |
|--|-----------------------|-------------------------|
| Categoria  | Número da Contratação | Processo Administrativo |
| II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo | 44/2026               | 006.00230622/2026-49    |

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de materiais de consumo destinados a Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, de acordo com as subdivisões na forma de itens que compõem este instrumento.

| ID PCA PNCP: 96291141000180-0-000049/2026 - Data da publicação no PNCP: 24/06/2025 |      |        |  |        |                       |        |          |                   |                |              |
|--|------|--------|--|--------|-----------------------|--------|----------|-------------------|----------------|--------------|
| ID da futura Contratação: 380185-44/2026   |      |        |  |        |                       |        |          |                   |                |              |
| GRUPO  | ITEM | CADMAT | DESCRIÇÃO  | QUANT. | UNID. FOR.            | CLASSE | DFD      | ID DO ITEM NO PCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
| 1  | 1    | 441733 | Arame; Galvanizado,liso; Numero 12 Bwg; Com Diametro de 2,76 Mm/zn | 78     | 3-quilograma          | 9505   | 52 /2026 | 1971              | R\$ 16,10      | R\$ 1.255,80 |
| 1  | 2    | 471741 | Arame; Galvanizado; Numero 14 Bwg; Com Diametro de 2,10 Mm         | 1      | 3 - Quilograma        | 9505   | 52 /2026 | 1971              | 18,75          | R\$ 18,75    |
| 2  | 3    | 317907 | Prego Com Cabeça; Em Aco; Medindo 18x24                            | 30     | 302 - PC 1 QUILOGRAMA | 5315   | 52 /2026 | 1929              | R\$ 14,73      | R\$ 441,90   |
|  |      |        |  |        |                       |        |          |                   |                |              |

|   |    |        |   |    |                           |      |             |      |           |            |
|---|----|--------|---|----|---------------------------|------|-------------|------|-----------|------------|
| 2 | 4  | 609322 | Prego Com Cabeça; Em Ferro; Medindo 17x21   | 10 | 302 - PC 1<br>QUILOGRAMA  | 5315 | 52<br>/2026 | 1929 | R\$ 15,55 | R\$ 155,50 |
| 2 | 5  | 624344 | Prego Com Cabeça; Em Aço Galvanizado; Medindo 20 x 42   | 15 | 302 - PC 1<br>QUILOGRAMA  | 5315 | 52<br>/2026 | 1929 | R\$ 22,21 | R\$ 333,15 |
| 2 | 6  | 630744 | Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio, Com Costado de Pano; para Ferro e Metais Em Geral; Grau 80; Em Folha; Medindo (275x225)mm; para Preparação de Superfície Metálica para Pintura; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;  | 2  | 1 - Unidade               | 5350 | 52<br>/2026 | 1932 | R\$ 3,63  | R\$ 7,26   |
| 3 | 7  | 454315 | Disco de Corte; Carbureto de Silício; Diâmetro 4.1/2 Pol; Furo Central 7/8 Polegada (22.2mm); Espessura de 3/16" ( 5,0 Mm ); Rpm Máximo 13.300; 3 Telas de Reforço de Fibra de Vidro; para Desbaste de Metais Ferrosos; Conforme Nbr/abnt Vigentes;   | 5  | 1 - Unidade               | 5345 | 52<br>/2026 | 1931 | R\$ 11,54 | R\$ 57,70  |
| 3 | 8  | 213869 | Disco de Corte; de Graos Abrasivos de Óxido de Alumínio; Diâmetro 4.1/2 Pol; Furo Central 115mm; Espessura 1 Mm; 13.300 Rpm, 80 M/s; Com Telas de Fibras de Vidro; Utilizado Em Esmerilhadeiras Angulares para Cortes de Metais Ferrosos, Não Ferrosos e Ferro Fundido; de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes | 5  | 1 - Unidade               | 5345 | 52<br>/2026 | 1931 | R\$ 2,04  | R\$ 10,20  |
| 3 | 9  | 634391 | Disco de Corte; de Óxido de Alumínio; Com Diâmetro de 114,3mm (4 1/2"); Furo Central de 22,23mm (7/8"); Espessura de 1,0mm (3/64"); Rotação Máxima de 13.300rpm; Com 02 Telas de Reforço; para Corte de Aço e Metais Ferrosos Em Geral; Disco Plano, Bna-12 Tipo 41; Conforme Norma Nbr/abnt 15230 e En 12413;    | 20 | 1 - Unidade               | 5345 | 52<br>/2026 | 1931 | 3,91      | R\$ 78,20  |
| 4 | 10 | 293625 | Espacador de Piso; de Plástico; No Formato de Cunha, para Nivelamento; Com Espessura de 3 a 18mm, Comprimento de 95mm, Largura de 23mm, para Uso Com Alicates   | 28 | 21- Pacote 50<br>Unidade  | 9330 | 52<br>/2026 | 1969 | R\$ 12,53 | R\$ 350,84 |
| 4 | 11 | 617062 | Espacador de Piso; de Plástico; No Formato de Cruz; Com Espessura de 2 Mm   | 8  | 38 - Caixa<br>100 Unidade | 9330 | 52<br>/2026 | 1969 | R\$ 2,94  | R\$ 23,52  |
| 5 | 12 | 394709 | Tubo; de Pvc Rígido para Esgoto Predial; Diâmetro Nominal de 100mm; Com Junta Elástica e Soldável; Na Cor Branca; Fabricação Conforme Nbr 5688  | 6  | 580 - Barra 6<br>Metro    | 4710 | 52<br>/2026 | 1923 | R\$ 79,05 | R\$ 474,30 |
| 5 | 13 | 628534 | Tubo; de Pvc Rígido; Diâmetro Nominal de 50mm; Conexão Soldável; Na Cor Branca; Conforme Norma Nbr 5688   | 2  | 580 - Barra 6<br>Metro    | 4710 | 52<br>/2026 | 1923 | R\$ 63,51 | R\$ 127,02 |
|   |    |        |   |    |                           |      |             |      |           |            |

|   |    |        |   |     |            |      |             |      |           |            |
|---|----|--------|---|-----|------------|------|-------------|------|-----------|------------|
| 6 | 14 | 389130 | Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100mm, Angulo de 90 Graus; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes   | 4   | 1- Unidade | 4730 | 52<br>/2026 | 1924 | R\$ 9,43  | R\$ 37,72  |
| 6 | 15 | 389131 | Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 50mm; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes  | 6   | 1- Unidade | 4730 | 52<br>/2026 | 1924 | R\$ 4,30  | R\$ 25,80  |
| 6 | 16 | 616543 | Conexao Te; de Reducao; Confeccionada Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Diametro Da Reducao de 50mm; Tipo de Conexao Soldavel; Na Cor Na Cor Branca; Liso; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes  | 1   | 1- Unidade | 4730 | 52<br>/2026 | 1924 | R\$ 18,46 | R\$ 18,46  |
| 6 | 17 | 468638 | Luva; Simples; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm (4"); Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 2   | 1 -Unidade | 4730 | 52<br>/2026 | 1924 | R\$ 7,41  | R\$ 14,82  |
| 6 | 18 | 462550 | Luva; Simples - para Esgoto; Pvc; Diametro Nominal de 50 Mm - 2 Polegadas; Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Abnt - Nbr Vigente   | 2   | 1 -Unidade | 4730 | 52<br>/2026 | 1924 | R\$ 3,52  | R\$ 7,04   |
| 6 | 19 | 480700 | Caixa Sifonada; de Pvc Rigido Na Cor Branca; No Formato Redondo; Devendo Ser Entregue Com Grelha e Porta-grelha Na Cor Branca; Com Dimensao de Dimensao Nominal 100x100x50mm; Com 3 Entradas de 40mm e 1 Saida de 50mm;   | 1   | 1 -Unidade | 4730 | 52<br>/2026 | 1924 | R\$ 33,40 | R\$ 33,40  |
| 6 | 20 | 480616 | Vedacao para Saida de Vaso Sanitario; Tipo Anel de Vedacao, Com Guia de Instalacao; Em Borracha Butilica e Plastico de Engenharia; para Tubulacao Com Diametro Externo: 120 Mm, Diametro Interno: 95 Mm, Altura: 45 Mm;   | 1   | 1 -Unidade | 5330 | 52<br>/2026 | 1928 | R\$ 23,58 | R\$ 23,58  |
| 7 | 21 | 401839 | Cabo Eletrico; de Cobre; 2,5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; de 450/750 V; Tipo Flexivel; Preto;   | 200 | Metro      | 6145 | 52<br>/2026 | 1951 | R\$ 3,58  | R\$ 716,00 |
| 7 | 22 | 428657 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha;  | 200 | Metro      | 6145 | 52<br>/2026 | 1951 | R\$ 3,29  | R\$ 658,00 |
| 7 | 23 | 448725 | Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 750 /1000v; Cabo Tipo Flexivel; Encordoamento Classe 5; Na Cor Verde; Isolacao Livre de Halogenios e Com Baixa Emissao de Fumaca, Gases Toxicos e Corrosivos; Conforme Norma: Abnt / Nbr Vigente; | 200 | Metro      | 6145 | 52<br>/2026 | 1951 | R\$ 3,09  | R\$ 618,00 |
|   |    |        |   |     |            |      |             |      |           |            |

|   |    |        |  |     |            |      |             |      |           |            |
|---|----|--------|--|-----|------------|------|-------------|------|-----------|------------|
| 7 | 24 | 275289 | Cabo Eletrico; Fios de Cobre Eletrolitico Nu, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; Secao Nominal 6,0mm2; Isolacao de Borracha Hepr, Cobertura de Termoplastico Nao Halogenado Shf1; Tensao de Isolacao 0,6/1kv; Temperatura de Servico 90°C; Cor Preta; Conforme Normas Abnt Nbr 13248 e Nm 280, Com Certificacao Compulsoria Inmetro;  | 120 | Metro      | 6145 | 52<br>/2026 | 1951 | R\$ 8,22  | R\$ 986,40 |
| 7 | 25 | 260991 | Cabo Eletrico; Fios de Cobre Eletrolitico Nu, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; Secao Nominal 6mm2; Isolacao de Composto Termoplastico Nao Halogenado; Tensao de Isolacao 450/750v; Temperatura de Servico 70°C; Cor Vermelho; Conforme Normas Nbr Nm 280 e 13248, Com Certificacao Compulsoria Inmetro;   | 120 | Metro      | 6145 | 52<br>/2026 | 1951 | R\$ 7,43  | R\$ 891,60 |
| 7 | 26 | 251846 | Cabo Eletrico; de Cobre Nu, Eletrolitico; Secao Nominal Condutor 6mm2; Diametro Condutor 3,0mm; Espessura de Isolacao 0,8mm; Capa de Policloreto de Vinila (pvc), Tipo Pvc/a para 70°C, Antichama Bwf-b; Tensoes de Trabalho de 450/750v; Tipo Flexivel, Encordamento Classe 5; Capa Na Cor Verde; Conforme Norma: Com Certificacao Compulsoria Inmetro; Conforme Nbrnm-247-3 e Nbr Nm 280 Da Abnt/mercosul; | 120 | Metro      | 6145 | 52<br>/2026 | 1951 | R\$ 8,12  | R\$ 974,40 |
| 8 | 27 | 626014 | Disjuntor; Padrao Bipolar, Acionamento Manual Por Alavanca Frontal; 2 Polos; de Corrente Nominal de Interrupção de 10 A; Classe de Interrupcao de Capacidade de Interrupção de 5 Ka Em 125 Vcc; Tensão Nominal de 125 Vcc; Com Apresentacao Da Conforme Norma Iec 60077-3; Quatro Terminais do Tipo Parafuso para Conexão Olhal;   | 2   | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | R\$ 39,13 | R\$ 78,26  |
| 8 | 28 | 396584 | Disjuntor Termomagnetico; Monofasico, Curva de Disparo Tipo C; Tensao Maxima de Operacao de 440 Vca; Corrente Nominal de 20a; Conforme Certif. Compuls. Inmetro e Norma Abnt Nbr 5410; Classe de Interrupcao: Capacidade de Interrupcao 6ka/400vca;  | 2   | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | R\$ 40,23 | R\$ 80,46  |
| 8 | 29 | 422022 | Disjuntor Termomagnetico; Bipolar; Montagem Em Fixacao Por Trilho; Acionado Por Acionamento Manual Por Alavanca Frontal; Tensao Maxima de Operacao de 440 Vca; Corrente Nominal de Interrupcao 25 A; Conforme Certif. Compuls. Inmetro e Norma Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Classe de Interrupcao: 3 Ka /380vca, Curva de Disparo Tipo "b"; Altura 90 Mm, Largura 36 Mm, Profundidade 60 Mm;           | 3   | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | R\$ 44,43 | R\$ 133,29 |
| 8 | 30 | 636648 | Disjuntor; Padrao Diferencial Residual - Ddr, Sensibilidade 30ma; Bipolar; de 32a; Classe de Interrupcao de 10ka; 400v, Fixação Em Trilho Din; Com Apresentacao Da Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;  | 1   | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | R\$ 91,15 | R\$ 91,15  |

|    |    |        |   |    |            |      |             |      |            |            |
|----|----|--------|---|----|------------|------|-------------|------|------------|------------|
| 8  | 31 | 633380 | Barramento P/ Quadro Distribuicao; de Fases para Disjuntores Din Trifasico Corrente Entrada No Barramento Principal de 150 a 250a; Em Cobre, Corrente Máx Saida No Barramento Secundario 120a Tipo Espinha Peixe, Vertical; para 24 Disjuntores, Protecao Contra Contatos Acidentais;   | 1  | 1 -Unidade | 6150 | 52<br>/2026 | 1954 | R\$ 376,15 | R\$ 376,15 |
| 9  | 32 | 633373 | Tomada Eletrica; de Termoplástico; de Embutir; No Formato Retangular; Com 2 Polos + Terra; Redondos; Na Cor Branca; Com Capacidade Eletrica de 20 a - 250 V; Com Placa Na Cor Branca e Parafusos para Fixação; e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com As Nbr 60884-1 e Nbr 14136 e Certificacao Compulsoria do Inmetro; | 22 | 1 -Unidade | 5935 | 52<br>/2026 | 1945 | R\$ 10,67  | R\$ 234,74 |
| 9  | 33 | 418698 | Interruptor Eletrico; Termoplastico; de Embutir; Uma Secao (paralela); Com Uma Tecla; Na Cor Bege Fosforescente; Placa de 4"x2"; Com 10a-250v; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Nbr Nm 60669;   | 8  | 1 -Unidade | 5930 | 52<br>/2026 | 1944 | R\$ 11,19  | R\$ 89,52  |
| 9  | 34 | 426125 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Pvc Rigido; para Utilizacao Com Caixa de Parede; No Formato Retangular, para Duas Tomadas Horizontais No Formato Hexagonal; Nas Dimensoes 4"x2"; Na Cor Branca;  | 30 | 1 -Unidade | 5935 | 52<br>/2026 | 1945 | R\$ 7,48   | R\$ 224,40 |
| 9  | 35 | 460019 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Pvc Rigido; para 01 Tomada + 01 Interruptor Bipolar; No Formato Quadrado; Nas Dimensoes 4" x 4"; Branca;   | 12 | 1 -Unidade | 5935 | 52<br>/2026 | 1945 | R\$ 9,68   | R\$ 116,16 |
| 9  | 36 | 418685 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Conjunto 4x2 Com 1 Tomada Rj45 Cat. 6; Tramontina Liz Branco; Acompanha Tampa Espelho; Conforme Normas Iso e Eia/tia Vigentes;  | 11 | 1 -Unidade | 5935 | 52<br>/2026 | 1945 | R\$ 23,85  | R\$ 262,35 |
| 10 | 37 | 454021 | Rolo para Pintura; de 100% Fibras de Lã de Carneiro, para Utilização Em Superfícies Rugosas, Cor Branco; Med. 23 Cm; Com Altura de 25 Mm; Suporte de Aço Galvanizado, Com Cabo Anatômico; Cabo Revest. de Plástico (pvc)  | 11 | 1 -Unidade | 8020 | 52<br>/2026 | 1965 | R\$ 20,56  | R\$ 226,16 |
| 10 | 38 | 616920 | Rolo para Pintura; de La Sintetica; Med. 50 Mm de Comprimento; Com Altura de La de 6 Mm; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc Na Cor Azul  | 10 | 1 -Unidade | 8020 | 52<br>/2026 | 1965 | R\$ 6,60   | R\$ 66,00  |
| 10 | 39 | 453727 | Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 5 Cm; Com Altura de 15 Mm; Suporte S/gaiola, Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc  | 20 | 1 -Unidade | 8020 | 52<br>/2026 | 1965 | R\$ 8,31   | R\$ 166,20 |
|    |    |        |   |    |            |      |             |      |            |            |

|    |    |        |   |    |                     |      |             |      |           |            |
|----|----|--------|---|----|---------------------|------|-------------|------|-----------|------------|
| 10 | 40 | 397728 | Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 9,0cm Comprimento; Com Altura de 10mm a 15mm; Com Suporte, Sem Gaiola e Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc   | 7  | 1 -Unidade          | 8020 | 52<br>/2026 | 1965 | R\$ 6,14  | R\$ 42,98  |
| 10 | 41 | 467559 | Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2 Pol; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte  | 11 | 1 -Unidade          | 8020 | 52<br>/2026 | 1965 | R\$ 12,29 | R\$ 135,19 |
| 10 | 42 | 466338 | Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 1"; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte   | 11 | 1 -Unidade          | 8020 | 52<br>/2026 | 1965 | R\$ 5,48  | R\$ 60,28  |
| 10 | 43 | 461799 | Fita Adesiva de Papelaria; Crepe; Medindo (50mmx50m); Branca  | 10 | 1 -Unidade          | 7510 | 52<br>/2026 | 1962 | 18,06     | R\$ 180,60 |
| 11 | 44 | 616155 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolacao Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Preto Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13,3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificação Compulsoria Inmetro   | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52<br>/2026 | 1951 | 163,64    | R\$ 163,64 |
| 11 | 45 | 441193 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolacao Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Amarelo Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13,3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificação Compulsoria Inmetro | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52<br>/2026 | 1951 | 161,60    | R\$ 161,60 |
| 11 | 46 | 275456 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolacao Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Azul Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13,3 Ohm/km a 20° c; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificação Compulsoria Inmetro   | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52<br>/2026 | 1951 | 171,73    | R\$ 171,73 |
| 11 | 47 | 327206 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 1,5mm2; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Verde   | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52<br>/2026 | 1951 | 168,05    | R\$ 168,05 |
| 11 | 48 | 341982 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5 mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao   | 1  |                     | 6145 |             | 1951 | 254,26    | R\$ 254,26 |



|    |    |        |   |   |                     |      |          |      |        |            |
|----|----|--------|---|---|---------------------|------|----------|------|--------|------------|
|    |    |        | 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Preta   |   | 250 - Rolo de 100 m |      | 52 /2026 |      |        |            |
| 11 | 49 | 409293 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5 mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Branca                  | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52 /2026 | 1951 | 257,14 | R\$ 257,14 |
| 11 | 50 | 458457 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5 mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha                | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52 /2026 | 1951 | 262,31 | R\$ 262,31 |
| 11 | 51 | 365148 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5 mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Azul                    | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52 /2026 | 1951 | 251,30 | R\$ 251,30 |
| 11 | 52 | 458456 | Cabo Eletrico; de Cobre, Tempera Mole; Com Seccao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastico Anti-chama; Tensao de Isolamento 750 V; Cabo Tipo Flexivel, Encordoamento Classe 5; Na Cor Verde; Norma Nbr 6148   | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52 /2026 | 1951 | 251,92 | R\$ 251,92 |
| 11 | 53 | 616155 | Cabo Eletrico; Cobre Eletrolitico Nu; Secao Nominal 4,0 Mm2; Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Pvc/a P/70 Graus Celsius, Tipo Bwf-b (resistente Apropagacao de Chamas); Tensao de Trabalho 450/750 V; Classe 5; Na Cor Preta; Certificado Inmetro; Nbr Nm 247-3 | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52 /2026 | 1951 | 430,84 | R\$ 430,84 |
| 11 | 54 | 428660 | Cabo Eletrico; de Cobre; Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3; Encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor 4,0 Mm2; Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Branca                 | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52 /2026 | 1951 | 400,54 | R\$ 400,54 |
| 11 | 55 | 428657 | Cabo Eletrico; de Cobre Flexivel, Classe 5; Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Secao Nominal de 4 Mm2; Anti-chama; Com Tensao de Isolamento de 450/750 V; Na Cor Vermelha; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Norma Nbr 7288/7289                            | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52 /2026 | 1951 | 430,84 | R\$ 430,84 |
| 11 | 56 | 428654 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor   | 1 |                     | 6145 |          | 1951 | 447,11 | R\$ 447,11 |

|    |    |        |  |     |                     |      |          |      |        |            |
|----|----|--------|--|-----|---------------------|------|----------|------|--------|------------|
|    |    |        | 4mm2; Diametro Condutor 2,5mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Azul  |     | 250 - Rolo de 100 m |      | 52 /2026 |      |        |            |
| 11 | 57 | 429294 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor : 4,0mm2 de Area, Diametrocondutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Verde  | 1   | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52 /2026 | 1951 | 430,84 | R\$ 430,84 |
| 12 | 58 | 605971 | Conector para Ligacao; de Condutor de Cobre e Corpo de Plastico Transparente Com Alavanca Laranja; para Emendas de Cabos Eletricos; Com 2 Entradas; Com Conexao a Compressao; Capacidade 450v, 41a (en 60664); Condutores Ate 6,0mm2   | 30  | 1 -Unidade          | 5935 | 52 /2026 | 1945 | 8,21   | R\$ 246,30 |
| 12 | 59 | 618472 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobre Eletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos, Com 2 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v, 32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes | 100 | 1 -Unidade          | 5935 | 52 /2026 | 1945 | 4,01   | R\$ 401,00 |
| 12 | 60 | 359861 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobreeletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos Com 3 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v,32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes    | 20  | 1 -Unidade          | 5935 | 52 /2026 | 1945 | 10,05  | R\$ 201,00 |
| 12 | 61 | 298546 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobreeletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos Com 5 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v, 32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes   | 20  | 1 -Unidade          | 5935 | 52 /2026 | 1945 | 9,10   | R\$ 182,00 |
| 13 | 62 | 415090 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 2,5mm2. Aluminio Com Isolacao  | 100 | 1 -Unidade          | 5940 | 52 /2026 | 1943 | 0,2    | R\$ 20,00  |
| 13 | 63 | 415672 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 4,0mm2, Aluminio Com Isolacao  | 100 | 1 -Unidade          | 5940 | 52 /2026 | 1943 | 0,33   | R\$ 33,00  |
| 13 | 64 | 415089 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 6,0mm2, Aluminio Com Isolacao  | 100 | 1 -Unidade          | 5940 | 52 /2026 | 1943 | 0,39   | R\$ 39,00  |

|    |    |        |   |     |            |      |             |      |       |            |
|----|----|--------|---|-----|------------|------|-------------|------|-------|------------|
| 13 | 65 | 473404 | Terminal Isolado; Em Cobre Estanhado, Pre-isolado Com Reforco; Tipo Olhal, Pre-isolado, Pvc; para Cabos Com Bitola de 1 a 2,5mm (16-14 Awg), Fixacao Com Diametro de 6mm; Isolacao Na Cor Azul, Em Pvc; Conforme Normas Vigentes                                | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52<br>/2026 | 1943 | 0,41  | R\$ 41,00  |
| 13 | 66 | 473322 | Terminal para Condutor Eletrico; Tipo Olhal Pre Isolado Em Pvc Na Cor Amarela; para 1 Condutor de 2.7 a 6.0 Mm2 (12 - 10 Awg); Com 1 Furo de Fixação Com Diâmetro de 6.7 Mm, Comprimento 33.7 Mm e Largura 14.0 Mm; Cobre Eletrolítico; Estanhado Ou Niquelado  | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52<br>/2026 | 1943 | 1,02  | R\$ 102,00 |
| 13 | 67 | 389818 | Terminal para Condutor Eletrico; Tipo Forquilha; Pre-isolado Em Pvc Na Cor Azul, Reforcado Com Luva de Cobre; para 1 Condutor de 1,1 a 2,6 Mm2; Comprimento 22/20mm, Largura 7/6,4mm, Largura de Encaixe 4,4/4,0mm; Em Cobre Eletrolitico Estanhado Ou Niquelad | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52<br>/2026 | 1943 | 0,37  | R\$ 37,00  |
| 13 | 68 | 389814 | Terminal para Condutor Eletrico; Pre Isolado; de Compressao; Tipo Forquilha; Medidas de 4mm2 Ate 6mm2; Aberturada Forquilha 4mm; de Latao; Decapado,; Na Cor Amarela  | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52<br>/2026 | 1943 | 0,9   | R\$ 90,00  |
|    | 69 | 399586 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 1,5mm2  | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52<br>/2026 | 1943 | 0,28  | R\$ 28,00  |
| 14 | 70 | 626014 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 10  | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | 8,69  | R\$ 86,90  |
| 14 | 71 | 616753 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 16 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 10  | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | 9,16  | R\$ 91,60  |
| 14 | 72 | 617772 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 20 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Cerificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 10  | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | 11,73 | R\$ 117,30 |
| 14 | 73 | 616751 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 25 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 6   | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | 9,56  | R\$ 57,36  |
|    |    |        | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com   |     |            |      |             |      |       |            |

|    |    |        |   |   |            |      |             |      |       |            |
|----|----|--------|---|---|------------|------|-------------|------|-------|------------|
| 14 | 74 | 296820 | Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 4 | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | 37,83 | R\$ 151,32 |
| 14 | 75 | 622251 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 16 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 5 | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | 42,86 | R\$ 214,30 |
| 14 | 76 | 622256 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 25 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes,  | 8 | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | 34,78 | R\$ 278,24 |
| 14 | 77 | 299750 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 25a; Classe de Interrupcao de 3 Ka; 220/240v; Com Apresentacao Da Nbr Nm 60898  | 6 | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | 45,4  | R\$ 272,40 |
| 14 | 78 | 616975 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 32 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 5 | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | 34,21 | R\$ 171,05 |
| 14 | 79 | 616752 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 40 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/440v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 2 | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | 38,82 | R\$ 77,64  |
| 14 | 80 | 622973 | Disjuntor; Padrao Din; Tripolar; Curva C; de 40 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 1 | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | 67,18 | R\$ 67,18  |
| 14 | 81 | 617771 | Disjuntor; Padrao Din; Tripolar; Curva C; de 50 Amperes; Classe de Interrupcao de 5ka; 250/440v; Com Apresentacao Da Certif. Compulsoria Inmetro  | 1 | 1 -Unidade | 5925 | 52<br>/2026 | 1942 | 45,23 | R\$ 45,23  |
| 14 | 82 | 398994 | Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido de Zinco, Corpo Em Poliamida Reforcada Com Fibra de Vidro; Tensao Max Operacao (uc) 175vca/225vcc,protecao L-n, L-t e N-t, Sinalizacao Por Bandeirola; Correntes de Descarga Nom 20ka e Max 45ka (8/20us), Tempo de Resposta 25ns, Nivel de Protecao 1,2kv; Medindo Aproximadamente 90 x 64 x 17,5 Mm (c x a XI), Montagem Em Trilho Din e Garra (nema); Classe Ii, Ip20, Normas Aplicaveis Nbr Iec 61643-1, UI 1449 e Nrb 5410, Garantia Minima 3 Anos | 8 | 1 -Unidade | 5920 | 52<br>/2026 | 1941 | 47,89 | R\$ 383,12 |
|    |    |        |   |   |            |      |             |      |       |            |

|    |    |        |   |   |            |      |             |      |       |           |
|----|----|--------|---|---|------------|------|-------------|------|-------|-----------|
| 15 | 83 | 480818 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Baixo Carbono, Bicromatizado; Com Comprimento de 45 Mm e Diâmetro de 5,0 Mm; Cabeça Flangeada Com Fenda Cruzada (philips); Cabeça Com Altura de 2,6 Mm (max.); Diâmetro 12 Mm;         | 1 | 36 - Cento | 5305 | 52<br>/2026 | 1926 | 23,9  | R\$ 23,90 |
| 15 | 84 | 345391 | Parafuso para Madeira; de Aço Carbono Bicromatizado; Com Cabeça Flangeada; Com Altura Da Cabeça de 2,9; Com Diam.de 5.0; Rosca Tipo Parcial; Com Comprimento de 50mm;   | 1 | 36 - Cento | 5306 | 52<br>/2026 | 1925 | 29,52 | R\$ 29,52 |
| 15 | 85 | 336530 | Parafuso para Madeira; de Aço Carbono Bicromatizado; Com Cabeça Flangeada; Com Altura Da Cabeça de 2,9 mm; Com Diam.de 5,0mm; Rosca Tipo Parcial; Com Comprimento de 60mm;  | 1 | 36 - Cento | 5306 | 52<br>/2026 | 1925 | 36,66 | R\$ 36,66 |
| 15 | 86 | 458884 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Bicromatizado, D=3,5mm; Com Comprimento de 30mm; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips);   | 1 | 36 - Cento | 5305 | 52<br>/2026 | 1926 | 4,26  | R\$ 4,26  |
| 15 | 87 | 480819 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Bicromatizado, D=3,5mm; Com Comprimento de 40mm; Cabeça Chata Fenda Cruzada (philips);   | 1 | 36 - Cento | 5305 | 52<br>/2026 | 1926 | 14,01 | R\$ 14,01 |
| 15 | 88 | 458719 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Carbono Bicromatizado; Com Comprimento de 4,0 x 50 Mm; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips); Cabeça Com Altura de 2,8 Mm; Diâmetro 7,5 Mm;   | 1 | 36 - Cento | 5305 | 52<br>/2026 | 1926 | 10,64 | R\$ 10,64 |
| 15 | 89 | 613896 | Bucha para Parafuso; de Nylon; 6 Mm; Cor Cinza; Com Anel (aba); Universal (concreto, Tijolo Oco, Bloco Oco, Concreto Celular, Drywall, Madeira e Fibrocimento);   | 1 | 36 - Cento | 5365 | 52<br>/2026 | 1936 | 18,25 | R\$ 18,25 |
| 15 | 90 | 613897 | Bucha para Parafuso; de Nylon; 8 Mm; Cor Cinza; Com Anel (aba); Universal (concreto, Tijolo Oco, Bloco Oco, Concreto Celular, Drywall, Madeira e Fibrocimento);   | 1 | 36 - Cento | 5365 | 52<br>/2026 | 1936 | 20,78 | R\$ 20,78 |
| 15 | 91 | 442784 | Parafuso Auto-atarraxante; Fenda Philips, Cabeça Flangeada, Em Aço Baixo Carbono, para Ser Utilizado Em Drywall; Conforme Nbr 6669 e Nbr 14715; Diâmetro 4,2 Mm; Comprimento 13 Mm; Com Ponta Agulha; Acabamento Zincado; | 1 | 36 - Cento | 5305 | 52<br>/2026 | 1926 | 12,13 | R\$ 12,13 |
| 15 | 92 | 457731 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Carbono, Autobrocante; Com Comprimento de 16mm, Diâmetro de 4,2mm; Cabeça Flangeada Com Fenda Philips;   | 1 | 36 - Cento | 5305 | 52<br>/2026 | 1926 | 16,08 | R\$ 16,08 |
|    |    |        |   |   |            |      |             |      |       |           |

|    |     |        |  |    |            |      |          |      |           |            |
|----|-----|--------|--|----|------------|------|----------|------|-----------|------------|
| 15 | 93  | 307516 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Carbono Com Acabamento Zincado; Auto-brocante; Com Comprimento de 19 Mm, Diâmetro 4,2 Mm; Fenda Cruzada Philips; Cabeça Flangeada; P/montagens Metálicas Em Geral, Drywall, Fixação de Forros de Pvc e Engratamento Metálico;           | 1  | 36 - Cento | 5305 | 52 /2026 | 1926 | 23,4      | R\$ 23,40  |
| 15 | 94  | 313643 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Tipo c Em Aco Sae 1022, Tratamento Temperado, Acabamento Zincado Branco; Auto-brocante; Com Comprimento de 25mm Por 3,9mm de Diâmetro; Cabeça Panela Com Fenda Cruzada (philips);   | 1  | 36 - Cento | 5305 | 52 /2026 | 1926 | 9,33      | R\$ 9,33   |
| 15 | 95  | 275057 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Tipo c Em Aco Sae 1022, Tratamento Temperado, Acabamento Zincado Branco; Auto-brocante; Com Comprimento de 25 Mm Por 3,9 Mm de Diâmetro; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips);  | 1  | 36 - Cento | 5305 | 52 /2026 | 1926 | 9,63      | R\$ 9,63   |
| 16 | 96  | 452688 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa Cega Basica 4x2; Modelo Pial Plus +; Branca; Em Termo Plastico Dealto Impacto; Protecao Contra Amarelamento; Referencia 618500bc; Embalagem Individual   | 8  | 1 -Unidade | 5975 | 52 /2026 | 1948 | 6,55      | R\$ 52,40  |
| 16 | 97  | 426126 | Peca de Reposicao Placa para Tomada; 4x2, 1 Posto Horizontal; Branca; Pial Legrand; Pialplus, para 1 Modulo; 618505; Embalagem Individual  | 25 | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | R\$ 8,58  | R\$ 214,50 |
| 16 | 98  | 416469 | Peca de Reposicao Placa para Tomada; para Caixa de Embutir 4x2, Com 1 Posto Vertical; Na Cor Branca, Dimensões Altura 5,1 Cm, Largura 10,2 Cm, Profundidade 0,12 Cm; Pial; Linha: Pial Plus; Código Referencia:6185 01; Embalagem Individual                               | 5  | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | R\$ 8,20  | R\$ 41,00  |
| 16 | 99  | 335703 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa Basica 4x2 3 Postos; Modelo Pial Plus+; Branca; Em Termoplastico Isolante de Alto Impacto; Referencia 618503bc; Embalagem Individual   | 5  | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | R\$ 4,88  | R\$ 24,40  |
| 16 | 100 | 335702 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa; Em Termoplastico Alto Impacto; Na Cor Branca; 4 x 4 Polegadas; Com 2 Postos Separados Quadrados; para Interruptores; Referencia Pial Legrand 6185 14; Padrao Brasileiro; Conforme As Normas Abnt / Nbr Vigentes | 4  | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | 19,1      | R\$ 76,40  |
| 16 | 101 | 426916 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa, 6 Postos; Pial Legrand; Ref: 663430; 4x4  | 2  | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | R\$ 16,40 | R\$ 32,80  |

|    |     |        |  |    |            |      |          |      |              |              |
|----|-----|--------|--|----|------------|------|----------|------|--------------|--------------|
| 16 | 102 | 335704 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Cego; Pial Legrand; Ref: 663296; Na Cor Branca  | 20 | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | R\$ 7,68     | R\$ 153,60   |
| 16 | 103 | 335485 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Interruptor Simples 10a; Modelo Pial Plus +; Na Cor Branca; Borner Parafuso; Referencia 611000bc; Embalagem Individual   | 25 | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | 15,09        | R\$ 377,25   |
| 16 | 104 | 335486 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada; Modelo Pial Plus +; Na Cor Branca; Borner Parafuso; 2p+t 10a; Pino Cilindrico 4mm; Referencia 615040bc; Embalagem Individual   | 30 | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | 21,06        | R\$ 631,80   |
| 16 | 105 | 460995 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 20a, 250v; Pial Legrand; Ref: 663056; Na Cor Branca  | 10 | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | 23,36        | R\$ 233,60   |
| 16 | 106 | 473220 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 2p+t, 10a, 250v; Pial Plus; Na Cor Vermelha  | 8  | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | 21,46        | R\$ 171,68   |
| 16 | 107 | 424036 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 20a, 250v; Pial Legrand; Ref: 663058; Na Cor Vermelha  | 8  | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | 24,99        | R\$ 199,92   |
| 16 | 108 | 317949 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada para Rede de Telefonia Rj11; Marca Pial Legrand, Modelo Pial Plus; Ref. 6150 11; Cor Branca   | 5  | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | 8,55         | R\$ 42,75    |
| 17 | 109 | 279025 | Bancada Com Cuba; para Cozinha; Constituida Por Tampo Em Granito Ornamental Na Cor Preto São Gabriel; Nas Dimensoes aproximadas de 2,00 x 0,60 x 0,03 M; Com Testeiras; Com 1 Cuba; No Formato Retangular; Em Aco Inoxidavel; Medindo (46x30x15)cm; Com Valvula Tipo Americana de 3 1/2 Pol. e Frontao de 10 Cm de Altura; Sem Gabinete  | 2  | 1 -Unidade | 4510 | 52 /2026 | 1922 | R\$ 1.377,90 | R\$ 2.755,80 |
| 17 | 110 | 285293 | Gabinete; para Cozinha; Em Chapa de Aco; Pintura Eletrostatica a Po Brilhante Na Cor Branca; Medindo aproximadamente 2.00 x 0.60 x 0.89 m (comprimento x Profundidade x Altura); Com 04 Portas; Com Dobradicas Metalicas de Pressao e Puxadores de Alca Cromados; Com 04 Gavetas do Lado Direito Branco; Com Corredicas Deslizantes e Metalicas; Com 01 Prateleira Interna; Pes Com Regulagem de Altura, Em Poliestireno Com Acabamento Liso e Sapata Plastica Cromada | 2  | 1 -Unidade | 7105 | 52 /2026 | 1958 | R\$ 1.526,80 | R\$ 3.053,60 |
|    |     |        |  |    |            |      |          |      |              |              |

|   |     |        |   |     |                         |      |          |      |            |               |
|---|-----|--------|---|-----|-------------------------|------|----------|------|------------|---------------|
| - | 111 | 288438 | Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Barra; Categoria Ca-50; Medindo 3/8" de Diametro; Dobrada; Conforme Nbr 7480   | 42  | 189- Barra 12 Metros    | 9510 | 52 /2026 | 1972 | R\$ 58,59  | R\$ 2.460,78  |
| - | 112 | 614004 | Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Barras; Categoria Ca 50; Medindo 8 Mm; Nervurado; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro;   | 144 | 189- Barra 12 Metros    | 9510 | 52 /2026 | 1972 | R\$ 33,84  | R\$ 4.872,96  |
| - | 113 | 602573 | Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Barras; Categoria Ca 50; Medindo 6,3 Mm; Nervurado; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro  | 28  | 189- Barra 12 Metros    | 9510 | 52 /2026 | 1972 | R\$ 26,65  | R\$ 746,20    |
| - | 114 | 372656 | Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Fios; Categoria Ca 60; Medindo 5 Mm; Nervurada; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro;   | 163 | 189- Barra 12 Metros    | 9510 | 52 /2026 | 1972 | R\$ 19,52  | R\$ 3.181,76  |
| - | 115 | 327367 | Cimento Portland Composto (cp li-e); Composto de Escoria Granulada de Alto Forno; Com Resistencia de 32 Mpa; Faixa de Porcent. Em Peso de Clinquer+sulf.calcio 94-56%; e Faixa de Porcentagem Em Peso de Escoria de 6-34%; C/ Faixa de Porcentagem de Material Carbonatico de 0-10%; Embalagem Em Sacos de Papel Tipo "kraft"; Com Limite de Porcentagem de Residuo Insolavel Menor Ou Igual a 2,5%; Com Limite de Porcentagem de Perda Ao Fogo Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Porcentagem de Oxido de Magnesium Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Porcentagem de Trioxido de Enxofre Menor Ou Igual a 4%; Com Limite de Porcentagem de Anidrido Carbonico Menor Ou Igual a 5%; Com Limite de Tempo de Fim de Pega Menor Ou Igual a 10 Horas; Limite de Expansibilidade a Frio/quente Menor Ou Igual a 5 Mm; Limite de Tempo de Inicio de Pega Menor Ou Igual a 1 Hora; Normatizacao Conforme Nbr 11578, Eb 208, Mb-1153 | 385 | 343 -Saco 50 Quilograma | 5610 | 52 /2026 | 1937 | R\$ 57,63  | R\$ 22.187,55 |
| - | 116 | 619065 | Areia; Media; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat. Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Sera Fornecida C/nome do Produtor,vol.ap., Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio, de Agua Doce  | 70  | 10 - Metro Cubico       | 5610 | 52 /2026 | 1937 | R\$ 196,60 | R\$ 13.762,00 |
| - | 117 | 620501 | Areia; Fina; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat.  | 20  | 10 - Metro Cubico       | 5610 | 52 /2026 | 1937 | R\$ 228,27 | R\$ 4.565,40  |



|   |     |        |   |      |                    |      |          |      |            |               |
|---|-----|--------|---|------|--------------------|------|----------|------|------------|---------------|
|   |     |        | Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Sera Fornecida C/nome do Produtor,vol.ap., Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio, Proveniente de Agua Doce  |      |                    |      |          |      |            |               |
| - | 118 | 216957 | Pedra Britada; Tipo Brita Nº 01, Com Espessura Entre 24mm e 19mm(3/4"); Forma Pontiaguda; Granulometria Passante 100% Pela Peneira Malha 25mm (1") e Retida Na Peneira Malha 12,5 Mm (1/2"); Através do Conjunto de Peneiras Da Série Intermediária; para Utilização Na Fabricação de Concreto; Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio, Conforme Normas Abnt Nbr 7211 e Nbr Nm 248 | 50   | 10 - Metro Cubico  | 5610 | 52 /2026 | 1937 | R\$ 224,95 | R\$ 11.247,50 |
| - | 119 | 396619 | Tabua de Madeira; Espécie Elliottii Engelm; Conhecido(a) Pinus; Com Comprimento de 300 Cm; Largura de 29 Cm; Espessura de 3,5 Cm; Devendo Ser Entregue Tratada; Madeira Dispensada do Dof; Fornecedor Dispensado de Cadastro No Cadmadeira  | 120  | 1 - Unidade        | 5510 | 52 /2026 | 1934 | R\$ 39,46  | R\$ 4.735,20  |
| - | 120 | 332580 | Bloco Ceramico de Vedacao; Medindo 11 x 19 x 19 Cm (l x a x C); Tipo Baiano, Bloco para Vedação; Com 06 Furos; para Uso Em Construção, Uso Revestido; Conforme Norma Abnt Nbr 15270-1   | 5000 | 1 - Unidade        | 5620 | 52 /2026 | 1938 | R\$ 1,35   | R\$ 6.750,00  |
| - | 121 | 319878 | Laje; Tipo Trelicada; Com Altura de 12cm; para Ser Utilizada Piso; Com Utilização de Bloco Ceramico; Com Sobrecarga de 430 Kg/m2; para Um Vão Livre de 5.74 Metros, com fornecimento de lajota  | 118  | 11- Metro Quadrado | 5670 | 52 /2026 | 1940 | R\$ 97,75  | R\$ 11.534,50 |
| - | 122 | 260615 | Telha; de Barro, Requeimada, de Primeira Qualidade; Tipo Tipo Romana; Medindo 40 Cm de Comprimento x 25 Cm de Largura   | 2150 | 1 - Unidade        | 5650 | 52 /2026 | 1939 | R\$ 2,15   | R\$ 4.622,50  |
| - | 123 | 243329 | Cumeeira; de Ceramica, para Telha de Barro Tipo Romana; Com Comprimento de 40cm; Com Largura de 25cm; Na Cor Vermelha; No Formato Triangular; para Atender Uma Inclinação de 33 Graus   | 45   | 1 - Unidade        | 5650 | 52 /2026 | 1939 | R\$ 4,03   | R\$ 181,35    |
| - | 124 | 430542 | Caibro de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Como Cambara; Com Comprimento de 2 Metros; Secao Transversal de (5 x 5)cm; Devendo Ser Entregue Aparelhado; Madeira Com Dof Obrigatorio; Fornecedor Com Cadastro Valido No Cadmadeira   | 90   | 1 - Unidade        | 5510 | 52 /2026 | 1934 | R\$ 26,05  | R\$ 2.344,50  |
| - | 125 | 462795 | Ripa de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Cambara; Com Comprimento de 4,0 Metros; Secao Transversal (2x5)cm; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto, Natural; Tipo Ripao; Madeira Com Dof (documento de Origem Florestal)  | 139  | 1 - Unidade        | 5510 | 52 /2026 | 1934 | R\$ 17,66  | R\$ 2.454,74  |

|   |     |        |  |    |                     |      |          |      |              |               |
|---|-----|--------|--|----|---------------------|------|----------|------|--------------|---------------|
|   |     |        | Obrigatorio; Fornecedor Com Cadastro Valido Obrigatorio No Cadmadeira  |    |                     |      |          |      |              |               |
| - | 126 | 462570 | Viga de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Como Cambara; Pilar de Madeira; Medindo 6 Metros; Com Secao Transversal de (15 x 15)cm; Devendo Ser Entregue Aparelhada; Madeira Com Dof Obrigatório; Fornecedor Com Cadastro No Cadmadeira  | 18 | 1 - Unidade         | 5510 | 52 /2026 | 1934 | R\$ 583,00   | R\$ 10.494,00 |
| - | 127 | 626883 | Porta de Madeira; Encabecada, Lisa, Semioca; de Micropholis Venulosa, Conhecida Popularmente Como Curupixa; Medindo (2,10 x 0,80)m (a x L); Com Espessura de 35 Mm; Lixada e Preparada para Pintura; Acompanhada de Fechadura, Chaves, Dobradicas, Parafusos Com Macaneta; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes  | 2  | 1 - Unidade         | 5520 | 52 /2026 | 1935 | R\$ 306,92   | R\$ 613,84    |
| - | 128 | 631582 | Porta de Madeira; Macica; Micropholis Venulosa, Mais Conhecida Como Curupixa; Medindo 2,10 x 0,70 m (a x L); Com Espessura de 35 Mm; Lisa, para Batentes Com 15 Cm; Com Fechaduras, Macanetas, Batentes, Chaves, Dobradica e Parafusos (prontas para Instalar); Embalada Individualmente Com Plastico, Com Nome Ecodigo de Barras do Fabricante; Conforme Normas e Legislacao Vigentes | 1  | 1 - Unidade         | 5520 | 52 /2026 | 1935 | R\$ 759,78   | R\$ 759,78    |
| - | 129 | 610869 | Porta de Alumínio; Porta de Correr; Com 04 Folhas; Medindo 2,00m de Largura; Altura de 2,10m; Com Espessura de Aproximadamente 7cm; Abertura Central; Acabamento Com Pintura Eletrostatica Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Batentes, Vidro Liso Incolor e Fechaduras; Conforme Norma Abnt/nbr 10821  | 1  | 1 - Unidade         | 5520 | 52 /2026 | 1935 | R\$ 2.336,74 | R\$ 2.336,74  |
| - | 130 | 360379 | Barra Chata; de Aco Sae 1020; Medindo 1 1/4 x 1/4 Polegada; para Ser Utilizada Em Serralheria; Comprimento de Fornecimernto Em Metros  | 2  | 580 - Barra 6 Metro | 9535 | 52 /2026 | 1974 | R\$ 91,46    | R\$ 182,92    |
| - | 131 | 616865 | Gonzo; de Ferro; Liso; Tipo Fixo (dobradiça); Com Diâmetro de 1 Polegada x 7,5 Cm de Comprimento; Devendo Ser Entregue Sem Acessórios  | 4  | 1 - Unidade         | 5340 | 52 /2026 | 1933 | R\$ 27,12    | R\$ 108,48    |
| - | 132 | 402443 | Cantoneira de Abas Iguais; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo 1.1/2" x 1.1/2" (38,10 Mm), Com Espessura de 3 /16" (4,76 Mm), Peso Aprox. 2,70 Kg/m; para Ser Utilizada Em Confeção de Peças Em Serralharia; Formato L, Ângulo de 90º, Fornecida Em Barra   | 1  | 580 - Barra 6 Metro | 9540 | 52 /2026 | 1973 | R\$ 158,76   | R\$ 158,76    |
|   |     |        | Fechadura Eletrica Ou Eletronica; de Liga de Alumínio; Medindo (250 x 35 x 65)mm (l x a x P); de Eletroima, Com  |    |                     |      |          |      |              |               |

|   |     |        |  |     |                   |      |          |      |            |              |
|---|-----|--------|--|-----|-------------------|------|----------|------|------------|--------------|
| - | 133 | 631655 | 300kgf de Tracao; Compativel Com Controladores de Acesso, Interfones e Fontes Com Saida Temporizada; Abertura para Dentro Ou para Fora; Tensao 12vdc, Corrente de Operacao 500ma; Acabamento Em Aluminio Anodizado, Cor Prata; para Utilizacao Em Portas de Madeira, Aluminio Ouaco  | 1   | 1 - Unidade       | 6350 | 52 /2026 | 1957 | R\$ 954,72 | R\$ 954,72   |
| - | 134 | 431075 | Chapa de Aco; de Aco Carborna Sae 1020; Medindo (3000 x 1200) Mm=(cxl); Com Espessura de 3,00mm; Laminada a Frio; Acabamento Liso; Na Cor Preta  | 2   | 1 - Unidade       | 9515 | 52 /2026 | 1970 | R\$ 735,53 | R\$ 1.471,06 |
| - | 135 | 481823 | Eletrodo de Solda; Carbono 0,06/0,15, Silicio 0,45/0,70, Manganes 0,90/1,40, Fosforo 0,025, Enxofre 0,035, Cromo 0,50; 2,4 Mm; Tipo Vareta; para Soldagem  | 5   | 3- Quilograma     | 3439 | 52 /2026 | 1919 | R\$ 38,81  | R\$ 194,05   |
| - | 136 | 288080 | Gas Especial; Composto Por 75% de Argonio e 25% de Dioxido de Carbono; Com Aspecto Inerte; Utilizado para Solda Mig; Com Pressao de ---; Acondicionado Em Cilindro   | 1   | 10- Metro Cubico  | 8120 | 52 /2026 | 1968 | R\$ 935,00 | R\$ 935,00   |
| - | 137 | 380347 | Janela; Em Aco; Tipo de Correr, Comum, Sem Divisao, Modelo Com 4 Folhas, Sendo 2 Fixas e 2 Moveis, Com Vidro Liso; Com Grade; Medindo 200 Cm de Largura, 100 Cm de Altura, Batente Com 9cm; Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostatica a Po, Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Devendo Ser Entregue Com Fecho; Com Embalagem Protetiva; Conforme Norma de Especificacao Abnt Nbr 10821   | 6   | 1 - Unidade       | 5670 | 52 /2026 | 1940 | R\$ 840,39 | R\$ 5.042,34 |
| - | 138 | 610609 | Janela; Em Alumínio; Devendo o Material Ser Entregue Com Acabamento Brilhante Em Pintura Eletrostática Na Cor Branca; Medindo 80 Cm de Largura x 60 Cm de Altura; No Modelo Com 01 Folha, Sem Grade; Janela Tipo Maxim-ar; Devendo Ser Entregue Com Vidro Mini Boreal; Fabricação Conforme Norma Abnt Nbr 10821  | 1   | 1 - Unidade       | 5670 | 52 /2026 | 1940 | R\$ 289,79 | R\$ 289,79   |
| - | 139 | 613269 | Placas Ceramicas Esmaltadas; Porcelanato No Formato Quadrado; Medindo 60 x 60 Cm Com Espessura Minima 8,5 Mm; Borda Retificada; Absorção de Água Bla ( 0,1 a 0,5% ); Resistencia a Abrasao Classe de Uso 5; Coeficiente de Atrito Resistencia a Escorregamento Menor Que 0,4; Nível de Resistência Química Classe B; Limpabilidade Classe 5; Na Cor Cinza Acetinado; Qualidade a (extra), Variacao de Tonalidade V2 (baixa Variacao), Junta 2mm; Conforme As Normas Nbr/abnt Vigentes; Classe de Uso 5 - Uso Em Todas As Dependencias Residenciais e Comerciais de Trafego Intenso | 130 | 11-Metro quadrado | 7220 | 52 /2026 | 1963 | R\$ 70,62  | R\$ 9.180,60 |
|   |     |        |  |     |                   |      |          |      |            |              |

|   |     |        |   |    |                           |      |          |      |            |              |
|---|-----|--------|---|----|---------------------------|------|----------|------|------------|--------------|
| - | 140 | 440721 | Placas Ceramicas Esmaltadas; Formato Quadrado, Medindo (60 x 60)cm, Porcelanato, Com Espessura de 9,5 Mm; Absorção de Água Menor Ou Igual a 0,5%; Expansão Por Umidade Menor Ou Igual a 0.6 Mm/m; Pei 5; Coeficiente de Atrito Seco 0.81 e Umido Igual a 0.64; Nível de Resistência Química Menor Ou Igual a Ub; Limpabilidade Classe 5; Dureza Mohs de 6; Cor Branca, Acabamento Polido; de 1ª Qualidade; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; para Revestimento Interno | 25 | 11-Metro quadrado         | 7220 | 52 /2026 | 1963 | R\$ 28,28  | R\$ 707,00   |
| - | 141 | 625870 | Argamassa; a Base de Cimento Portland, Agregados Minerais e Aditivos Químicos Nao Toxicos; para Areas Internas e Externas; Na Cor Cinza; Colante Industrializada Tipo Ac Iii; Embalada Em Saco; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes  | 60 | 1058 - Saco 20 Quilograma | 5610 | 52 /2026 | 1937 | R\$ 44,00  | R\$ 2.640,00 |
| - | 142 | 405156 | Rejunte; de Cimento Portland, Agregados Minerais, Pigmentos Inorganicos, Polimeros e Aditivos; do Tipo Ii, Resinado, Siliconado, Antimofo e Acabamento Superfino, para Juntas de 1 a 10mm; Na Cor Cinza Cimento; para Areas Interna e Externa; Embalado Em Saco Plastico; Conforme Norma Nbr/abnt 14.992  | 46 | 404 - Saco 1 Quilograma   | 5610 | 52 /2026 | 1937 | R\$ 9,71   | R\$ 446,66   |
| - | 143 | 405159 | Rejunte; de Cimento, Agregados Minerais, Pigmentos Inorganicos, Polimeros e Aditivos; Tipo Ii, Resistencia a Flexao Min. 3 Mpa, Resistencia a Compressao Minima de 10 Mpa,; Na Cor Branca; para Absorver Dilatacoes Termicas, Juntas de 2 a 10 Mm; Embalado Em Saco Plastico; Conforme Norma Abnt Nbr 14992   | 2  | 404 - Saco 5 Quilograma   | 5610 | 52 /2026 | 1937 | R\$ 48,93  | R\$ 97,86    |
| - | 144 | 298864 | Aditivo para Argamassa; a Base de Resinas Naturais; Tipo Plastificante; para Argamassa de Cimento e Areia; Utilizada Em Assentamento e Revestimento de Alvenaria; para Aumento Da Aderencia, Coesao e Impermeabilidade, Controle Da Exsudacao e Fissuracao  | 1  | 510 - Balde_de 18 Litro   | 8030 | 52 /2026 | 1966 | R\$ 212,61 | R\$ 212,61   |
| - | 145 | 627815 | Aditivo para Argamassa; Cargas Minerais, Estearatos e Silicatos; Aditivo Impermeabilizante; para Concreto e Argamassa; Indicado para Uso Em Baldrame, Assentamento de Alvenaria, Argamassas de Revestimento Em Pisos; e Paredes, Paredes de Encosta, Estruturas Enterradas (caixas-d'agua, Reservatorios); Rendimento 160 a 250 Ml/m²; Validade Minima de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega  | 1  | 510 - Balde_de 18 Litro   | 8030 | 52 /2026 | 1966 | R\$ 185,92 | R\$ 185,92   |
| - | 146 | 380078 | Aditivo para Argamassa; Resina Sintetica de Copolimero Vinilico; para Chapisco e Reboco Interno e Externo; para Argamassa de Reparo, Revestimento, Piso e Regularizacao, Cor Branca; Uso Em Chapisco de Piso, Parede e Teto, Em Eps, Projetado, Estucagem, Fixacao  | 1  | 645 - Balde 18 Quilograma | 6850 | 52 /2026 | 1960 | R\$ 296,26 | R\$ 296,26   |

|   |     |        |  |     |                             |      |          |      |            |              |
|---|-----|--------|--|-----|-----------------------------|------|----------|------|------------|--------------|
|   |     |        | de Caiacao; Plastificante para Gesso; Acondicionado Em Embalagem Apropriada; Validade de 12 Meses  |     |                             |      |          |      |            |              |
| - | 147 | 320920 | Cal Hidratada; Composto de Calcareo Tipo Ch-iii; Com Plasticidade Maior Ou Igual a 110; Especificacao Conforme Nbr 7175, e o Produto Devera Ser Entregue Com a Fispq, Conforme Nbr 14725   | 120 | 536 - Saco de 20 Quilograma | 5610 | 52 /2026 | 1937 | R\$ 23,70  | R\$ 2.844,00 |
| - | 148 | 625324 | Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco,concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno Acrilico e Vinilico Modificados, Glicois; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerais Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos; Absorcao de Agua: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Caracteristico, Solubilidade Miscivel Em Agua; Rende: 0,36 L/m2 a 0,45 L/m2 /demaio, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Validade Minima de 24 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 10  | 2243 - Lata 25 Quilograma   | 8010 | 52 /2026 | 1964 | R\$ 89,90  | R\$ 899,00   |
| - | 149 | 226412 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido Detitânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente à Base de Água; Rendimento Minimo de 100m2 Acabado; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Inseta de Metais Pesadosaditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Fosco Aveludado; Na Cor Marfim (notacao Ral 1015); para Para Superficies Externas e Internas Em Geral; Validade Minima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificacao Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificacao Abnt/nbr 14725 | 3   | 225 - Lata 18 Litro         | 8010 | 52 /2026 | 1964 | R\$ 398,26 | R\$ 1.194,78 |
| - | 150 | 472317 | Tinta Esmalte para Construcao Civil; Esmalte Sintetico; para Em Metais Ferrosos e Nao Ferrosos, Madeiras, Galvanizado e Pvc; a Base de Resina Alquidica,pigment Organ/inorgan,secantes, Aditivos, Destilados(petroleo) leves Com Hidrogenio; Solidos/volume 37-54%, Densidade 0,900-1,260g/cm³,brilho 85°: Max 10 Ub, Voc 340 - 450 G/l; Na Cor Branca; Acabamento Fosco; Secagem Entre Demaios: 45minutos, Ao Toque: 2 Horas, Final: 5 Horas, Rendimento: 3,6l Ate 75m²; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes   | 1   | 5 - Galao 3.60 Litro        | 8010 | 52 /2026 | 1964 | R\$ 190,88 | R\$ 190,88   |
|   |     |        | Verniz; Tipo Alquídico Brilhante, Com Filtro Solar; para Envernizar e Proteger Superfícies Externas e Internas de Madeira (portas, Esquadrias, Revestimentos); Composição Resina Alquídica, Solventes Aromáticos, Secantes Organometálicos, Pigmentos Inorgânicos;   |     |                             |      |          |      |            |              |

|   |     |        |   |    |                      |      |          |      |            |              |
|---|-----|--------|---|----|----------------------|------|----------|------|------------|--------------|
| - | 151 | 625076 | Densidade de 0,90 G/cm³, Rendimento de 60 M²/galão /demão, Odor Característico, Diluível Em Solvente; Incolor, Transparente; Acabamento Brilhante; Prazo de Validade de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702:2019 Tipo 4.3.1.7  | 2  | 5 - Galao 3.60 Litro | 8010 | 52 /2026 | 1964 | R\$ 142,43 | R\$ 284,86   |
| - | 152 | 226411 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido de Titânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente a Base de Agua; Rendimento Minimo de 100m2 Acabado; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Isenta de Metais Pesados Aditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Fosco Aveludado; Na Cor Branco Gelo (ral 9010); para Para Superfícies Externas e Internas Em Geral; Validade Minima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificacao Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificacao Abnt/nbr 14725 | 10 | 225 - Lata 18 Litro  | 8010 | 52 /2026 | 1964 | R\$ 725,57 | R\$ 7.255,70 |
| - | 153 | 226409 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido de Titânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente à Base de Água; Rendimento Minimo de 100m2 Acabado; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Isenta de Metais Pesados aditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Semi-brilho; Na Cor Branco Neve (ral 9010); para Para Superfícies Externas e Internas Em Geral; Validade Minima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificacao Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificacao Abnt/nbr 14725     | 1  | 225 - Lata 18 Litro  | 8010 | 52 /2026 | 1964 | R\$ 687,27 | R\$ 687,27   |
| - | 154 | 619000 | Caixa de Passagem, Inspecao, Esgoto, Eletrica; Polipropileno; Na Cor Preta; Redes Eletricas Ou de Telefonia Subterraneas; 7 Entradas Adaptáveis Até 75mm e Uma Saída Adaptável a Até 75mm; Medidas Aproximadas de 44cmx35cmx41cm, Cap. Em Vol. de 48 a 50 Litros;   | 1  | 1 -Unidade           | 5975 | 52 /2026 | 1948 | R\$ 121,26 | R\$ 121,26   |
| - | 155 | 472187 | Adesivo para Tubo de Pvc; a Base de Misturas de Solventes Formaldeidos, Cetonas e Resina de Pvc; Utilizado Na Soldagem de Tubos e Conexoes de Pvc Nbr 5648 (agua Fria); Acondicionado Em Frasco Apropriado Que Garanta a Integridade do Produto; Com Pincel Aplicador;  | 2  | frasco de 175g       | 8040 | 52 /2026 | 1967 | R\$ 28,52  | R\$ 57,04    |
|   |     |        | Bacia Sanitaria; de Louca, Com Acabamento Esmaltado; Com Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior, Descarga 2 Estagios (3l e 6l); No Formato Quadrado,   |    |                      |      |          |      |            |              |

|   |     |        |  |     |            |      |             |      |            |            |
|---|-----|--------|--|-----|------------|------|-------------|------|------------|------------|
| - | 156 | 308364 | Botao Com Acabamento Cromado, Bacia Medindo No Minimo 660x360x400 Mm (c x l x A); Caixa Com Cantos Arredondados, Medindo No Minimo 150x360x410 Mm (c x l x A); Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical Normalizada, Acompanha Kit de Instalacao; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt e Legislacao Vigentes;   | 1   | 1 -Unidade | 4510 | 52<br>/2026 | 1922 | R\$ 661,54 | R\$ 661,54 |
| - | 157 | 349438 | Torneira; de Metal Fundido, Com Liga de Latao e Cobre; Com Acabamento Metalica Cromada; Volante No Modelo Misturador Com Haste de Metal e Mecanismo de Volta Rapida, C/ Regulador de Vazao; Bica do Tipo Movei; Fixacao Na Bancada; Com Encaixe 3/4 Polegada; Bitola Da Saida 3/4 Polegada; Utilizada Em Pia de Bancada Em Aco Inox; Com Garantia de 05 Anos;  | 1   | 1 -Unidade | 4510 | 52<br>/2026 | 1922 | R\$ 111,74 | R\$ 111,74 |
| - | 158 | 337946 | Engate Flexivel; de Pvc Flexivel; Com Porcas e Niple Produzidos Em Pvc Rigido; Medindo 60 Cm de Comprimento e Diametro de 1/2 Polegada; Com Pressão Maxima de Trabalho de 40 Mca Em 20 Graus Centigrados; Resistente a Corrosao; Composto Por Porca, Tubo, Anel de Vedacao e Niple; Na Cor Cromado; para Ser Utilizado Em Instalacoes Hidraulicas; Conforme Nbr 14878;   | 1   | 1 -Unidade | 4940 | 52<br>/2026 | 1927 | R\$ 24,25  | R\$ 24,25  |
| - | 159 | 617815 | Ducha Higienica Flexivel; de Liga Metalica Com Acabamento Cromado Com Registroe Derivador, Completa, Em Metal Cromado; Com Comprimento do Flexivel de 1,20m, Em Liga Metalica, Acabamento Cromado, Volante de 1/4 Volta; Com Bitola de 1/2 Polegada; Gatilho e Alavanca Em Liga Metálica/ou Abs, Com Acabamento Cromado; e Bitola de Fixacao de Pressao de Funcionamento: 2 a 40 M.c.a.; Fornecido Com Suporte, Buchas de Nylon e Parafusos; Conforme As Normas Abnt/nbr Vigentes; | 1   | 1 -Unidade | 4510 | 52<br>/2026 | 1922 | R\$ 138,77 | R\$ 138,77 |
| - | 160 | 622527 | Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 25mm; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;   | 120 | Metro      | 5975 | 52<br>/2026 | 1948 | R\$ 2,31   | R\$ 277,20 |
| - | 161 | 400009 | Caixa para Embutir; Em Pvc, Termoplastico; Na Cor Amarela; Medindo 4 x 2 Polegadas; Caixa de Luz; Alta Resistencia; para Fixacao de Interruptores e Tomadas Eletricas; Passagem de Eletrodutos e Cabos Eletricos; para Parede de Alvenaria; Sem Acessorios; Sistema de Fixacao Regulaveis; de Acordo Com a Legislacao Vigente;   | 35  | 1 -Unidade | 5935 | 52<br>/2026 | 1945 | R\$ 3,28   | R\$ 114,80 |
| - | 162 | 630727 | Caixa para Embutir; Em Pvc, Termoplastico; Medindo 4x4; Caixa de Luz, Parede Dry Wall, Embutir, Alta Resistencia, P/ Fix. Interruptores e Tomadas Eletricas; para Gesso, Passagem de Eletrodutos, Cabos Eletricos Na Cor Amarela; Sistema de Fixacao Regulaveis;   | 12  | 1 -Unidade | 5935 | 52<br>/2026 | 1945 | R\$ 5,61   | R\$ 67,32  |

|   |     |        |   |     |            |      |             |      |            |              |
|---|-----|--------|---|-----|------------|------|-------------|------|------------|--------------|
| - | 163 | 252009 | Quadro de Distribuicao Eletrica Geral; Dimensoes: 400x515x120 Mm; para 16 Disjuntores Tipo Din; Material de Fabricacao: Em Aco; Modo de Fixacao: de Embutir; Acabamento Pintura Epoxi; C/ Barramento Trifasico; Capacidade do Barramento 150a Com Protecao de Barramento;   | 1   | 1 -Unidade | 6110 | 52<br>/2026 | 1946 | R\$ 507,93 | R\$ 507,93   |
| - | 164 | 600195 | Luminaria de Led; Corpo Em Aluminio; No Formato Retangular, de Sobrepor; Medindo Aproximadamente (120x7x3)cm; Na Cor Branca; Potencia de 36w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 3200 Lumens; Temperatura de Cor de 6500k; Fator de Potencia Minimo de 0,80; Grau de Protecao Ip65; Vida Util Minimo 30000 Horas;  | 10  | 1 -Unidade | 6210 | 52<br>/2026 | 1953 | R\$ 38,92  | R\$ 389,20   |
| - | 165 | 426981 | Cabo Par Trancado; Cabo Utp Cat6; 100% Cobre; P /sistemas de Cabeamento Estruturado para Trafego de Dados, Voz e Imagem; Sem Blindagem; Capa Externa Em Pvc Anti-chama Comclassificacao Cm, Na Cor Azul; 23awg; 4 Pares; Taxa de Transmissao 250 Mhz; Norma de Acordo Com As Normas Vigentes;   | 200 | metro      | 6145 | 52<br>/2026 | 1951 | R\$ 5,03   | R\$ 1.006,00 |
| - | 166 | 437702 | Canaleta; Sistema X, Confeccionada Em Termoplastico Autoextinguivel; No Formato Retangular; Nas Dimensoes de (110 x 20)mm; Com Comprimento de 2000mm; Na Cor Branca; Com 03 Compartimentos Internos; Com Tampa Removivel; Sera Utilizada Em Passagem de Fios, Cabos Eletricos e de Telefonia; de Acordo Com As Normas Nbr Iec 61084, Nbr 5410, Nbr 14565; | 40  | 1 -Unidade | 5975 | 52<br>/2026 | 1948 | R\$ 38,83  | R\$ 1.553,20 |
| - | 167 | 604732 | Fita Isolante; Em Pvc; 20 M; Cor Preta; Largura: 19 Mm; Espessura: No Minimo 0,13 Mm; Temperatura: Classe Temp 90 Graus Celsius, Classe de Tensao 750v; Norma Tecnica: Conforme Normas Vigentes;  | 20  | 1 -Unidade | 5970 | 52<br>/2026 | 1947 | R\$ 17,07  | R\$ 341,40   |
| - | 168 | 341410 | Bateria Portatil Recarregavel; de Ni-mh; Com Capacidade de 200 Mah; 9v; para Ser Utilizado Em Produtos Eletronicos; Conforme Resolucao n 401/2008 do Conama; Norma Abnt 11175/90  | 2   | 1 -Unidade | 6140 | 52<br>/2026 | 1949 | R\$ 29,42  | R\$ 58,84    |
| - | 169 | 238772 | Bateria para Microcomputador; Marca Pc; Modelo Cr-2032; Tipo Litium; Tensao Nominal 3 V; Intensidade Da Corrente 4,5 A; Garantia 12 Meses; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Nbr7039; Conama 401 /2008   | 10  | 1 -Unidade | 6135 | 52<br>/2026 | 1950 | R\$ 14,87  | R\$ 148,70   |
|   |     |        | Gabinete; para Cozinha; Em Chapa de Aco; Pintura Eletrostatica a Po Brilhante Na Cor Branca; Medindo aproximadamente 2.00 x 0.60 x 0.89 m (comprimento x  |     |            |      |             |      |            |              |



|   |     |        |  |    |                  |      |             |      |                 |                 |
|---|-----|--------|--|----|------------------|------|-------------|------|-----------------|-----------------|
| - | 170 | 285293 | Profundidade x Altura); Com 04 Portas; Com Dobradicas Metalicas de Pressao e Puxadores de Alca Cromados; Com 04 Gavetas do Lado Direito Branco; Com Corredicas Deslizantes e Metalicas; Com 01 Prateleira Interna; Pes Com Regulagem de Altura, Em Poliestireno Com Acabamento Liso e Sapata Plastica Cromada;   | 1  | 1 -Unidade       | 7105 | 52<br>/2026 | 1958 | R\$<br>1.526,80 | R\$<br>1.526,80 |
| - | 171 | 375137 | Torneira; de Liga de Cobre (bronze e Latao), Plasticos de Engenharia e Elastomeros; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Esfera; Bica do Tipo Movel, Alta; Fixacao Em Parede; Bitola Da Saida de 1/2"; Utilizada Em Pia de Cozinha; Norma Abnt/nbr 10281;   | 1  | 1 -Unidade       | 4510 | 52<br>/2026 | 1922 | R\$ 148,93      | R\$ 148,93      |
| - | 172 | 612620 | Gabinete; para Banheiro; Confeccionado Em Madeira Mdf; Revestido Em Laminado Melaminico Em Ambas As Faces e Nas Bordas, Na Cor Branca; Medindo Aproximadamente (600x400x580)mm=(lxpxa); Tampo Retangular Em Louca, Na Cor Branca, Com Furacao de 1/2", Cuba Retangular Medindo (400x270)mm; Com 02 Gavetas Com Puxadores Metalicos Com Acabamento Cromado; Contendo Espelho Medindo (600x500)mm, Com Espessura de 5mm; para Ser Fixado Na Parede (suspensao)   | 4  | 1 -Unidade       | 7195 | 52<br>/2026 | 1961 | R\$<br>1.359,62 | R\$<br>5.438,48 |
| - | 173 | 285424 | Torneira; de Latao; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Bola; Bica do Tipo Fixa; Fixacao No Tampo; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saida 1/2 Polegada; Utilizada Em Em Lavatorio, Com Vazao de Agua 3/4"; Com Garantia de 01 Ano;  | 4  | 1 -Unidade       | 4510 | 52<br>/2026 | 1922 | R\$ 517,66      | R\$<br>2.070,64 |
| - | 174 | 616677 | Sifao; de Polipropileno; Acabamento Pvc; do Tipo Sanfonado Universal; para Multiplo Uso (lavatorio, Pias e Tanques); Com Bitola Saida Adaptavel para 50mm e 40mm; Entrada Adaptavel para 1",1.1/4" e 1.1/2";   | 5  | 1 -Unidade       | 4510 | 52<br>/2026 | 1922 | R\$ 23,20       | R\$ 116,00      |
| - | 175 | 636484 | Tinta Latex; Premium; a Base de Resina Acrilica, Polimeros Vinilicos, Pigmentos Ativos, Cargas Inertes; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos; Soluvel Em Agua; Rendimento 500 M²/demao (considerando Lata 18l); Voc (compostos Orgânicos Voláteis) de 10,18 G/l; Isento de Metais Pesados; Acabamento Aveludado; Na Cor Branco Notação Ral 9010 (comercialmente Branco Neve); para Ambientes Externos e Internos; Validade Mínima de 18 Meses Após o Recebimento; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Abnt Nbr 11702 de 07/2010 - Tipo 4.5.1 / Nbr 15079- Premium | 18 | 225- Lata de 18L | 8010 | 52<br>/2026 | 1964 | R\$ 477,63      | R\$<br>8.597,34 |
|   |     |        | Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintetico, Desempenho Premium, Diluição Em Agua, Sem Cheiro; para Ambiente Externo e Interno; a Base de Resina  |    |                  |      |             |      |                 |                 |

|   |     |        |   |    |                   |      |          |      |            |              |
|---|-----|--------|---|----|-------------------|------|----------|------|------------|--------------|
| - | 176 | 241298 | Acrilica,pigmentos Ativos e Inertes,microbicidas Nao Metalicos; Rendimento Minimo de 55 M2/galao/demao, viscosidade Entre 75 a 85uk; Na Cor Cinza Notacao Munsell n 6,5 (comercialmente Cinzaclaro); Acabamento Brilhante, Secagem Rapida Ao Toque de No Maximo 1 Hora, Devendo Apresentar Ficha Tecnica; e Ficha Fispq do Produto, Com Prazo de Validade Minimo 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificacao Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior  | 12 | 5 - Galão de 3,6L | 8010 | 52 /2026 | 1964 | R\$ 176,83 | R\$ 2.121,96 |
| - | 177 | 627424 | Verniz; Tipo Marítimo Acetinado, Protetivo, de Secagem Rápida, Resistente à Maresia, Intempéries e à Água; para Aplicação Em Superfícies Externas e Internas de Madeira (portas, Esquadrias, Revestimentos, Forros); Composição Resina Alquílica Com Poliuretano, Solventes Alifáticos, Hidrocarbonetos Aromáticos; Absorvedores de Raios Uv, Agentes e Aditivos, Peso Específico de 0,935 G/cm³, Voc 487,0 G/l; Baixa Toxidade, Diluente Aguarrás, Rendimento de 75 a 110 M²/galão/demão, Secagem Ao Toque 2 Horas; Cor Natural, Transparente; Acabamento Acetinado; Validade Mínima de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.3.1.3                                  | 8  | 5 - Galão de 3,6L | 8010 | 52 /2026 | 1964 | R\$ 132,46 | R\$ 1.059,68 |
| - | 178 | 281803 | Tinta para Pisos e Pavimentos; Resina a Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Acrilicos Modificados, Pigmentos, Cargas Minerais; Resistente a Abrasao e Intemperies, Tipo 4.2.5 Segundo a Nbr 11702; Acabamento Antiderrapante, Devendo Manter Sua Coesao e Cor Apos Aplicacao No Pav; Com Facil Homogeneização; para Pintura de Quadras Poliesportivas, Calçadas, Estacionamentos e Correlatos Em Geral; Indicada para Aplicação Em Pavimento de Concreto e Cimentado; Na Cor Cinza; Com Tempo de Secagem para Trafego de Pessoas Igual 48 Horas e para Veiculos 72 Horas; Fornecida Em Classificado Conforme Nbr 11702como Tipo 4.2.5; Embalagem Contendo Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante | 10 | 225- Lata de 18L  | 8010 | 52 /2026 | 1964 | R\$ 373,92 | R\$ 3.739,20 |
| - | 179 | 358363 | Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Sintético Acrílico Premium; para Ambientes Interno e Externo; a Base de Dispersao Aquosa Acrilico Estirenada, Pigmentos Ativos,cargas Minerais, Microbicidas; Rendimento Ate 64m2 Por Demao; Na Cor Branco Gelo; Acabamento Semi-brilho; Baixo Odor, Validade Minima de 12 Meses; Conforme Norma Abnt/nbr 11702   | 5  | 5 - Galão de 3,6L | 8010 | 52 /2026 | 1964 | R\$ 136,13 | R\$ 680,65   |
| - | 180 | 429924 | Aguarras; a Base de Solventes Alifaticos e Aromaticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluicao de Esmaltes Sinteticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma de Liquido Incolor, Inflamavel, Densidadede 0,75 a 0,80g /cm3, Voc de 775,0g/l; Acondicionado Em Embalagem  | 8  | 246 - galão 5 L   | 8010 | 52 /2026 | 1964 | R\$ 114,30 | R\$ 914,40   |

|   |     |        |   |    |            |      |          |      |          |            |
|---|-----|--------|---|----|------------|------|----------|------|----------|------------|
|   |     |        | Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 24 Meses Apos Data de Recebimento; Conforme Norma de Classificacao Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7;  |    |            |      |          |      |          |            |
| - | 181 | 426310 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Termoplastico; para Caixa 4x4; No Formato Retangular, Tipo Placa Cega; Nas Dimensoes de 4 x 4 Polegadas; Branca  | 2  | 1 -Unidade | 5975 | 52 /2026 | 1948 | R\$ 8,44 | R\$ 16,88  |
| - | 182 | 328145 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Saida de Fio; Modelo Pial Plus+; Branca; Referencia 611048bc; Embalagem Individual   | 8  | 1 -Unidade | 5935 | 52 /2026 | 1945 | R\$ 6,70 | R\$ 53,60  |
| - | 183 | 446171 | Soquete para Lampada; Incandescente de 250v; Material Interno: Metal Condutor; Revestido Em Porcelana; Rosca; Redondo; Base E-27; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 6  | 1 -Unidade | 6250 | 52 /2026 | 1956 | 3,56     | R\$ 21,36  |
| - | 184 | 368622 | Plafonier; de Polipropileno, Soquete de Porcelana E-27, Contatos Em Latao; No Formato Redondo, Na Cor Branca; Com Diametro de 14,6 Cm e Altura de 4.8 Cm; para Ser Utilizado Como Base para Lampada 200w, Tensao 220v; Devendo Ser Entregue Com Travessa para Fixação No Teto, Com Parafusos Incluso                                | 14 | 1 -Unidade | 6250 | 52 /2026 | 1956 | 6,97     | R\$ 97,58  |
| - | 185 | 440091 | Peca de Reposicao para Ventilador; Chave Interruptora; para Ventilador de Teto; Com Tecla de Velocidade Minima, Media e Maxima; Liga e Desliga; Com Teclas para Lampada, Ventilacao e Exaustao  | 5  | 1 -Unidade | 5930 | 52 /2026 | 1944 | 34,84    | R\$ 174,20 |
| - | 186 | 473243 | Lampada de Led; Corpo Em Termoplastico; Bulbo No Formato A60; Medindo (110 x 70)mm; Base E-27; Potencia de 20w; Fluxo Luminoso Minimo de 1500lm; Bivolt; Vida Util Minima de 25000 Horas; Temperatura de Cor de 6.000 a 6.5000 K; Fator de Potencia Minimo de 0,7; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes, Com Certificacao do Inmetro | 20 | 1 -Unidade | 6240 | 52 /2026 | 1952 | 8,61     | R\$ 172,20 |
| - | 187 | 631872 | Fita Isolante; Filme a Base de Pvc,auto Extinguível, adesivo à Base de Resina de Borracha, Classe A,temp. 90°C,preto; 19mm x 20m x 0,19mm;abnt 5410; Nbr Nm 60454-3-1;nbr 5037  | 10 | 1 -Unidade | 5970 | 52 /2026 | 1947 | 19,39    | R\$ 193,90 |
| - | 188 | 625050 | Abracadeira de Fixacao; de Nylon 6.6 Auto Extinguível, Flamabilidade UI94-v2;auto - Travamento Sem Retorno; para Utilizar Em para Fixacao de Fios e Cabos; Na Cor Preta; para Ser Entregue Com Comprimento de 200mm, Largura 2,5mm; Tensao Min. Rup. 8kgf; Com Diametro de Diametro Maximo de Amarracao 55mm                        | 2  | 36 - Cento | 5325 | 52 /2026 | 1930 | 15,52    | R\$ 31,04  |
|   |     |        |   |    |            |      |          |      |          |            |

|   |     |        |   |   |                   |      |             |      |                 |                 |
|---|-----|--------|---|---|-------------------|------|-------------|------|-----------------|-----------------|
| - | 189 | 431301 | Vaselina Industrial; a Base de Parafina Solida, Petrolato Branco; Pura; de Consistencia Solida; Na Cor Branca; Acondicionada de Forma Adequada  | 2 | 3 -<br>Quilograma | 6505 | 52<br>/2026 | 1955 | 30,31           | R\$ 60,62       |
| - | 190 | 446477 | Quadro de Distribuição Elétrica Geral, base com 560x318x83mm, tampa com 587x345mm, espaço com 36 disjuntores em chapa de aço de embutir, pintura eletrostática, na cor branca IP40 trifásico, equipado com barramentos fases/neutra/terra, barramento terra não isolado, 100A trilho din 35mm, conforme norma ABNT vigente  | 1 | 1 -Unidade        | 6110 | 52<br>/2026 | 1946 | 1611,8          | R\$<br>1.611,80 |
| - | 191 | 458534 | Quadro de Distribuição Elétrica Geral, base com 615x318x83mm, tampa com 642x345mm, espaço com 46 disjuntores em chapa de aço de embutir, pintura eletrostática, na cor branca IP40 trifásico, equipado com barramentos fases/neutra/terra, barramento terra não isolado, 100A trilho din 35mm, conforme norma ABNT vigente  | 1 | 1 -Unidade        | 6110 | 52<br>/2026 | 1946 | 1580,32         | R\$<br>1.580,32 |
| - | 192 | 388990 | Serra Eletrica; Serra Marmore; 1400w; 5000 Rpm, Diametro do Disco 180mm (7.1/8"); Capacidade de Corte 60mm (2.3/8"), Diametro de Furo 25mm (1"); 220v; Peso 6,9kg; Acompanha: Rebolo Diamantado Liso, Mangueira, Chave Fixa, Punho Auxiliar, Cano de Agua e Chave;  | 1 | 1 -Unidade        | 3405 | 52<br>/2026 | 1920 | R\$ 579,07      | R\$ 579,07      |
| - | 193 | 631389 | No-break; Microprocessador Tecnologia Dsp - Processador de Sinais Digitais; Tecnologia Line Interactive; Potencia Minima Suportada 2200va/2200w; Rendimento a Plena Carga de 93%; Tensao de Entrada 115/127/220 v - Automatica; Variacao de Tensao de Entrada 89v a 138v e 175v a 260v; Frequencia de Entrada 60hz +/- 4hz; Fator de Potencia 1,0; Tensao de Saida 115v; Variacao Da Tensao de Saida +/-5% (modo Bateria) e +6% -10% para (modo Rede); Distorcao Harmonica +/- 5 %; Forma de Onda Senoidal Pura; Protecao Contra Blackout, Ruído, Sobre tensão, Subtensão, Surtos Ecorreção de Variação Por Degrau; Tipo de Baterias : 4 Baterias Seladas; Com Autonomia Minima de 22min C/ 50% Da Carga (c/bateria Interna); Tempo Maximo de Recarga Das Baterias Automatica; Software de Gerenciamento Compativel Com Com Windows, Linux e Mac Os; Interface de Comunicacao Usb e Rs-232 Com Slot para Cartao Snmp; Leds de Sinalizacao para Bargraph Com Indicacao de Carga e Potencia de Saida; Alarme Sonoro e Visual; Gabinete Tipo Torre; Quantidade de Sidas 8 Tomadas Nbr 14136 + Borne; Chave Liga /desliga Frontal; Garantia 12 Meses; Com Manual Em Portugues; e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com a Norma Vigente | 1 | 1 -Unidade        | 6110 | 52<br>/2026 | 1946 | R\$<br>3.135,54 | R\$<br>3.135,54 |
|   |     |        |   |   |                   |      |             |      |                 |                 |

|              |     |        |  |   |            |      |          |      |                       |              |
|--------------|-----|--------|--|---|------------|------|----------|------|-----------------------|--------------|
| -            | 194 | 618525 | Condicionador de Ar; do Tipo Split Hi-wall (parede); Com Capacidade: 12.000 Btu/h; Operacao: Ciclo Frio; Vazao de Ar de 500 a 600 M3/h; Voltagem: 220 Volts, 60 Hz; Com Consumo Aproximado de 1075w; Com Baixo Ruído; Equipamento Composto de Uma Unidade Condensadora e Uma Evaporadora; Gabinete Confeccionado Em Abs; Medindo Aproximadamente Unidade Interna: 27 x 80 x 21 Cm (a x l x P) e Unidade Externa: 54 x 86 x 27 Cm (a x l x P); Fornecido Controle Remoto Sem Fio e Display de Lcd; Manual de Instrucoes e Certificado de Garantia Em Portugues, Com Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Abnt Nbr 16.401;  | 2 | 1 -Unidade | 4120 | 52 /2026 | 1921 | R\$ 2.581,70          | R\$ 5.163,40 |
| -            | 195 | 617703 | Cadeira Giratoria; Concha Dupla; Com Encosto e Assento Confeccionados Em Madeira Compensada Moldada; Revestidos Em Courvin; Na Cor Bege; Estofamento Em Espuma de Poliuretano Moldada Pelo Processo de Injecao a Alta Pressao; Apresentando Densidade de 45 Kg /m3 e de 50 Kg/m3,respectivamente; Espalдар Alto; Com Encosto Medindo No Minimo (460 Larg. x 420 Alt.)mm; e Assento Medindo No Minimo (460 Larg. x 460 Prof.)mm; Com Bracos,protecao Interna Em Aco Com Revestimento Em Espuma de Poliuretano Injetada; Regulaveis Na Altura e Na Largura; Regulagem de Altura e de Inclinacao,com Mecanismo de Flutuacao Que Libera o Encosto; e Regulagem a Gas de Altura para o Assento; Tubo Central Em Aco; Protecao Em Capa Telescopica Em Polipropileno Injetado; Base Formada Por 05 Patas, Com Rodizios Duplos Em Nylon; Base Em Aco; Com Acabamento Em Pintura Eletrostatica Em Tinta Epoxi Po; Na Cor Preta; Com Prazo de Garantia de No Minimo 12 Meses; Fabricada de Acordo Com As Normas Nbr/abnt 13962/06 e Nr-17; | 1 | 1 -Unidade | 7110 | 52 /2026 | 1959 | R\$ 1.317,30          | R\$ 1.317,30 |
| <b>TOTAL</b> |     |        |  |   |            |      |          |      | <b>R\$ 219.223,30</b> |              |

1.1.1. Em caso de eventual divergência entre a descrição do item do catálogo do sistema Compras.gov.br e as disposições deste Termo de Referência, prevalecem as disposições deste Termo de Referência.

1.1.2. Este Termo de Referência foi elaborado em conformidade com o [Decreto estadual nº 68.185, de 11 de dezembro de 2023](#).

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como **comuns** conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar, elaborado nos termos do [Decreto estadual nº 68.017, de 11 de outubro de 2023](#).

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, observando o disposto no artigo 20 da [Lei nº 14.133, de 2021](#) e no [Decreto estadual nº 67.985, de 27 de setembro de 2023](#).

1.4. O prazo de vigência da contratação é de **60 (sessenta) dias**, contados da emissão da nota de empenho, na forma do artigo 105 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

1.4.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

1.4.2. Quando a não conclusão do objeto da contratação decorrer de culpa do Contratado:

1.4.2.1. O Contratado será constituído em mora, aplicáveis a ele as respectivas sanções administrativas;

1.4.2.2. O Contratante poderá optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual, nos termos do parágrafo único do artigo 111 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4.3. Não obstante o prazo estipulado na subdivisão anterior, quando ultrapassado o exercício, a vigência nos exercícios subsequentes ao da celebração do contrato estará sujeita a condição resolutiva, consubstanciada esta na inexistência de recursos aprovados nas respectivas Leis Orçamentárias de cada exercício para atender as respectivas despesas. Ocorrendo a resolução do contrato, com base na condição estipulada nesta subdivisão, o Contratado não terá direito a qualquer espécie de indenização.

1.5. Os preços inicialmente ajustados são fixos e irrevogáveis pelo prazo de 1 (um) ano contado da data do orçamento estimado, que corresponde a 25/05/2026.

1.6. É previsto reajuste anual dos preços inicialmente ajustados, de modo que, caso o prazo de execução do objeto contratual ultrapasse a data em que se configure 1 (um) ano a contar da data do orçamento estimado, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPC/FIPE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

1.6.1. No caso de reajuste(s) subsequente(s) ao primeiro, o interregno mínimo de 1 (um) ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

1.6.2. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

1.6.3. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

1.6.4. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

1.6.5. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo ao instrumento da contratação.

1.6.6. O reajuste será realizado por apostilamento.

1.7. É obrigação do Contratante responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contado a partir da conclusão da instrução do requerimento, sendo admitida a prorrogação motivada desse prazo por igual período, e observado o disposto no parágrafo único do artigo 131 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.7.1. O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro não se iniciará enquanto o Contratado não cumprir os atos ou apresentar a documentação solicitada pelo Contratante para adequada instrução do requerimento.

### **Subcontratação**

1.6. O Contratado não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 3 de maio de 2023, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 96291141000180-0-000049/2026;

II) Data de publicação no PNCP: 24/06/2025;

III) Id do item no PCA: conforme lista relacionada no item 1;

IV) Classe/Grupo: conforme lista relacionada no item 1;

V) Identificador da Futura Contratação: 380185-44/2026.

### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### **Sustentabilidade :**

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto devem ser atendidos os requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

#### **Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):**

4.2. Na presente contratação não haverá indicação de marcas ou modelos.

#### **Da vedação de contratação de marca ou produto**

4.3. Na presente contratação não haverá vedação de marcas ou modelos.

#### **Da exigência de amostra**

4.4. Não serão exigidas amostras dos itens.

#### **Da exigência de carta de solidariedade**

4.5. Não será exigida carta de solidariedade do revendedor ou distribuidor, emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

#### **Garantia da contratação**

4.6. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

### 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da retirada da nota de empenho ou quando solicitado envio por e-mail, da data da confirmação de recebimento, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, o fornecedor deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida Antônio Marques da Silva S/N, Jardim Morada do Sol, Presidente Venceslau/SP, CEP 19.407-900, no Setor de Almoxarifado da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado.

#### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

### 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da [Lei nº 14.133, de 2021](#), e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o Contratante e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O Contratante poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a celebração da contratação, o Contratante poderá convocar o representante do Contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do Contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Fiscalização**

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelo(s) respectivo(s) substituto(s) ([Lei nº 14.133, de 2021](#), art. 117, caput).

### **Fiscalização Técnica**

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração ([Decreto estadual nº 68.220, de 2023](#), art. 17).

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados ([Lei nº 14.133, de 2021](#), art. 117, §1º, e [Decreto estadual nº 68.220, de 2023](#), art. 17, inciso II).

6.7.2. O fiscal técnico adotará medidas preventivas de controle de contratos, manifestando-se quanto à necessidade de suspensão da execução do objeto (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17, inciso IV).

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso ([Lei federal nº 14.133, de 2021](#), art. 117, § 2º).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato ([Decreto estadual nº 68.220, de 2023](#), art. 17, inciso II).

### **Fiscalização Administrativa**

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Decreto estadual nº 68.220, de 2023](#), art. 18, inciso II e III).

6.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência ([Decreto estadual nº 68.220, de 2023](#), art. 18, inciso IV).

6.8.2. Sempre que solicitado pelo Contratante, o Contratado deverá comprovar o cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas, nos termos do parágrafo único do art. 116 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

### **Gestor do Contrato**

6.9. O gestor do contrato exercerá a atividade de coordenação dos atos de fiscalização técnica, administrativa e setorial e dos atos preparatórios à instrução processual visando, entre outros, à prorrogação, à alteração, ao reequilíbrio, ao pagamento, à eventual aplicação de sanções e extinção do contrato ([Decreto estadual nº 68.220, de 2023](#), inciso III do art. 2º).

6.10. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais ([Decreto estadual nº 68.220, de 2023](#), art. 16, inciso IX).

6.11. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações ([Decreto estadual nº 68.220, de 2023](#), art. 16, inciso VI).

6.12. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso ([Decreto estadual nº 68.220, de 2023](#), art. 16, inciso VIII).

6.13. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração ([Decreto estadual nº 68.220, de 2023](#), art. 16, inciso VII e parágrafo único).



6.14. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## 7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **02 (dois)** dias, a contar da notificação do Contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **02 (dois)** dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, se houver parcela incontroversa, deverá ser observado o teor do art. 143 da [Lei nº 14.133, de 2021](#), com a comunicação ao Contratado para emissão de Nota Fiscal /Fatura no que pertine à parcela incontroversa, para efeito de liquidação e pagamento.

7.6. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### Liquidação

7.8. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, a contar de seu recebimento pela Administração, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, justificadamente, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais (art. 7º, I, e §§ 2º e 3º, da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77](#), de 4 de novembro de 2022, c/c o [Decreto estadual nº 67.608, de 2023](#)).

7.8.1. O prazo de que trata a subdivisão acima será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação nele especificada, no caso de contratação decorrente de despesa cujo valor não ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput do art. 75 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.9. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como, caso aplicáveis:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.10. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante.

7.11. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao Sicaf ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.12. A Administração deverá realizar consulta ao Sicaf para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas ([Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 26 de abril de 2018](#) c/c [Decreto estadual nº 67.608, de 2023](#)).

7.13. Constatando-se, junto ao Sicaf, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

7.14. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.15. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à extinção contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

7.16. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela extinção do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao Sicaf.

#### **Prazo de pagamento**

7.17. O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, desde que tenha sido finalizada a liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos do art. 2º, II, do [Decreto estadual nº 67.608, de 2023](#).

7.18. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente na forma da legislação aplicável (art. 2º, inciso III, do [Decreto estadual nº 67.608, de 2023](#), c/c o art. 1º do [Decreto estadual nº 32.117, de 1990](#)), bem como incidirão juros moratórios, a razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados *pro rata temporis*, em relação ao atraso verificado.

#### **Forma de pagamento**

7.19. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para depósito em conta corrente bancária em nome do Contratado no Banco do Brasil S/A.

7.19.1. Constitui condição para a realização dos pagamentos a inexistência de registros em nome do Contratado no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais– CADIN ESTADUAL”, o qual deverá ser consultado por ocasião da realização de cada pagamento. O cumprimento desta condição poderá se dar pela comprovação, pelo Contratado, de que os registros estão suspensos, nos termos do art. 8º da [Lei estadual nº 12.799, de 2008](#).

7.20. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.21. O Contratante poderá, por ocasião do pagamento, efetuar a retenção de tributos determinada por lei, ainda que não haja indicação de retenção na nota fiscal apresentada ou que se refira a retenções não realizadas em meses anteriores.

7.21.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.22. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

#### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

#### **Forma de fornecimento**

8.2. O fornecimento do objeto será **com entrega imediata**.

## Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos das seções subsequentes deste item 8, que serão exigidos conforme sua natureza jurídica:

### Habilitação jurídica

**8.4. Pessoa física:** *cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;*

**8.5. Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**8.6. Microempreendedor Individual - MEI:** *Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;*

**8.7. Sociedade empresária:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**8.8. Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#);

**8.9. Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**8.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

**8.11. Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial, devendo o estatuto estar adequado à [Lei nº 12.690, de 2012](#); documentos de eleição ou designação dos atuais administradores; e registro perante a entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras de que trata o art. 107 da [Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#);

8.12. Ato de autorização para o exercício da atividade, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas *ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso*;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente aos créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da [Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014](#), do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo [Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943](#);

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital e/ou Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital quanto ao Imposto sobre operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre prestações de Serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação - ICMS, e, nos termos da [Lei Complementar nº 214, de 2025](#), quanto ao Imposto sobre Bens e Serviços – IBS, do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor se considere isento ou imune de tributos relacionados ao objeto contratual, em relação aos quais seja exigida regularidade fiscal neste instrumento, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

## Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da [Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021 c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023](#)), ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência, expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, caso se trate de empresário individual ou sociedade empresária;

## Outras comprovações

8.28. Tratando-se de consórcio:

8.28.1. Apresentação do compromisso público ou particular de constituição do consórcio, subscrito pelos consorciados, o qual deverá incluir, pelo menos, os seguintes elementos:

- a) Designação do consórcio e sua composição;
- b) Finalidade do consórcio;
- c) Prazo de duração do consórcio, que deve coincidir, no mínimo, com o prazo de vigência contratual;
- d) Endereço do consórcio e o foro competente para dirimir eventuais demandas entre os consorciados;
- e) Definição das obrigações e responsabilidades de cada consorciado e das prestações específicas;
- f) Previsão de responsabilidade solidária de todos os consorciados pelos atos praticados pelo consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato, abrangendo também os encargos fiscais, trabalhistas e administrativos referentes ao objeto da contratação;
- g) Indicação da empresa líder do consórcio e seu respectivo representante legal, que deverá ter poderes para receber citação, interpor e desistir de recursos, firmar a contratação e praticar todos os demais atos necessários à participação na licitação e execução do objeto contratado, sendo responsável pela representação do consórcio perante a Administração;
- h) Compromisso subscrito pelas consorciadas de que o consórcio não terá a sua composição modificada sem a prévia e expressa anuência do Contratante até o integral cumprimento do objeto da contratação, observado o prazo de duração do consórcio, definido na alínea “c” desta subdivisão.

8.28.2. O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração da contratação, a constituição e o registro do consórcio, nos termos de seu compromisso de constituição.

8.28.3. Cada consorciado, individualmente, deverá atender as exigências relativas a habilitação jurídica e habilitação fiscal, social e trabalhista, e a certidão negativa de falência/insolvência. Para efeito de habilitação econômico-financeira e de habilitação técnica, quando exigida, será observado o disposto no inciso III do caput do art. 15 da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.28.4. A inabilitação de qualquer consorciado acarretará a automática inabilitação do consórcio .

8.29. Tratando-se de cooperativa, será exigida a seguinte documentação complementar, para evidenciar a observância do disposto no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021:

8.29.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.29.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.29.3. Regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;

8.29.4. Edital de convocação e ata da última assembleia geral, e registro de presença dos cooperados presentes nessa assembleia;

8.29.5. Ata da reunião em que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.29.6. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

8.29.7. Documentação que seja demonstrativa de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados, caso essa circunstância não esteja evidenciada na documentação a ser apresentada para atendimento às subdivisões anteriores.

## 9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O valor estimado total da contratação é de R\$ 219.223,30 (duzentos e dezenove mil duzentos e vinte e três reais e trinta centavos), conforme custos unitários apostos na tabela no item 1.1. O valor estimado da contratação foi definido com observância do disposto no [Decreto estadual nº 67.888, de 17 de agosto de 2023](#).

## 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Estado.

10.2. No presente exercício, a contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: 380185;

II) Fonte de Recursos: 150.010.001;

III) Programa de Trabalho: 14.421.3815.6146.0000 e 14.421.3815.6167.0000;

IV) Elemento de Despesa: 33.90.30;

V) Plano Interno: 010.029.0563

10.3. Quando a execução do contrato ultrapassar o presente exercício, a dotação relativa ao exercício financeiro subsequente será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento

## 11. 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](#).

**MARIA ISABEL MARTINS STAQUECINI MONTEIRO**

Chefe de Serviço de Finanças e Suprimentos



Assinou eletronicamente em 11/06/2026 às 10:43:27.

# **ANEXO II**

## **Estudo Técnico Preliminar**

ESP-DEPTO. DE ADM. C.U.P.REG.OESTE ESTADO

# Estudo Técnico Preliminar 17/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00230622/2026-49

## 2. Descrição da necessidade

A presente demanda tem por objetivo a aquisição de materiais de consumo destinados ao atendimento direto de demandas internas específicas de diversos setores da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado.

Nesta senda, é oportuno esclarecer que esta Coordenadoria Regional, representada por todos os setores que compõe sua estrutura, possui diversas atribuições conforme Resolução SAP nº 128, de 26 dezembro de 2024, que determinou a estrutura Administrativa e Organizacional da Polícia Penal (níveis 01 a 13).

Além disso, cada setor pertencente a estrutura organizacional da Coordenadoria, possui suas próprias competências e trabalhos específicos a serem realizados na sede desta regional, que coordena e atende demandas de 09 Complexos Penais e 16 unidades prisionais.

Portanto, considerando a estrutura utilizada para desenvolvimento das atividades relacionadas acima, verifica-se que a aquisição dos materiais de consumo objetivados se mostra imprescindível à manutenção da qualidade e segurança dos servidores e visitantes desta sede regional, garantindo, sobretudo, o atendimento do interesse público.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante                              | Responsável                         |
|--|-------------------------------------|
| Setor de Almoxarifado                          | Luiz Carlos Jorge Junior            |
| Serviço de Infraestrutura e Logística          | Luciana Aparecida Dalmazo Braguioli |
| Divisão Regional de Ações de Segurança Externa | Marionildo Moreira                  |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para suprir as necessidades desta Coordenadoria Regional, faz-se necessária a aquisição de todos os itens de materiais, com suas respectivas quantidades solicitadas, a fim de atender às demandas previstas.

A contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual.

Não haverá exigência de entrega de amostras.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº14.133, de 2021.

Não haverá necessidade de realização de avaliação prévia do local, por não se tratar de execução dos serviços.

Nos termos do artigo 95 da Lei nº 14.133/2021, a presente contratação será formalizada por nota de empenho.

Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns nos termos do Decreto estadual nº 68.017, de 11 de Outubro de 2023.

O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, observando o disposto no artigo 20 da Lei nº 14.133, de 2021 e no Decreto estadual nº 67.985, de 27 de setembro de 2023.

## 5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado para o presente Estudo Técnico Preliminar foi realizado com o objetivo de analisar as alternativas disponíveis e justificar tecnicamente e economicamente a solução mais vantajosa para a aquisição de materiais de consumo destinados à Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste (CEPROESTE).

Este processo atende às exigências estabelecidas pelo Decreto nº 68.017/2023, que requer a avaliação de outras alternativas possíveis, bem como a fundamentação econômica da escolha efetuada.

Inicialmente, destaca-se que a CEPROESTE já conta com uma estrutura física adequada para o setor de serviço de almoxarifado, incluindo servidores capacitados para operar sistemas de controle de estoque.

### 1ª OPÇÃO: MANUTENÇÃO DO ALMOXARIFADO FÍSICO

Aquisição de materiais por meio de licitação, os quais permanecerão no estoque do almoxarifado até sua requisição para utilização do respectivo setor solicitante.

### 2ª OPÇÃO: MANUTENÇÃO DO ALMOXARIFADO VIRTUAL

Implementação de um almoxarifado virtual, com uso de sistema digital que elimina ou reduz a necessidade de armazenamento físico, promovendo a gestão automatizada dos materiais.

Essa solução permite entregas no modelo just-in-time, integração direta com fornecedores e monitoramento em tempo real do estoque. Embora essa alternativa ofereça vantagens como agilidade, transparência e economia de espaço físico, também implica custos significativos com licenciamento de software (SaaS), customização, implantação, treinamento de servidores, manutenção e suporte técnico especializado.

Ao avaliar os custos e os benefícios das opções, concluiu-se que a aquisição de materiais por meio de licitação, é a alternativa mais vantajosa para a CEPROESTE, pois permite o planejamento mais estratégico das aquisições.

Ressalta-se que o sistema SAM atualmente utilizado já atende às necessidades de controle automatizado de estoque, dispensando controles manuais e possibilitando a emissão de relatórios analíticos e sintéticos de forma eficiente.

Além disso, a estrutura física já existente atende adequadamente à armazenagem dos materiais, garantindo uma operação segura, racional e economicamente favorável.

## 6. Descrição da solução como um todo

Considerando que, o Decreto nº 68.185 de 11 de dezembro de 2023, que dispõe sobre a elaboração do Termo de Referência, possui na descrição da solução como um todo, contida no inciso III do art. 6º, determinação de que deve ser considerado todo o ciclo de vida do objeto e, quando for o caso, as determinações do § 4º do artigo 5º do Decreto nº 68.017, de 11 de outubro de 2023.

Considerando ainda que, o Decreto nº 68.185, de 11 de dezembro de 2023, que dispõe sobre a elaboração de Estudos Técnicos Preliminares, em seu § 4º do artigo 5º ficou definido:

"4º - Na elaboração do ETP, para a definição do menor dispêndio, poderá ser realizado levantamento do custo total da solução, por meio da obtenção dos custos indiretos, relacionados com as despesas de manutenção, garantia técnica estendida, utilização, reposição, depreciação e impacto ambiental do objeto licitado, entre outros fatores vinculados ao ciclo de vida de cada solução".

Neste diapasão, considerando as informações constantes no item 5, resta comprovado que a melhor solução é a AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS DE CONSUMO destinados à Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado.

Oportuno registrar a viabilidade de autuação de um único processo de licitação, contemplando todos os itens, identificados no Termo de Referência, para suprir as necessidades desta Regional, otimizando, desta forma, tempo e recursos públicos, até mesmo com a necessidade de realização de uma única publicação em jornal de grande circulação, que é obrigatória conforme artigo 54, da Lei 14.133 /21.

A decisão na escolha por este modelo de contratação, considera as vantagens decorrentes da economia e eficiência dos gastos públicos, uma vez que além de não dispendir recursos públicos na contratação dos serviços de manutenção, garantirá a qualidade destes.



7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

De acordo com o inciso V do artigo 5º do Decreto nº 68.017/2023, a estimativa das quantidades deve ser acompanhada "das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala".

Assim, fora realizada a estimativa das quantidades com base nos quantitativos solicitados para atendimento de demandas específicas de diversos setores, para as quais não há estoque suficiente no almoxarifado deste órgão.

Sendo assim, a definição das quantidades está alinhada às necessidades operacionais desta Regional, conforme demonstrado na tabela a seguir:

| ID PCA PNCP: 96291141000180-0-000049/2026 - Data da publicação no PNCP: 24/06/2025 |      |        |  |        |                       |        |         |                   |
|--|------|--------|--|--------|-----------------------|--------|---------|-------------------|
| ID da futura Contratação: 380185-44/2026   |      |        |  |        |                       |        |         |                   |
| ITEM   | AÇÃO | CADMAT | DESCRIÇÃO  | QUANT. | UNID. FOR.            | CLASSE | DFD     | ID DO ITEM NO PCA |
| 1  | 6167 | 441733 | Arame; Galvanizado,liso; Numero 12 Bwg; Com Diametro de 2,76 Mm/zn   | 78     | 3-quilograma          | 9505   | 52/2026 | 1971              |
| 2  | 6167 | 471741 | Arame; Galvanizado; Numero 14 Bwg; Com Diametro de 2,10 Mm   | 1      | 3 - Quilograma        | 9505   | 52/2026 | 1971              |
| 3  | 6167 | 317907 | Prego Com Cabeça; Em Aço; Medindo 18x24  | 30     | 302 - PC 1 QUILOGRAMA | 5315   | 52/2026 | 1929              |
| 4  | 6167 | 609322 | Prego Com Cabeça; Em Ferro; Medindo 17x21  | 10     | 302 - PC 1 QUILOGRAMA | 5315   | 52/2026 | 1929              |
| 5  | 6167 | 624344 | Prego Com Cabeça; Em Aço Galvanizado; Medindo 20 x 42  | 15     | 302 - PC 1 QUILOGRAMA | 5315   | 52/2026 | 1929              |
| 6  | 6167 | 630744 | Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio, Com Costado de Pano; para Ferro e Metais Em Geral; Grao 80; Em Folha; Medindo (275x225)mm; para Preparação de Superfície Metálica para Pintura; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; | 2      | 1 -Unidade            | 5350   | 52/2026 | 1932              |
| 7  | 6167 | 454315 | Disco de Corte; Carbureto de Silício; Diametro 4.1/2 Pol; Furo Central 7/8 Polegada (22.2mm); Espessura de 3/16" ( 5,0 Mm ); Rpm Maximo 13.300; 3 Telas de   | 5      | 1 - Unidade           | 5345   | 52/2026 | 1931              |

|    |      |        |   |    |                        |      |         |      |
|----|------|--------|---|----|------------------------|------|---------|------|
|    |      |        | Reforço de Fibra de Vidro; para Desbaste de Metais Ferrosos; Conforme Nbr/abnt Vigentes;  |    |                        |      |         |      |
| 8  | 6167 | 213869 | Disco de Corte; de Graos Abrasivos de Oxido de Alumínio; Diâmetro 4.1/2 Pol; Furo Central 115mm; Espessura 1 Mm; 13.300 Rpm, 80 M/s; Com Telas de Fibras de Vidro; Utilizado Em Esmerilhadeiras Angulares para Cortes de Metais Ferrosos, Nao Ferrosos e Ferro Fundido; de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes | 5  | 1 - Unidade            | 5345 | 52/2026 | 1931 |
| 9  | 6167 | 634391 | Disco de Corte; de Oxido de Alumínio; Com Diâmetro de 114,3mm (4 1/2"); Furo Central de 22,23mm (7/8"); Espessura de 1,0mm (3/64"); Rotacao Maxima de 13.300rpm; Com 02 Telas de Reforço; para Corte de Aço e Metais Ferrosos Em Geral; Disco Plano, Bna-12 Tipo 41; Conforme Norma Nbr/abnt 15230 e En 12413;    | 20 | 1 -Unidade             | 5345 | 52/2026 | 1931 |
| 10 | 6167 | 293625 | Espacador de Piso; de Plastico; No Formato de Cunha, para Nivelamento; Com Espessura de 3 a 18mm, Comprimento de 95mm, Largura de 23mm, para Uso Com Alicates   | 28 | 21- Pacote 50 Unidade  | 9330 | 52/2026 | 1969 |
| 11 | 6167 | 617062 | Espacador de Piso; de Plastico; No Formato de Cruz; Com Espessura de 2 Mm   | 8  | 38 - Caixa 100 Unidade | 9330 | 52/2026 | 1969 |
| 12 | 6167 | 394709 | Tubo; de Pvc Rigido para Esgoto Predial; Diâmetro Nominal de 100mm; Com Junta Elastica e Soldavel; Na Cor Branca; Fabricacao Conforme Nbr 5688  | 6  | 580 - Barra 6 Metro    | 4710 | 52/2026 | 1923 |
| 13 | 6167 | 628534 | Tubo; de Pvc Rigido; Diâmetro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Nbr 5688   | 2  | 580 - Barra 6 Metro    | 4710 | 52/2026 | 1923 |
| 14 | 6167 | 389130 | Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diâmetro Nominal de 100mm, Angulo de 90 Graus; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes   | 4  | 1- Unidade             | 4730 | 52/2026 | 1924 |
|    |      |        |   |    |                        |      |         |      |

|    |      |        |   |     |            |      |         |      |
|----|------|--------|---|-----|------------|------|---------|------|
| 15 | 6167 | 389131 | Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 50mm; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes  | 6   | 1- Unidade | 4730 | 52/2026 | 1924 |
| 16 | 6167 | 616543 | Conexao Te; de Reducao; Confeccionada Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Diametro Da Reducao de 50mm; Tipo de Conexao Soldavel; Na Cor Na Cor Branca; Liso; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes                    | 1   | 1- Unidade | 4730 | 52/2026 | 1924 |
| 17 | 6167 | 468638 | Luva; Simples; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm (4"); Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 2   | 1 -Unidade | 4730 | 52/2026 | 1924 |
| 18 | 6167 | 462550 | Luva; Simples - para Esgoto; Pvc; Diametro Nominal de 50 Mm - 2 Polegadas; Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Abnt - Nbr Vigente   | 2   | 1 -Unidade | 4730 | 52/2026 | 1924 |
| 19 | 6167 | 480700 | Caixa Sifonada; de Pvc Rigido Na Cor Branca; No Formato Redondo; Devendo Ser Entregue Com Grelha e Porta-grelha Na Cor Branca; Com Dimensao de Dimensao Nominal 100x100x50mm; Com 3 Entradas de 40mm e 1 Saida de 50mm; | 1   | 1 -Unidade | 4730 | 52/2026 | 1924 |
| 20 | 6167 | 480616 | Vedacao para Saida de Vaso Sanitario; Tipo Anel de Vedacao, Com Guia de Instalacao; Em Borracha Butilica e Plastico de Engenharia; para Tubulacao Com Diametro Externo: 120 Mm, Diametro Interno: 95 Mm, Altura: 45 Mm; | 1   | 1 -Unidade | 5330 | 52/2026 | 1928 |
| 21 | 6167 | 401839 | Cabo Eletrico; de Cobre; 2,5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; de 450/750 V; Tipo Flexivel; Preto;   | 200 | Metro      | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 22 | 6167 | 428657 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha;            | 200 | Metro      | 6145 | 52/2026 | 1951 |
|    |      |        | Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastica Anti-chama;   |     |            |      |         |      |

|    |      |        |  |     |            |      |         |      |
|----|------|--------|--|-----|------------|------|---------|------|
| 23 | 6167 | 448725 | Tensao de Isolamento de 750/1000v; Cabo Tipo Flexivel; Encordoamento Classe 5; Na Cor Verde; Isolacao Livre de Halogenios e Com Baixa Emissao de Fumaca, Gases Toxicos e Corrosivos; Conforme Norma: Abnt / Nbr Vigente;   | 200 | Metro      | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 24 | 6167 | 275289 | Cabo Eletrico; Fios de Cobre Eletrolitico Nu, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; Secao Nominal 6,0mm2; Isolacao de Borracha Hepr, Cobertura de Termoplastico Nao Halogenado Shf1; Tensao de Isolacao 0,6/1kv; Temperatura de Servico 90°C; Cor Preta; Conforme Normas Abnt Nbr 13248 e Nm 280, Com Certificacao Compulsoria Inmetro;  | 120 | Metro      | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 25 | 6167 | 260991 | Cabo Eletrico; Fios de Cobre Eletrolitico Nu, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; Secao Nominal 6mm2; Isolacao de Composto Termoplastico Nao Halogenado; Tensao de Isolacao 450/750v; Temperatura de Servico 70°C; Cor Vermelho; Conforme Normas Nbr Nm 280 e 13248, Com Certificacao Compulsoria Inmetro;   | 120 | Metro      | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 26 | 6167 | 251846 | Cabo Eletrico; de Cobre Nu, Eletrolitico; Secao Nominal Condutor 6mm2; Diametro Condutor 3,0mm; Espessura de Isolacao 0,8mm; Capa de Policloreto de Vinila (pvc), Tipo Pvc/a para 70°C, Antichama Bwf-b; Tensoes de Trabalho de 450/750v; Tipo Flexivel, Encordamento Classe 5; Capa Na Cor Verde; Conforme Norma: Com Certificacao Compulsoria Inmetro; Conforme Nbrnm-247-3 e Nbr Nm 280 Da Abnt/mercosul; | 120 | Metro      | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 27 | 6167 | 626014 | Disjuntor; Padrao Bipolar, Acionamento Manual Por Alavanca Frontal; 2 Polos; de Corrente Nominal de Interrupção de 10 A; Classe de Interrupcao de Capacidade de Interrupção de 5 Ka Em 125 Vcc; Tensão Nominal de 125 Vcc; Com Apresentacao Da Conforme Norma Iec 60077-3; Quatro Terminais do Tipo Parafuso para Conexão Olhal;   | 2   | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
|    |      |        | Disjuntor Termomagnetico; Monofasico, Curva de Disparo Tipo C; Tensao Maxima   |     |            |      |         |      |

|    |      |        |   |    |            |      |         |      |
|----|------|--------|---|----|------------|------|---------|------|
| 28 | 6167 | 396584 | de Operacao de 440 Vca; Corrente Nominal de 20a; Conforme Certif. Compuls. Inmetro e Norma Abnt Nbr 5410; Classe de Interrupcao: Capacidade de Interrupcao 6ka/400vca;  | 2  | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 29 | 6167 | 422022 | Disjuntor Termomagnetico; Bipolar; Montagem Em Fixacao Por Trilho; Acionado Por Acionamento Manual Por Alavanca Frontal; Tensao Maxima de Operacao de 440 Vca; Corrente Nominal de Interrupcao 25 A; Conforme Certif. Compuls. Inmetro e Norma Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Classe de Interrupcao: 3 Ka/380vca, Curva de Disparo Tipo "b"; Altura 90 Mm, Largura 36 Mm, Profundidade 60 Mm; | 3  | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 30 | 6167 | 636648 | Disjuntor; Padrao Diferencial Residual - Ddr, Sensibilidade 30ma; Bipolar; de 32a; Classe de Interrupcao de 10ka; 400v, Fixação Em Trilho Din; Com Apresentacao Da Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;   | 1  | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 31 | 6167 | 633380 | Barramento P/ Quadro Distribuicao; de Fases para Disjuntores Din Trifasico Corrente Entrada No Barramento Principal de 150 a 250a; Em Cobre, Corrente Máx Saida No Barramento Secundario 120a Tipo Espinha Peixe, Vertical; para 24 Disjuntores, Protecao Contra Contatos Acidentais;   | 1  | 1 -Unidade | 6150 | 52/2026 | 1954 |
| 32 | 6167 | 633373 | Tomada Eletrica; de Termoplástico; de Embutir; No Formato Retangular; Com 2 Polos + Terra; Redondos; Na Cor Branca; Com Capacidade Eletrica de 20 a - 250 V; Com Placa Na Cor Branca e Parafusos para Fixação; e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com As Nbr 60884-1 e Nbr 14136 e Certificacao Compulsoria do Inmetro;   | 22 | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 33 | 6167 | 418698 | Interruptor Eletrico; Termoplastico; de Embutir; Uma Secao (paralela); Com Uma Tecla; Na Cor Bege Fosforescente; Placa de 4"x2"; Com 10a-250v; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Nbr Nm 60669;   | 8  | 1 -Unidade | 5930 | 52/2026 | 1944 |
|    |      |        | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Pvc Rigido; para Utilizacao Com Caixa de   |    |            |      |         |      |

|    |      |        |   |    |            |      |         |      |
|----|------|--------|---|----|------------|------|---------|------|
| 34 | 6167 | 426125 | Parede; No Formato Retangular, para Duas Tomadas Horizontais No Formato Hexagonal; Nas Dimensoes 4"x2"; Na Cor Branca;  | 30 | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 35 | 6167 | 460019 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Pvc Rigido; para 01 Tomada + 01 Interruptor Bipolar; No Formato Quadrado; Nas Dimensoes 4" x 4"; Branca;   | 12 | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 36 | 6167 | 418685 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Conjunto 4x2 Com 1 Tomada Rj45 Cat. 6; Tramontina Liz Branco; Acompanha Tampa Espelho; Conforme Normas Iso e Eia/tia Vigentes;                                      | 11 | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 37 | 6167 | 454021 | Rolo para Pintura; de 100% Fibra de Lã de Carneiro, para Utilização Em Superfícies Rugosas, Cor Branco; Med. 23 Cm; Com Altura de 25 Mm; Suporte de Aço Galvanizado, Com Cabo Anatômico; Cabo Revest. de Plástico (pvc) | 11 | 1 -Unidade | 8020 | 52/2026 | 1965 |
| 38 | 6167 | 616920 | Rolo para Pintura; de La Sintetica; Med. 50 Mm de Comprimento; Com Altura de La de 6 Mm; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc Na Cor Azul  | 10 | 1 -Unidade | 8020 | 52/2026 | 1965 |
| 39 | 6167 | 453727 | Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 5 Cm; Com Altura de 15 Mm; Suporte S/gaiola, Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc  | 20 | 1 -Unidade | 8020 | 52/2026 | 1965 |
| 40 | 6167 | 397728 | Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 9,0cm Comprimento; Com Altura de 10mm a 15mm; Com Suporte, Sem Gaiola e Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc   | 7  | 1 -Unidade | 8020 | 52/2026 | 1965 |
| 41 | 6167 | 467559 | Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2 Pol; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte  | 11 | 1 -Unidade | 8020 | 52/2026 | 1965 |
| 42 | 6167 | 466338 | Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 1"; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte   | 11 | 1 -Unidade | 8020 | 52/2026 | 1965 |
| 43 | 6167 | 461799 | Fita Adesiva de Papelaria; Crepe; Medindo (50mmx50m); Branca  | 10 | 1 -Unidade | 7510 | 52/2026 | 1962 |

|    |      |        |  |   |                     |      |         |      |
|----|------|--------|--|---|---------------------|------|---------|------|
| 44 | 6167 | 616155 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolação Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Preto Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13, 3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificação Compulsoria Inmetro   | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 45 | 6167 | 441193 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolação Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Amarelo Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13, 3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificação Compulsoria Inmetro | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 46 | 6167 | 275456 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolação Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Azul Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13, 3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificação Compulsoria Inmetro    | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 47 | 6167 | 327206 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 1,5mm2; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Verde  | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 48 | 6167 | 341982 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5 mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Preta  | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |

|    |      |        |   |   |                     |      |         |      |
|----|------|--------|---|---|---------------------|------|---------|------|
| 49 | 6167 | 409293 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5 mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Branca                  | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 50 | 6167 | 458457 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5 mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha                | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 51 | 6167 | 365148 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5 mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Azul                    | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 52 | 6167 | 458456 | Cabo Eletrico; de Cobre, Tempera Mole; Com Seccao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastico Anti-chama; Tensao de Isolamento 750 V; Cabo Tipo Flexivel, Encordoamento Classe 5; Na Cor Verde; Norma Nbr 6148   | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 53 | 6167 | 616155 | Cabo Eletrico; Cobre Eletrolitico Nu; Secao Nominal 4,0 Mm²; Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Pvc/a P/70 Graus Celsius, Tipo Bwf-b (resistente Apropagacao de Chamas); Tensao de Trabalho 450/750 V; Classe 5; Na Cor Preta; Certificado Inmetro; Nbr Nm 247-3 | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 54 | 6167 | 428660 | Cabo Eletrico; de Cobre; Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3; Encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor 4,0 Mm2; Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Branca                 | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
|    |      |        |   |   |                     |      |         |      |



|    |      |        |   |     |                     |      |         |      |
|----|------|--------|---|-----|---------------------|------|---------|------|
| 55 | 6167 | 428657 | Cabo Eletrico; de Cobre Flexivel, Classe 5; Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Secao Nominal de 4 Mm2; Anti-chama; Com Tensao de Isolamento de 450/750 V; Na Cor Vermelha; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Norma Nbr 7288/7289  | 1   | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 56 | 6167 | 428654 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor 4mm2; Diametro Condutor 2,5mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Azul   | 1   | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 57 | 6167 | 429294 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor : 4,0mm2 de Area, Diametrocondutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Verde   | 1   | 250 - Rolo de 100 m | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 58 | 6167 | 605971 | Conector para Ligacao; de Condutor de Cobre e Corpo de Plastico Transparente Com Alavanca Laranja; para Emendas de Cabos Eletricos; Com 2 Entradas; Com Conexao a Compressao; Capacidade 450v, 41a (en 60664); Condutores Ate 6,0 mm2   | 30  | 1 -Unidade          | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 59 | 6167 | 618472 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobre Eletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105° c; para Emendas de Cabos Eletricos, Com 2 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v, 32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes | 100 | 1 -Unidade          | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 60 | 6167 | 359861 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobreeletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos Com 3 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade  | 20  | 1 -Unidade          | 5935 | 52/2026 | 1945 |

|    |      |        |  |     |            |      |         |      |
|----|------|--------|--|-----|------------|------|---------|------|
|    |      |        | 450v,32a Ip20; para Cabo Flexível 0,14 a 4mm² e Rígido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes   |     |            |      |         |      |
| 61 | 6167 | 298546 | Conector para Ligação; de Policarbonato Transparente Autoextinguível e Cobreadeletrolítico Estanhado, Operação Até 105°C; para Emendas de Cabos Elétricos Com 5 Vias; Com Conexão Automática a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v, 32a Ip20; para Cabo Flexível 0,14 a 4mm² e Rígido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes | 20  | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 62 | 6167 | 415090 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 2,5mm². Alumínio Com Isolação  | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52/2026 | 1943 |
| 63 | 6167 | 415672 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 4,0mm², Alumínio Com Isolação  | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52/2026 | 1943 |
| 64 | 6167 | 415089 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 6,0mm², Alumínio Com Isolacao  | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52/2026 | 1943 |
| 65 | 6167 | 473404 | Terminal Isolado; Em Cobre Estanhado, Pre-isolado Com Reforço; Tipo Olhal, Pre-isolado, Pvc; para Cabos Com Bitola de 1 a 2,5mm (16-14 Awg), Fixação Com Diâmetro de 6mm; Isolacao Na Cor Azul, Em Pvc; Conforme Normas Vigentes   | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52/2026 | 1943 |
| 66 | 6167 | 473322 | Terminal para Condutor Elétrico; Tipo Olhal Pre Isolado Em Pvc Na Cor Amarela; para 1 Condutor de 2.7 a 6.0 Mm² (12 - 10 Awg); Com 1 Furo de Fixação Com Diâmetro de 6.7 Mm, Comprimento 33.7 Mm e Largura 14.0 Mm; Cobre Eletrolítico; Estanhado Ou Niquelado   | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52/2026 | 1943 |
| 67 | 6167 | 389818 | Terminal para Condutor Elétrico; Tipo Forquilha; Pre-isolado Em Pvc Na Cor Azul, Reforcado Com Luva de Cobre; para 1 Condutor de 1,1 a 2,6 Mm²; Comprimento 22/20mm, Largura 7/6,4mm, Largura de Encaixe 4,4/4,0mm; Em Cobre Eletrolitico Estanhado Ou Niquelad  | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52/2026 | 1943 |
|    |      |        |  |     |            |      |         |      |

|    |      |        |   |     |            |      |         |      |
|----|------|--------|---|-----|------------|------|---------|------|
| 68 | 6167 | 389814 | Terminal para Condutor Eletrico; Pre Isolado; de Compressao; Tipo Forquilha; Medidas de 4mm2 Ate 6mm2; Aberturada Forquilha 4mm; de Latao; Decapado,; Na Cor Amarela                      | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52/2026 | 1943 |
| 69 | 6167 | 399586 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 1,5mm2  | 100 | 1 -Unidade | 5940 | 52/2026 | 1943 |
| 70 | 6167 | 626014 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes | 10  | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 71 | 6167 | 616753 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 16 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes | 10  | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 72 | 6167 | 617772 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 20 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes | 10  | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 73 | 6167 | 616751 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 25 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes | 6   | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 74 | 6167 | 296820 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 4   | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 75 | 6167 | 622251 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 16 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 5   | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 76 | 6167 | 622256 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 25 Amperes; Classe de Interrupcao de  | 8   | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |

|    |      |        |   |   |            |      |         |      |
|----|------|--------|---|---|------------|------|---------|------|
|    |      |        | 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes,   |   |            |      |         |      |
| 77 | 6167 | 299750 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 25a; Classe de Interrupcao de 3 Ka; 220 /240v; Com Apresentacao Da Nbr Nm 60898   | 6 | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 78 | 6167 | 616975 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 32 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 5 | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 79 | 6167 | 616752 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 40 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/440v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 2 | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 80 | 6167 | 622973 | Disjuntor; Padrao Din; Tripolar; Curva C; de 40 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 1 | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 81 | 6167 | 617771 | Disjuntor; Padrao Din; Tripolar; Curva C; de 50 Amperes; Classe de Interrupcao de 5ka; 250/440v; Com Apresentacao Da Certif. Compulsoria Inmetro  | 1 | 1 -Unidade | 5925 | 52/2026 | 1942 |
| 82 | 6167 | 398994 | Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido de Zinco, Corpo Em Poliamida Reforcada Com Fibra de Vidro; Tensao Max Operacao (uc) 175vca/225vcc, protecao L-n, L-t e N-t, Sinalizacao Por Bandeirola; Correntes de Descarga Nom 20ka e Max 45ka (8/20us), Tempo de Resposta 25ns, Nivel de Protecao 1,2kv; Medindo Aproximadamente 90 x 64 x 17,5 Mm (c x a x l), Montagem Em Trilho Din e Garra (nema); Classe li, Ip20, Normas Aplicaveis Nbr Iec 61643-1, UI 1449 e Nrb 5410, Garantia Minima 3 Anos | 8 | 1 -Unidade | 5920 | 52/2026 | 1941 |
|    |      |        | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Baixo Carbono, Bicromatizado; Com Comprimento de 45 Mm e Diametro de 5,0   |   |            |      |         |      |

|    |      |        |   |   |            |      |         |      |
|----|------|--------|---|---|------------|------|---------|------|
| 83 | 6167 | 480818 | Mm; Cabeça Flangeada Com Fenda Cruzada (philips); Cabeça Com Altura de 2,6 Mm (max.); Diâmetro 12 Mm;   | 1 | 36 - Cento | 5305 | 52/2026 | 1926 |
| 84 | 6167 | 345391 | Parafuso para Madeira; de Aço Carbono Bicromatizado; Com Cabeça Flangeada; Com Altura Da Cabeça de 2,9; Com Diam. de 5.0; Rosca Tipo Parcial; Com Comprimento de 50mm;  | 1 | 36 - Cento | 5306 | 52/2026 | 1925 |
| 85 | 6167 | 336530 | Parafuso para Madeira; de Aço Carbono Bicromatizado; Com Cabeça Flangeada; Com Altura Da Cabeça de 2,9mm; Com Diam.de 5,0mm; Rosca Tipo Parcial; Com Comprimento de 60mm;   | 1 | 36 - Cento | 5306 | 52/2026 | 1925 |
| 86 | 6167 | 458884 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Bicromatizado, D=3,5mm; Com Comprimento de 30mm; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips);   | 1 | 36 - Cento | 5305 | 52/2026 | 1926 |
| 87 | 6167 | 480819 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Bicromatizado, D=3,5mm; Com Comprimento de 40mm; Cabeça Chata Fenda Cruzada (philips);   | 1 | 36 - Cento | 5305 | 52/2026 | 1926 |
| 88 | 6167 | 458719 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Carbono Bicromatizado; Com Comprimento de 4,0 x 50 Mm; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips); Cabeça Com Altura de 2,8 Mm; Diâmetro 7,5 Mm;   | 1 | 36 - Cento | 5305 | 52/2026 | 1926 |
| 89 | 6167 | 613896 | Bucha para Parafuso; de Nylon; 6 Mm; Cor Cinza; Com Anel (aba); Universal (concreto, Tijolo Oco, Bloco Oco, Concreto Celular, Drywall, Madeira e Fibrocimento);   | 1 | 36 - Cento | 5365 | 52/2026 | 1936 |
| 90 | 6167 | 613897 | Bucha para Parafuso; de Nylon; 8 Mm; Cor Cinza; Com Anel (aba); Universal (concreto, Tijolo Oco, Bloco Oco, Concreto Celular, Drywall, Madeira e Fibrocimento);   | 1 | 36 - Cento | 5365 | 52/2026 | 1936 |
| 91 | 6167 | 442784 | Parafuso Auto-atarraxante; Fenda Philips, Cabeça Flangeada, Em Aço Baixo Carbono, para Ser Utilizado Em Drywall; Conforme Nbr 6669 e Nbr 14715; Diâmetro 4,2 Mm; Comprimento 13 Mm; Com Ponta Agulha; Acabamento Zincado; | 1 | 36 - Cento | 5305 | 52/2026 | 1926 |

|    |      |        |  |    |            |      |         |      |
|----|------|--------|--|----|------------|------|---------|------|
| 92 | 6167 | 457731 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Carbono, Autobrocante; Com Comprimento de 16mm, Diâmetro de 4,2 mm; Cabeça Flangeada Com Fenda Philips;   | 1  | 36 - Cento | 5305 | 52/2026 | 1926 |
| 93 | 6167 | 307516 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Carbono Com Acabamento Zincado; Auto-brocante; Com Comprimento de 19 Mm, Diâmetro 4,2 Mm; Fenda Cruzada Philips; Cabeça Flangeada; P/montagens Metálicas Em Geral, Drywall, Fixação de Forros de Pvc e Engratamento Metálico; | 1  | 36 - Cento | 5305 | 52/2026 | 1926 |
| 94 | 6167 | 313643 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Tipo c Em Aço Sae 1022, Tratamento Temperado, Acabamento Zincado Branco; Auto-brocante; Com Comprimento de 25mm Por 3,9mm de Diâmetro; Cabeça Panela Com Fenda Cruzada (philips);   | 1  | 36 - Cento | 5305 | 52/2026 | 1926 |
| 95 | 6167 | 275057 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Tipo c Em Aço Sae 1022, Tratamento Temperado, Acabamento Zincado Branco; Auto-brocante; Com Comprimento de 25 Mm Por 3,9 Mm de Diâmetro; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips);  | 1  | 36 - Cento | 5305 | 52/2026 | 1926 |
| 96 | 6167 | 452688 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa Cega Basica 4x2; Modelo Pial Plus +; Branca; Em Termo Plastico Dealto Impacto; Protecao Contra Amarelamento; Referencia 618500bc; Embalagem Individual   | 8  | 1 -Unidade | 5975 | 52/2026 | 1948 |
| 97 | 6167 | 426126 | Peca de Reposicao Placa para Tomada; 4x2, 1 Posto Horizontal; Branca; Pial Legrand; Pialplus, para 1 Modulo; 618505; Embalagem Individual  | 25 | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 98 | 6167 | 416469 | Peca de Reposicao Placa para Tomada; para Caixa de Embutir 4x2, Com 1 Posto Vertical; Na Cor Branca, Dimensões Altura 5,1 Cm, Largura 10,2 Cm, Profundidade 0,12 Cm; Pial; Linha: Pial Plus; Código Referencia:6185 01; Embalagem Individual                     | 5  | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
|    |      |        | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa Basica 4x2 3   |    |            |      |         |      |

|     |      |        |  |    |            |      |         |      |
|-----|------|--------|--|----|------------|------|---------|------|
| 99  | 6167 | 335703 | Postos; Modelo Pial Plus+; Branca; Em Termoplastico Isolante de Alto Impacto; Referencia 618503bc; Embalagem Individual  | 5  | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 100 | 6167 | 335702 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa; Em Termoplastico Alto Impacto; Na Cor Branca; 4 x 4 Polegadas; Com 2 Postos Separados Quadrados; para Interruptores; Referencia Pial Legrand 6185 14; Padrao Brasileiro; Conforme As Normas Abnt / Nbr Vigentes | 4  | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 101 | 6167 | 426916 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa, 6 Postos; Pial Legrand; Ref: 663430; 4x4  | 2  | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 102 | 6167 | 335704 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Cego; Pial Legrand; Ref: 663296; Na Cor Branca  | 20 | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 103 | 6167 | 335485 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Interruptor Simples 10a; Modelo Pial Plus +; Na Cor Branca; Borner Parafuso; Referencia 611000bc; Embalagem Individual   | 25 | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 104 | 6167 | 335486 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada; Modelo Pial Plus +; Na Cor Branca; Borner Parafuso; 2p+t 10a; Pino Cilindrico 4mm; Referencia 615040bc; Embalagem Individual   | 30 | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 105 | 6167 | 460995 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 20a, 250v; Pial Legrand; Ref: 663056; Na Cor Branca  | 10 | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 106 | 6167 | 473220 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 2p+t, 10a, 250v; Pial Plus; Na Cor Vermelha  | 8  | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 107 | 6167 | 424036 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 20a, 250v; Pial Legrand; Ref: 663058; Na Cor Vermelha  | 8  | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |

|     |      |        |  |     |                      |      |         |      |
|-----|------|--------|--|-----|----------------------|------|---------|------|
| 108 | 6167 | 317949 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada para Rede de Telefonia Rj11; Marca Pial Legrand, Modelo Pial Plus; Ref. 6150 11; Cor Branca   | 5   | 1 -Unidade           | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 109 | 6167 | 279025 | Bancada Com Cuba; para Cozinha; Constituida Por Tampo Em Granito Ornamental Na Cor Preto São Gabriel; Nas Dimensoes aproximadas de 2,00 x 0,60 x 0,03 M; Com Testeiras; Com 1 Cuba; No Formato Retangular; Em Aco Inoxidavel; Medindo (46x30x15)cm; Com Valvula Tipo Americana de 3 1/2 Pol. e Frontao de 10 Cm de Altura; Sem Gabinete  | 2   | 1 -Unidade           | 4510 | 52/2026 | 1922 |
| 110 | 6167 | 285293 | Gabinete; para Cozinha; Em Chapa de Aco; Pintura Eletrostatica a Po Brilhante Na Cor Branca; Medindo aproximadamente 2.00 x 0.60 x 0.89 m (comprimento x Profundidade x Altura); Com 04 Portas; Com Dobradicas Metalicas de Pressao e Puxadores de Alca Cromados; Com 04 Gavetas do Lado Direito Branco; Com Corredicas Deslizantes e Metalicas; Com 01 Prateleira Interna; Pes Com Regulagem de Altura, Em Poliestireno Com Acabamento Liso e Sapata Plastica Cromada | 2   | 1 -Unidade           | 7105 | 52/2026 | 1958 |
| 111 | 6167 | 288438 | Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Barra; Categoria Ca-50; Medindo 3/8" de Diametro; Dobrada; Conforme Nbr 7480  | 42  | 189- Barra 12 Metros | 9510 | 52/2026 | 1972 |
| 112 | 6167 | 614004 | Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Barras; Categoria Ca 50; Medindo 8 Mm; Nervurado; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro;  | 144 | 189- Barra 12 Metros | 9510 | 52/2026 | 1972 |
| 113 | 6167 | 602573 | Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Barras; Categoria Ca 50; Medindo 6,3 Mm; Nervurado; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro   | 28  | 189- Barra 12 Metros | 9510 | 52/2026 | 1972 |
| 114 | 6167 | 372656 | Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Fios; Categoria Ca 60; Medindo 5 Mm; Nervurada; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro;  | 163 | 189- Barra 12 Metros | 9510 | 52/2026 | 1972 |



|     |      |        |   |     |                         |      |         |      |
|-----|------|--------|---|-----|-------------------------|------|---------|------|
| 115 | 6167 | 327367 | Cimento Portland Composto (cp li-e); Composto de Escoria Granulada de Alto Forno; Com Resistencia de 32 Mpa; Faixa de Porcent. Em Peso de Clinquer+sulf. calcio 94-56%; e Faixa de Porcentagem Em Peso de Escoria de 6-34%; C/ Faixa de Porcentagem de Material Carbonatico de 0-10%; Embalagem Em Sacos de Papel Tipo "kraft"; Com Limite de Porcentagem de Residuo Insolavel Menor Ou Igual a 2,5%; Com Limite de Porcentagem de Perda Ao Fogo Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Porcentagem de Oxido de Magnésio Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Porcentagem de Trióxido de Enxofre Menor Ou Igual a 4%; Com Limite de Porcentagem de Anidrido Carbonico Menor Ou Igual a 5%; Com Limite de Tempo de Fim de Pega Menor Ou Igual a 10 Horas; Limite de Expansibilidade a Frio/quente Menor Ou Igual a 5 Mm; Limite de Tempo de Inicio de Pega Menor Ou Igual a 1 Hora; Normatizacao Conforme Nbr 11578, Eb 208, Mb-1153 | 385 | 343 -Saco 50 Quilograma | 5610 | 52/2026 | 1937 |
| 116 | 6167 | 619065 | Areia; Media; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat. Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Sera Fornecida C /nome do Produtor,vol.ap., Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio, de Agua Doce   | 70  | 10 - Metro Cubico       | 5610 | 52/2026 | 1937 |
| 117 | 6167 | 620501 | Areia; Fina; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat. Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Sera Fornecida C /nome do Produtor,vol.ap., Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio, Proveniente de Agua Doce  | 20  | 10 - Metro Cubico       | 5610 | 52/2026 | 1937 |
| 118 | 6167 | 216957 | Pedra Britada; Tipo Brita Nº 01, Com Espessura Entre 24mm e 19mm(3/4"); Forma Pontaguda; Granulometria Passante 100% Pela Peneira Malha 25mm (1") e Retida Na Peneira Malha 12,5 Mm (1/2"); Através do Conjunto de Peneiras Da Série Intermediária; para Utilização Na  | 50  | 10 - Metro Cubico       | 5610 | 52/2026 | 1937 |

|     |      |        |   |      |                    |      |         |      |
|-----|------|--------|---|------|--------------------|------|---------|------|
|     |      |        | Fabricação de Concreto; Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio, Conforme Normas Abnt Nbr 7211 e Nbr Nm 248   |      |                    |      |         |      |
| 119 | 6167 | 396619 | Tabua de Madeira; Espécie Elliottii Engelm; Conhecido(a) Pinus; Com Comprimento de 300 Cm; Largura de 29 Cm; Espessura de 3,5 Cm; Devendo Ser Entregue Tratada; Madeira Dispensada do Dof; Fornecedor Dispensado de Cadastro No Cadmadeira          | 120  | 1 - Unidade        | 5510 | 52/2026 | 1934 |
| 120 | 6167 | 332580 | Bloco Ceramico de Vedacao; Medindo 11 x 19 x 19 Cm (l x a x c); Tipo Baiano, Bloco para Vedação; Com 06 Furos; para Uso Em Construção, Uso Revestido; Conforme Norma Abnt Nbr 15270-1   | 5000 | 1 - Unidade        | 5620 | 52/2026 | 1938 |
| 121 | 6167 | 319878 | Laje; Tipo Trelicada; Com Altura de 12cm; para Ser Utilizada Piso; Com Utilização de Bloco Ceramico; Com Sobrecarga de 430 Kg/m2; para Um Vão Livre de 5.74 Metros, com fornecimento de lajota  | 118  | 11- Metro Quadrado | 5670 | 52/2026 | 1940 |
| 122 | 6167 | 260615 | Telha; de Barro, Requeimada, de Primeira Qualidade; Tipo Tipo Romana; Medindo 40 Cm de Comprimento x 25 Cm de Largura   | 2150 | 1 - Unidade        | 5650 | 52/2026 | 1939 |
| 123 | 6167 | 243329 | Cumeeira; de Ceramica, para Telha de Barro Tipo Romana; Com Comprimento de 40cm; Com Largura de 25cm; Na Cor Vermelha; No Formato Triangular; para Atender Uma Inclinação de 33 Graus   | 45   | 1 - Unidade        | 5650 | 52/2026 | 1939 |
| 124 | 6167 | 430542 | Caibro de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Como Cambara; Com Comprimento de 2 Metros; Secao Transversal de (5 x 5)cm; Devendo Ser Entregue Aparelhado; Madeira Com Dof Obrigatorio; Fornecedor Com Cadastro Valido No Cadmadeira | 90   | 1 - Unidade        | 5510 | 52/2026 | 1934 |
| 125 | 6167 | 462795 | Ripa de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Cambara; Com Comprimento de 4,0 Metros; Secao Transversal (2x5)cm; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto, Natural; Tipo Ripao; Madeira Com Dof (documento                           | 139  | 1 - Unidade        | 5510 | 52/2026 | 1934 |

|     |      |        |  |    |                     |      |         |      |
|-----|------|--------|--|----|---------------------|------|---------|------|
|     |      |        | de Origem Florestal) Obrigatorio; Fornecedor Com Cadastro Valido Obrigatorio No Cadmadeira   |    |                     |      |         |      |
| 126 | 6167 | 462570 | Viga de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Como Cambara; Pilar de Madeira; Medindo 6 Metros; Com Secao Transversal de (15 x 15)cm; Devendo Ser Entregue Aparelhada; Madeira Com Dof Obrigatório; Fornecedor Com Cadastro No Cadmadeira  | 18 | 1 - Unidade         | 5510 | 52/2026 | 1934 |
| 127 | 6167 | 626883 | Porta de Madeira; Encabecada, Lisa, Semioca; de Micropholis Venulosa, Conhecida Popularmente Como Curupixa; Medindo (2,10 x 0,80)m (a x L); Com Espessura de 35 Mm; Lixada e Preparada para Pintura; Acompanhada de Fechadura, Chaves, Dobradicas, Parafusos Com Macaneta; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes  | 2  | 1 - Unidade         | 5520 | 52/2026 | 1935 |
| 128 | 6167 | 631582 | Porta de Madeira; Macica; Micropholis Venulosa, Mais Conhecida Como Curupixa; Medindo 2,10 x 0,70 m (a x L); Com Espessura de 35 Mm; Lisa, para Batentes Com 15 Cm; Com Fechaduras, Macanetas, Batentes, Chaves, Dobradica e Parafusos (prontas para Instalar); Embalada Individualmente Com Plastico, Com Nome Ecodigo de Barras do Fabricante; Conforme Normas e Legislação Vigentes | 1  | 1 - Unidade         | 5520 | 52/2026 | 1935 |
| 129 | 6167 | 610869 | Porta de Aluminio; Porta de Correr; Com 04 Folhas; Medindo 2,00m de Largura; Altura de 2,10m; Com Espessura de Aproximadamente 7cm; Abertura Central; Acabamento Com Pintura Eletrostatica Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Batentes, Vidro Liso Incolor e Fechaduras; Conforme Norma Abnt/nbr 10821  | 1  | 1 - Unidade         | 5520 | 52/2026 | 1935 |
| 130 | 6167 | 360379 | Barra Chata; de Aco Sae 1020; Medindo 1 1/4 x 1/4 Polegada; para Ser Utilizada Em Serralheria; Comprimento de Fornecimento Em Metros   | 2  | 580 - Barra 6 Metro | 9535 | 52/2026 | 1974 |
|     |      |        |  |    |                     |      |         |      |

|     |      |        |   |   |                     |      |         |      |
|-----|------|--------|---|---|---------------------|------|---------|------|
| 131 | 6167 | 616865 | Gonzo; de Ferro; Liso; Tipo Fixo (dobradiça); Com Diâmetro de 1 Polegada x 7,5 Cm de Comprimento; Devendo Ser Entregue Sem Acessórios   | 4 | 1 - Unidade         | 5340 | 52/2026 | 1933 |
| 132 | 6167 | 402443 | Cantoneira de Abas Iguais; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo 1.1/2" x 1.1/2" (38,10 Mm), Com Espessura de 3/16" (4,76 Mm), Peso Aprox. 2,70 Kg/m; para Ser Utilizada Em Confeccção de Peças Em Serralharia; Formato L, Ângulo de 90°, Fornecida Em Barra   | 1 | 580 - Barra 6 Metro | 9540 | 52/2026 | 1973 |
| 133 | 6167 | 631655 | Fechadura Eletrica Ou Eletronica; de Liga de Aluminio; Medindo (250 x 35 x 65)mm (l x a x P); de Eletroima, Com 300kgf de Tracao; Compativei Com Controladores de Acesso, Interfones e Fontes Com Saida Temporizada; Abertura para Dentro Ou para Fora; Tensao 12vdc, Corrente de Operacao 500ma; Acabamento Em Aluminio Anodizado, Cor Prata; para Utilizacao Em Portas de Madeira, Aluminio Ouaco | 1 | 1 - Unidade         | 6350 | 52/2026 | 1957 |
| 134 | 6167 | 431075 | Chapa de Aco; de Aco Carborna Sae 1020; Medindo (3000 x 1200) Mm=(cxl); Com Espessura de 3,00mm; Laminada a Frio; Acabamento Liso; Na Cor Preta   | 2 | 1 - Unidade         | 9515 | 52/2026 | 1970 |
| 135 | 6167 | 481823 | Eletrodo de Solda; Carbono 0,06/0,15, Silicio 0,45/0,70, Manganes 0,90/1,40, Fosforo 0,025, Enxofre 0,035, Cromo 0,50; 2,4 Mm; Tipo Vareta; para Soldagem   | 5 | 3- Quilograma       | 3439 | 52/2026 | 1919 |
| 136 | 6167 | 288080 | Gas Especial; Composto Por 75% de Argonio e 25% de Dioxido de Carbono; Com Aspecto Inerte; Utilizado para Solda Mig; Com Pressao de ---; Acondicionado Em Cilindro  | 1 | 10- Metro Cubico    | 8120 | 52/2026 | 1968 |
| 137 | 6167 | 380347 | Janela; Em Aco; Tipo de Correr, Comum, Sem Divisao, Modelo Com 4 Folhas, Sendo 2 Fixas e 2 Moveis, Com Vidro Liso; Com Grade; Medindo 200 Cm de Largura, 100 Cm de Altura, Batente Com 9cm; Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostatica a Po, Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Devendo Ser Entregue Com Fecho; Com Embalagem  | 6 | 1 - Unidade         | 5670 | 52/2026 | 1940 |

|     |      |        |  |     |                           |      |         |      |
|-----|------|--------|--|-----|---------------------------|------|---------|------|
|     |      |        | Protetiva; Conforme Norma de Especificação Abnt Nbr 10821  |     |                           |      |         |      |
| 138 | 6167 | 610609 | Janela; Em Alumínio; Devendo o Material Ser Entregue Com Acabamento Brilhante Em Pintura Eletrostática Na Cor Branca; Medindo 80 Cm de Largura x 60 Cm de Altura; No Modelo Com 01 Folha, Sem Grade; Janela Tipo Maxim-ar; Devendo Ser Entregue Com Vidro Mini Boreal; Fabricação Conforme Norma Abnt Nbr 10821  | 1   | 1 - Unidade               | 5670 | 52/2026 | 1940 |
| 139 | 6167 | 613269 | Placas Ceramicas Esmaltadas; Porcelanato No Formato Quadrado; Medindo 60 x 60 Cm Com Espessura Mínima 8,5 Mm; Borda Retificada; Absorção de Água Bla ( 0,1 a 0,5% ); Resistencia a Abrasao Classe de Uso 5; Coeficiente de Atrito Resistencia a Escorregamento Menor Que 0,4; Nível de Resistência Química Classe B; Limpabilidade Classe 5; Na Cor Cinza Acetinado; Qualidade a (extra), Variacao de Tonalidade V2 (baixa Variacao), Junta 2mm; Conforme As Normas Nbr/abnt Vigentes; Classe de Uso 5 - Uso Em Todas As Dependencias Residenciais e Comerciais de Trafego Intenso | 130 | 11-Metro quadrado         | 7220 | 52/2026 | 1963 |
| 140 | 6167 | 440721 | Placas Ceramicas Esmaltadas; Formato Quadrado, Medindo (60 x 60)cm, Porcelanato, Com Espessura de 9,5 Mm; Absorção de Água Menor Ou Igual a 0,5%, Expansao Por Umidade Menor Ou Igual a 0.6 Mm/m; Pei 5; Coeficiente de Atrito Seco 0.81 e Umido Igual a 0.64; Nível de Resistência Química Menor Ou Igual a Ub; Limpabilidade Classe 5; Dureza Mohs de 6; Cor Branca, Acabamento Polido; de 1ª Qualidade; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; para Revestimento Interno  | 25  | 11-Metro quadrado         | 7220 | 52/2026 | 1963 |
| 141 | 6167 | 625870 | Argamassa; a Base de Cimento Portland, Agregados Minerais e Aditivos Quimicos Nao Toxicos; para Areas Internas e Externas; Na Cor Cinza; Colante Industrializada Tipo Ac Iii; Embalada Em Saco; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 60  | 1058 - Saco 20 Quilograma | 5610 | 52/2026 | 1937 |
|     |      |        |  |     |                           |      |         |      |

|     |      |        |  |    |                           |      |         |      |
|-----|------|--------|--|----|---------------------------|------|---------|------|
| 142 | 6167 | 405156 | Rejunte; de Cimento Portland, Agregados Minerais, Pigmentos Inorganicos, Polimeros e Aditivos; do Tipo li, Resinado, Siliconado, Antimofo e Acabamento Superfino, para Juntas de 1 a 10mm; Na Cor Cinza Cimento; para Areas Interna e Externa; Embalado Em Saco Plastico; Conforme Norma Nbr/abnt 14.992   | 46 | 404 - Saco 1 Quilograma   | 5610 | 52/2026 | 1937 |
| 143 | 6167 | 405159 | Rejunte; de Cimento, Agregados Minerais, Pigmentos Inorganicos, Polimeros e Aditivos; Tipo li, Resistencia a Flexao Min. 3 Mpa, Resistencia a Compressao Minima de 10 Mpa.; Na Cor Branca; para Absorver Dilatacoes Termicas, Juntas de 2 a 10 Mm; Embalado Em Saco Plastico; Conforme Norma Abnt Nbr 14992  | 2  | 404 - Saco 5 Quilograma   | 5610 | 52/2026 | 1937 |
| 144 | 6167 | 298864 | Aditivo para Argamassa; a Base de Resinas Naturais; Tipo Plastificante; para Argamassa de Cimento e Areia; Utilizada Em Assentamento e Revestimento de Alvenaria; para Aumento Da Aderencia, Coesao e Impermeabilidade, Controle Da Exsudacao e Fissuracao   | 1  | 510 - Balde_de 18 Litro   | 8030 | 52/2026 | 1966 |
| 145 | 6167 | 627815 | Aditivo para Argamassa; Cargas Minerais, Estearatos e Silicatos; Aditivo Impermeabilizante; para Concreto e Argamassa; Indicado para Uso Em Baldrame, Assentamento de Alvenaria, Argamassas de Revestimento Em Pisos; e Paredes, Paredes de Encosta, Estruturas Enterradas (caixas-d'agua, Reservatorios); Rendimento 160 a 250 ML/m²; Validade Minima de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega | 1  | 510 - Balde_de 18 Litro   | 8030 | 52/2026 | 1966 |
| 146 | 6167 | 380078 | Aditivo para Argamassa; Resina Sintetica de Copolimero Vinilico; para Chapisco e Reboco Interno e Externo; para Argamassa de Reparo, Revestimento, Piso e Regularizacao, Cor Branca; Uso Em Chapisco de Piso, Parede e Teto, Em Eps, Projetado, Estucagem, Fixacao de Caiacao; Plastificante para Gesso; Acondicionado Em Embalagem Appropriada; Validade de 12 Meses                          | 1  | 645 - Balde 18 Quilograma | 6850 | 52/2026 | 1960 |
|     |      |        |  |    |                           |      |         |      |

|     |      |        |   |     |                             |      |         |      |
|-----|------|--------|---|-----|-----------------------------|------|---------|------|
| 147 | 6167 | 320920 | Cal Hidratada; Composto de Calcareo Tipo Ch-iii; Com Plasticidade Maior Ou Igual a 110; Especificacao Conforme Nbr 7175, e o Produto Devera Ser Entregue Com a Fispq, Conforme Nbr 14725  | 120 | 536 - Saco de 20 Quilograma | 5610 | 52/2026 | 1937 |
| 148 | 6167 | 625324 | Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco, concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno Acrilico e Vinilico Modificados, Glicos; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerai Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos; Absorcao de Agua: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Caracteristico, Solubilidade Miscivel Em Agua; Rende: 0,36 L/m2 a 0,45 L/m2 /demaio, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Validade Minima de 24 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 10  | 2243 - Lata 25 Quilograma   | 8010 | 52/2026 | 1964 |
| 149 | 6167 | 226412 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido Detitânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente à Base de Água; Rendimento Minimo de 100m2 Acabado; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Insenta de Metais Pesadosaditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Fosco Aveludado; Na Cor Marfim (notacao Ral 1015); para Para Superficies Externas e Internas Em Geral; Validade Minima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificacao Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificacao Abnt/nbr 14725 | 3   | 225 - Lata 18 Litro         | 8010 | 52/2026 | 1964 |
| 150 | 6167 | 472317 | Tinta Esmalte para Construcão Civil; Esmalte Sintetico; para Em Metais Ferrosos e Nao Ferrosos, Madeiras, Galvanizado e Pvc; a Base de Resina Alquidica, pigment Organ/inorgan, secantes, Aditivos, Destilados(petroleo)leves Com Hidrogenio; Solidos/volume 37-54%, Densidade 0,900-1,260g/cm³, brilho 85°: Max 10 Ub, Voc 340 - 450 G/l; Na Cor Branca; Acabamento Fosco; Secagem Entre Demaios: 45minutos, Ao Toque: 2   | 1   | 5 - Galao 3.60 Litro        | 8010 | 52/2026 | 1964 |

|     |      |        |   |    |                      |      |         |      |
|-----|------|--------|---|----|----------------------|------|---------|------|
|     |      |        | Horas, Final: 5 Horas, Rendimento: 3,6l Ate 75m²; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes  |    |                      |      |         |      |
| 151 | 6167 | 625076 | Verniz; Tipo Alquídic Brilhante, Com Filtro Solar; para Envernizar e Proteger Superfícies Externas e Internas de Madeira (portas, Esquadrias, Revestimentos); Composição Resina Alquídic, Solventes Aromáticos, Secantes Organometálicos, Pigmentos Inorgânicos; Densidade de 0,90 G/cm³, Rendimento de 60 M²/galão /demão, Odor Característico, Diluível Em Solvente; Incolor, Transparente; Acabamento Brilhante; Prazo de Validade de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702:2019 Tipo 4.3.1.7   | 2  | 5 - Galao 3.60 Litro | 8010 | 52/2026 | 1964 |
| 152 | 6167 | 226411 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido de Titânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente a Base de Agua; Rendimento Minimo de 100m² Acabado; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Isenta de Metais Pesados Aditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Fosco Aveludado; Na Cor Branco Gelo (ral 9010); para Para Superfícies Externas e Internas Em Geral; Validade Minima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificacao Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificacao Abnt/nbr 14725 | 10 | 225 - Lata 18 Litro  | 8010 | 52/2026 | 1964 |
| 153 | 6167 | 226409 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido De Titânio 25%, Oxido Férrico 5%; Solvente à Base de Água; Rendimento Minimo de 100m² Acabado; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Isenta de Metais Pesados aditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Semi-brilho; Na Cor Branco Neve (ral 9010); para Para Superfícies Externas e Internas Em Geral; Validade Minima de 18 Meses a Partir Da Entrega;   | 1  | 225 - Lata 18 Litro  | 8010 | 52/2026 | 1964 |



|     |      |        |  |   |                |      |         |      |
|-----|------|--------|--|---|----------------|------|---------|------|
|     |      |        | Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificacao Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificacao Abnt/nbr 14725  |   |                |      |         |      |
| 154 | 6167 | 619000 | Caixa de Passagem, Inspecao, Esgoto, Eletrica; Polipropileno; Na Cor Preta; Redes Eletricas Ou de Telefonia Subterraneas; 7 Entradas Adaptáveis Até 75mm e Uma Saída Adaptável a Até 75mm; Medidas Aproximadas de 44cmx35cmx41cm, Cap. Em Vol. de 48 a 50 Litros;  | 1 | 1 -Unidade     | 5975 | 52/2026 | 1948 |
| 155 | 6167 | 472187 | Adesivo para Tubo de Pvc; a Base de Misturas de Solventes Formaldeidos, Cetonas e Resina de Pvc; Utilizado Na Soldagem de Tubos e Conexoes de Pvc Nbr 5648 (agua Fria); Acondicionado Em Frasco Apropriado Que Garanta a Integridade do Produto; Com Pincel Aplicador;   | 2 | frasco de 175g | 8040 | 52/2026 | 1967 |
| 156 | 6167 | 308364 | Bacia Sanitaria; de Louca, Com Acabamento Esmaltado; Com Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior, Descarga 2 Estagios (3l e 6l); No Formato Quadrado, Botao Com Acabamento Cromado, Bacia Medindo No Minimo 660x360x400 Mm (c x l x A); Caixa Com Cantos Arredondados, Medindo No Minimo 150x360x410 Mm (c x l x A); Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical Normalizada, Acompanha Kit de Instalacao; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt e Legislacao Vigentes; | 1 | 1 -Unidade     | 4510 | 52/2026 | 1922 |
| 157 | 6167 | 349438 | Torneira; de Metal Fundido, Com Liga de Latao e Cobre; Com Acabamento Metalica Cromada; Volante No Modelo Misturador Com Haste de Metal e Mecanismo de Volta Rapida, C/ Regulador de Vazao; Bica do Tipo Movel; Fixacao Na Bancada; Com Encaixe 3/4 Polegada; Bitola Da Saida 3/4 Polegada; Utilizada Em Pia de Bancada Em Aco Inox; Com Garantia de 05 Anos;  | 1 | 1 -Unidade     | 4510 | 52/2026 | 1922 |
|     |      |        | Engate Flexivel; de Pvc Flexivel; Com Porcas e Niple Produzidos Em Pvc Rigido; Medindo 60 Cm de Comprimento e Diametro de 1/2 Polegada; Com Pressão  |   |                |      |         |      |

|     |      |        |   |     |            |      |         |      |
|-----|------|--------|---|-----|------------|------|---------|------|
| 158 | 6167 | 337946 | Maxima de Trabalho de 40 Mca Em 20 Graus Centigrados; Resistente a Corrosao; Composto Por Porca, Tubo, Anel de Vedacao e Niple; Na Cor Cromado; para Ser Utilizado Em Instalacoes Hidraulicas; Conforme Nbr 14878;  | 1   | 1 -Unidade | 4940 | 52/2026 | 1927 |
| 159 | 6167 | 617815 | Ducha Higienica Flexivel; de Liga Metalica Com Acabamento Cromado Com Registroe Derivador, Completa, Em Metal Cromado; Com Comprimento do Flexivel de 1,20m, Em Liga Metalica, Acabamento Cromado, Volante de 1/4 Volta; Com Bitola de 1/2 Polegada; Gatilho e Alavanca Em Liga Metálica/ou Abs, Com Acabamento Cromado; e Bitola de Fixacao de Pressao de Funcionamento: 2 a 40 M.c.a.; Fornecido Com Suporte, Buchas de Nylon e Parafusos; Conforme As Normas Abnt /nbr Vigentes; | 1   | 1 -Unidade | 4510 | 52/2026 | 1922 |
| 160 | 6167 | 622527 | Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 25mm; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;  | 120 | Metro      | 5975 | 52/2026 | 1948 |
| 161 | 6167 | 400009 | Caixa para Embutir; Em Pvc, Termoplastico; Na Cor Amarela; Medindo 4 x 2 Polegadas; Caixa de Luz; Alta Resistencia; para Fixacao de Interruptores e Tomadas Eletricas; Passagem de Eletrodutos e Cabos Eletricos; para Parede de Alvenaria; Sem Acessorios; Sistema de Fixacao Regulaveis; de Acordo Com a Legislacao Vigente;  | 35  | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 162 | 6167 | 630727 | Caixa para Embutir; Em Pvc, Termoplastico; Medindo 4x4; Caixa de Luz, Parede Dry Wall, Embutir, Alta Resistencia, P/ Fix. Interruptores e Tomadas Eletricas; para Gesso, Passagem de Eletrodutos, Cabos Eletricos Na Cor Amarela; Sistema de Fixacao Regulaveis;  | 12  | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 163 | 6167 | 252009 | Quadro de Distribuicao Eletrica Geral; Dimensoes: 400x515x120 Mm; para 16 Disjuntores Tipo Din; Material de Fabricacao: Em Aco; Modo de Fixacao: de Embutir; Acabamento Pintura Epoxi; C/   | 1   | 1 -Unidade | 6110 | 52/2026 | 1946 |

|     |      |        |  |     |            |      |         |      |
|-----|------|--------|--|-----|------------|------|---------|------|
|     |      |        | Barramento Trifasico; Capacidade do Barramento 150a Com Protecao de Barramento;  |     |            |      |         |      |
| 164 | 6167 | 600195 | Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio; No Formato Retangular, de Sobrepor; Medindo Aproximadamente (120x7x3)cm; Na Cor Branca; Potencia de 36w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 3200 Lumens; Temperatura de Cor de 6500k; Fator de Potencia Minimo de 0,80; Grau de Protecao Ip65; Vida Util Minimo 30000 Horas;   | 10  | 1 -Unidade | 6210 | 52/2026 | 1953 |
| 165 | 6167 | 426981 | Cabo Par Trancado; Cabo Utp Cat6; 100% Cobre; P/sistemas de Cabeamento Estruturado para Trafego de Dados, Voz e Imagem; Sem Blindagem; Capa Externa Em Pvc Anti-chama Comclassificacao Cm, Na Cor Azul; 23awg; 4 Pares; Taxa de Transmissao 250 Mhz; Norma de Acordo Com As Normas Vigentes;   | 200 | metro      | 6145 | 52/2026 | 1951 |
| 166 | 6167 | 437702 | Canaleta; Sistema X, Confeccionada Em Termoplastico Autoextinguivel; No Formato Retangular; Nas Dimensoes de (110 x 20) mm; Com Comprimento de 2000mm; Na Cor Branca; Com 03 Compartimentos Internos; Com Tampa Removivel; Sera Utilizada Em Passagem de Fios, Cabos Eletricos e de Telefonia; de Acordo Com As Normas Nbr Iec 61084, Nbr 5410, Nbr 14565; | 40  | 1 -Unidade | 5975 | 52/2026 | 1948 |
| 167 | 6167 | 604732 | Fita Isolante; Em Pvc; 20 M; Cor Preta; Largura: 19 Mm; Espessura: No Minimo 0,13 Mm; Temperatura: Classe Temp 90 Graus Celsius, Classe de Tensao 750v; Norma Tecnica: Conforme Normas Vigentes;   | 20  | 1 -Unidade | 5970 | 52/2026 | 1947 |
| 168 | 6146 | 341410 | Bateria Portatil Recarregavel; de Ni-mh; Com Capacidade de 200 Mah; 9v; para Ser Utilizado Em Produtos Eletronicos; Conforme Resolucao n 401/2008 do Conama; Norma Abnt 11175/90   | 2   | 1 -Unidade | 6140 | 52/2026 | 1949 |
| 169 | 6146 | 238772 | Bateria para Microcomputador; Marca Pc; Modelo Cr-2032; Tipo Litium; Tensao Nominal 3 V; Intensidade Da Corrente 4,5 A; Garantia 12 Meses; e Suas Condicoes  | 10  | 1 -Unidade | 6135 | 52/2026 | 1950 |

|     |      |        |   |   |            |      |         |      |
|-----|------|--------|---|---|------------|------|---------|------|
|     |      |        | Deverao Estar de Acordo Com a Nbr7039; Conama 401/2008  |   |            |      |         |      |
| 170 | 6167 | 285293 | Gabinete; para Cozinha; Em Chapa de Aco; Pintura Eletrostatica a Po Brilhante Na Cor Branca; Medindo aproximadamente 2.00 x 0.60 x 0.89 m (comprimento x Profundidade x Altura); Com 04 Portas; Com Dobradicas Metalicas de Pressao e Puxadores de Alca Cromados; Com 04 Gavetas do Lado Direito Branco; Com Corredicas Deslizantes e Metalicas; Com 01 Prateleira Interna; Pes Com Regulagem de Altura, Em Poliestireno Com Acabamento Liso e Sapata Plastica Cromada; | 1 | 1 -Unidade | 7105 | 52/2026 | 1958 |
| 171 | 6167 | 375137 | Torneira; de Liga de Cobre (bronze e Latao), Plasticos de Engenharia e Elastomeros; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Esfera; Bica do Tipo Movel, Alta; Fixacao Em Parede; Bitola Da Saida de 1/2"; Utilizada Em Pia de Cozinha; Norma Abnt/nbr 10281;  | 1 | 1 -Unidade | 4510 | 52/2026 | 1922 |
| 172 | 6167 | 612620 | Gabinete; para Banheiro; Confeccionado Em Madeira Mdf; Revestido Em Laminado Melaminico Em Ambas As Faces e Nas Bordas, Na Cor Branca; Medindo Aproximadamente (600x400x580)mm=(lxpxa); Tampo Retangular Em Louca, Na Cor Branca, Com Furacao de 1/2", Cuba Retangular Medindo (400x270)mm; Com 02 Gavetas Com Puxadores Metalicos Com Acabamento Cromado; Contendo Espelho Medindo (600x500)mm, Com Espessura de 5mm; para Ser Fixado Na Parede (suspensao)            | 4 | 1 -Unidade | 7195 | 52/2026 | 1961 |
| 173 | 6167 | 285424 | Torneira; de Latao; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Bola; Bica do Tipo Fixa; Fixacao No Tampo; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saida 1/2 Polegada; Utilizada Em Em Lavatorio, Com Vazao de Agua 3/4"; Com Garantia de 01 Ano;   | 4 | 1 -Unidade | 4510 | 52/2026 | 1922 |
| 174 | 6167 | 616677 | Sifao; de Polipropileno; Acabamento Pvc; do Tipo Sanfonado Universal; para Multiplo Uso (lavatorio, Pias e Tanques); Com Bitola Saida Adaptavel para 50mm e   | 5 | 1 -Unidade | 4510 | 52/2026 | 1922 |

|     |      |        |  |    |                   |      |         |      |
|-----|------|--------|--|----|-------------------|------|---------|------|
|     |      |        | 40mm; Entrada Adaptavel para 1",1.1/4" e 1.1/2";   |    |                   |      |         |      |
| 175 | 6167 | 636484 | Tinta Latex; Premium; a Base de Resina Acrílica, Polímeros Vinílicos, Pigmentos Ativos, Cargas Inertes; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos; Soluvel Em Agua; Rendimento 500 M²/demao (considerando Lata 18l); Voc (compostos Orgânicos Voláteis) de 10,18 G/l; Isento de Metais Pesados; Acabamento Aveludado; Na Cor Branco Notação Ral 9010 (comercialmente Branco Neve); para Ambientes Externos e Internos; Validade Mínima de 18 Meses Após o Recebimento; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Abnt Nbr 11702 de 07/2010 - Tipo 4.5.1 / Nbr 15079- Premium             | 18 | 225- Lata de 18L  | 8010 | 52/2026 | 1964 |
| 176 | 6167 | 241298 | Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintetico, Desempenho Premium, Diluição Em Agua, Sem Cheiro; para Ambiente Externo e Interno; a Base de Resina Acrilica,pigmentos Ativos e Inertes, microbicidas Nao Metalicos; Rendimento Minimo de 55 M²/galao/demao, viscosidade Entre 75 a 85uk; Na Cor Cinza Notacao Munsell n 6,5 (comercialmente Cinzaclaro); Acabamento Brilhante, Secagem Rapida Ao Toque de No Maximo 1 Hora, Devendo Apresentar Ficha Tecnica; e Ficha Fispq do Produto, Com Prazo de Validade Minimo 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Conforme Norma de Classificacao Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior | 12 | 5 - Galão de 3,6L | 8010 | 52/2026 | 1964 |
| 177 | 6167 | 627424 | Verniz; Tipo Marítimo Acetinado, Protetivo, de Secagem Rápida, Resistente à Maresia, Intempéries e à Água; para Aplicação Em Superfícies Externas e Internas de Madeira (portas, Esquadrias, Revestimentos, Forros); Composição Resina Alquídica Com Poliuretano, Solventes Alifáticos, Hidrocarbonetos Aromáticos; Absorvedores de Raios Uv, Agentes e Aditivos, Peso Específico de 0,935 G/cm³, Voc 487,0 G/l; Baixa Toxicidade, Diluente Aguarrás, Rendimento de 75 a 110 M²/galão/demão, Secagem Ao Toque 2 Horas; Cor Natural, Transparente;  | 8  | 5 - Galão de 3,6L | 8010 | 52/2026 | 1964 |

|     |      |        |  |    |                   |      |         |      |
|-----|------|--------|--|----|-------------------|------|---------|------|
|     |      |        | Acabamento Acetinado; Validade Mínima de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.3.1.3   |    |                   |      |         |      |
| 178 | 6167 | 281803 | Tinta para Pisos e Pavimentos; Resina a Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Acrílicos Modificados, Pigmentos, Cargas Minerais; Resistente a Abrasão e Intempéries, Tipo 4.2.5 Segundo a Nbr 11702; Acabamento Antiderrapante, Devendo Manter Sua Coesão e Cor Após Aplicação No Pav; Com Fácil Homogeneização; para Pintura de Quadras Poliesportivas, Calçadas, Estacionamentos e Correlatos Em Geral; Indicada para Aplicação Em Pavimento de Concreto e Cimentado; Na Cor Cinza; Com Tempo de Secagem para Tráfego de Pessoas Igual 48 Horas e para Veículos 72 Horas; Fornecida Em Classificado Conforme Nbr 11702 como Tipo 4.2.5; Embalagem Contendo Data de Fabricação, Data de Validade e Nome do Fabricante | 10 | 225- Lata de 18L  | 8010 | 52/2026 | 1964 |
| 179 | 6167 | 358363 | Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Sintético Acrílico Premium; para Ambientes Interno e Externo; a Base de Dispersão Aquosa Acrílico Estirenada, Pigmentos Ativos, cargas Minerais, Microbicidas; Rendimento Até 64m² Por Demão; Na Cor Branco Gelo; Acabamento Semi-brilho; Baixo Odor, Validade Mínima de 12 Meses; Conforme Norma Abnt/nbr 11702   | 5  | 5 - Galão de 3,6L | 8010 | 52/2026 | 1964 |
| 180 | 6167 | 429924 | Aguarras; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade de 0,75 a 0,80g/cm³, Voc de 775,0g/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 24 Meses Após Data de Recebimento; Conforme Norma de Classificação Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7;  | 8  | 246 - galão 5 L   | 8010 | 52/2026 | 1964 |
| 181 | 6167 | 426310 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Termoplástico; para Caixa 4x4; No Formato Retangular, Tipo Placa Cega; Nas Dimensões de 4 x 4 Polegadas; Branca   | 2  | 1 -Unidade        | 5975 | 52/2026 | 1948 |

|     |      |        |   |    |            |      |         |      |
|-----|------|--------|---|----|------------|------|---------|------|
| 182 | 6167 | 328145 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Saida de Fio; Modelo Pial Plus+; Branca; Referencia 611048bc; Embalagem Individual   | 8  | 1 -Unidade | 5935 | 52/2026 | 1945 |
| 183 | 6167 | 446171 | Soquete para Lampada; Incandescente de 250v; Material Interno: Metal Condutor; Revestido Em Porcelana; Rosca; Redondo; Base E-27; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 6  | 1 -Unidade | 6250 | 52/2026 | 1956 |
| 184 | 6167 | 368622 | Plafonier; de Polipropileno, Soquete de Porcelana E-27, Contatos Em Latao; No Formato Redondo, Na Cor Branca; Com Diametro de 14,6 Cm e Altura de 4.8 Cm; para Ser Utilizado Como Base para Lampada 200w, Tensao 220v; Devendo Ser Entregue Com Travessa para Fixacao No Teto, Com Parafusos Incluso                                | 14 | 1 -Unidade | 6250 | 52/2026 | 1956 |
| 185 | 6167 | 440091 | Peca de Reposicao para Ventilador; Chave Interruptora; para Ventilador de Teto; Com Tecla de Velocidade Minima, Media e Maxima; Liga e Desliga; Com Teclas para Lampada, Ventilacao e Exaustao  | 5  | 1 -Unidade | 5930 | 52/2026 | 1944 |
| 186 | 6167 | 473243 | Lampada de Led; Corpo Em Termoplastico; Bulbo No Formato A60; Medindo (110 x 70)mm; Base E-27; Potencia de 20w; Fluxo Luminoso Minimo de 1500lm; Bivolt; Vida Util Minima de 25000 Horas; Temperatura de Cor de 6.000 a 6.5000 K; Fator de Potencia Minimo de 0,7; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes, Com Certificacao do Inmetro | 20 | 1 -Unidade | 6240 | 52/2026 | 1952 |
| 187 | 6167 | 631872 | Fita Isolante; Filme a Base de Pvc,auto Extinguível,adesivo à Base de Resina de Borracha, Classe A,temp. 90°C,preto; 19mm x 20m x 0,19mm;abnt 5410; Nbr Nm 60454-3-1;nbr 5037   | 10 | 1 -Unidade | 5970 | 52/2026 | 1947 |
| 188 | 6167 | 625050 | Abracadeira de Fixacao; de Nylon 6.6 Auto Extinguível, Flamabilidade UI94-v2;auto - Travamento Sem Retorno; para Utilizar Em para Fixacao de Fios e Cabos; Na Cor Preta; para Ser Entregue Com  | 2  | 36 - Cento | 5325 | 52/2026 | 1930 |

|     |      |        |   |   |                |      |         |      |
|-----|------|--------|---|---|----------------|------|---------|------|
|     |      |        | Comprimento de 200mm, Largura 2,5mm; Tensao Min. Rup. 8kgf; Com Diametro de Diametro Maximo de Amarracao 55mm   |   |                |      |         |      |
| 189 | 6167 | 431301 | Vaselina Industrial; a Base de Parafina Solida, Petrolato Branco; Pura; de Consistencia Solida; Na Cor Branca; Acondicionada de Forma Adequada  | 2 | 3 - Quilograma | 6505 | 52/2026 | 1955 |
| 190 | 6167 | 446477 | Quadro de Distribuição Elétrica Geral, base com 560x318x83mm, tampa com 587x345mm, espaço com 36 disjuntores em chapa de aço de embutir, pintura eletrostática, na cor branca IP40 trifásico, equipado com barramentos fases/neutra /terra, barramento terra não isolado, 100A trilho din 35mm, conforme norma ABNT vigente   | 1 | 1 -Unidade     | 6110 | 52/2026 | 1946 |
| 191 | 6167 | 458534 | Quadro de Distribuição Elétrica Geral, base com 615x318x83mm, tampa com 642x345mm, espaço com 46 disjuntores em chapa de aço de embutir, pintura eletrostática, na cor branca IP40 trifásico, equipado com barramentos fases/neutra /terra, barramento terra não isolado, 100A trilho din 35mm, conforme norma ABNT vigente   | 1 | 1 -Unidade     | 6110 | 52/2026 | 1946 |
| 192 | 6167 | 388990 | Serra Eletrica; Serra Marmore; 1400w; 5000 Rpm, Diametro do Disco 180mm (7.1 /8"); Capacidade de Corte 60mm (2.3/8"), Diametro de Furo 25mm (1"); 220v; Peso 6,9kg; Acompanha: Rebolo Diamantado Liso, Mangueira, Chave Fixa, Punho Auxiliar, Cano de Agua e Chave;   | 1 | 1 -Unidade     | 3405 | 52/2026 | 1920 |
|     |      |        | No-break; Microprocessador Tecnologia Dsp - Processador de Sinais Digitais; Tecnologia Line Interactive; Potencia Minima Suportada 2200va/2200w; Rendimento a Plena Carga de 93%; Tensao de Entrada 115/127/220 v - Automatica; Variacao de Tensao de Entrada 89v a 138v e 175v a 260v; Frequencia de Entrada 60hz +/- 4hz; Fator de Potencia 1,0; Tensao de Saida 115v; Variacao Da Tensao de Saida +/-5% (modo Bateria) e +6% -10% para (modo Rede); Distorcao Harmonica +/- 5 %; Forma de Onda Senoidal Pura; Protecao |   |                |      |         |      |



|     |      |        |   |   |            |      |         |      |
|-----|------|--------|---|---|------------|------|---------|------|
| 193 | 6146 | 631389 | Contra Blackout, Ruído, Sobretenção, Subtensão, Surtos Ecorreção de Variação Por Degrau; Tipo de Baterias : 4 Baterias Seladas; Com Autonomia Minima de 22min C/ 50% Da Carga (c/bateria Interna); Tempo Maximo de Recarga Das Baterias Automatica; Software de Gerenciamento Compativel Com Com Windows, Linux e Mac Os; Interface de Comunicacao Usb e Rs-232 Com Slot para Cartao Snmp; Leds de Sinalizacao para Bargraph Com Indicacao de Carga e Potencia de Saida; Alarme Sonoro e Visual; Gabinete Tipo Torre; Quantidade de Sidas 8 Tomadas Nbr 14136 + Borne; Chave Liga/desliga Frontal; Garantia 12 Meses; Com Manual Em Portugues; e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com a Norma Vigente | 1 | 1 -Unidade | 6110 | 52/2026 | 1946 |
| 194 | 6146 | 618525 | Condicionador de Ar; do Tipo Split Hi-wall (parede); Com Capacidade: 12.000 Btu/h; Operacao: Ciclo Frio; Vazao de Ar de 500 a 600 M3/h; Voltagem: 220 Volts, 60 Hz; Com Consumo Aproximado de 1075w; Com Baixo Ruído; Equipamento Composto de Uma Unidade Condensadora e Uma Evaporadora; Gabinete Confeccionado Em Abs; Medindo Aproximadamente Unidade Interna: 27 x 80 x 21 Cm (a x l x P) e Unidade Externa: 54 x 86 x 27 Cm (a x l x P); Fornecido Controle Remoto Sem Fio e Display de Lcd; Manual de Instrucoes e Certificado de Garantia Em Portugues, Com Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Abnt Nbr 16.401;   | 2 | 1 -Unidade | 4120 | 52/2026 | 1921 |
| 195 | 6146 | 617703 | Cadeira Giratoria; Concha Dupla; Com Encosto e Assento Confeccionados Em Madeira Compensada Moldada; Revestidos Em Courvin; Na Cor Bege; Estofamento Em Espuma de Poliuretano Moldada Pelo Processo de Injecao a Alta Pressao; Apresentando Densidade de 45 Kg/m3 e de 50 Kg/m3,respectivamente; Espaldar Alto; Com Encosto Medindo No Minimo (460 Larg. x 420 Alt.)mm; e Assento Medindo No Minimo (460 Larg. x 460 Prof.)mm; Com Bracos,protecao Interna Em Aco Com Revestimento Em Espuma de Poliuretano Injetada; Regulaveis Na Altura e Na Largura; Regulagem de Altura e de Inclinaçao,com Mecanismo de Flutuacao Que Libera o  | 1 | 1 -Unidade | 7110 | 52/2026 | 1959 |

|  |  |  |   |  |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
|  |  |  | Encosto; e Regulagem a Gas de Altura para o Assento; Tubo Central Em Aço; Proteção Em Capa Telescopica Em Polipropileno Injetado; Base Formada Por 05 Patas, Com Rodízios Duplos Em Nylon; Base Em Aço; Com Acabamento Em Pintura Eletrostática Em Tinta Epoxi Po; Na Cor Preta; Com Prazo de Garantia de No Mínimo 12 Meses; Fabricada de Acordo Com As Normas Nbr/abnt 13962 /06 e Nr-17; |  |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 219.223,30

O valor estimado para a pretendida contratação está estimado em R\$ 219.223,30 (duzentos e dezenove mil duzentos e vinte e três reais e trinta centavos).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nos termos do art. 47 da Lei nº 14.133/2021, as contratações públicas devem observar, sempre que possível, o parcelamento do objeto, com vistas à ampliação da competitividade e ao melhor aproveitamento do mercado. Todavia, o próprio dispositivo condiciona tal medida à viabilidade técnica e econômica, bem como à inexistência de prejuízo ao conjunto da solução ou perda de economia de escala.

No caso em análise, verifica-se que o parcelamento não se mostra técnica nem economicamente vantajoso, considerando que:

- I – Trata-se de quantitativo reduzido de itens, de baixo vulto financeiro, cuja divisão não proporcionaria ganho efetivo de competitividade;
- II – O eventual fracionamento poderia, ao contrário, prejudicar a disputa, ao fragmentar um objeto simples e comum, reduzindo o interesse de fornecedores em razão do baixo valor individual de cada parcela;
- III – A entrega dos materiais deverá ocorrer no mesmo local, o que evidencia a ausência de ganho logístico ou operacional com o parcelamento, podendo inclusive gerar maior ônus administrativo na gestão contratual;
- IV – A unificação do fornecimento favorece a padronização, o controle de estoque e a eficiência administrativa.

Ademais, conforme dispõe o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, o valor estimado da contratação foi apurado de forma a refletir os preços praticados no mercado, assegurando compatibilidade com os valores correntes e observando os parâmetros legais, não havendo indícios de sobrepreço ou restrição indevida à competitividade.

Dessa forma, conclui-se que o não parcelamento do objeto atende ao interesse público, preserva a economicidade, não compromete a competitividade e se mostra a solução mais adequada sob os aspectos técnico e administrativo.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O Decreto nº 68.017/2023 define as contratações correlatas como sendo aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si e as contratações interdependentes como aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas em conjunto para a plena satisfação da necessidade da Administração.

Neste entendimento, a pretendida contratação abrangerá as necessidades desta Administração na questão das aquisições dos materiais elencados na estimativa das quantidades, não sendo necessária nenhuma contratação correlata ou interdependente.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Conforme estabelece o artigo 16 do Decreto nº 67.689/2023, o setor de contratações deve verificar se as demandas encaminhadas constam do Plano Anual de Contratações (PAC) antes da execução da contratação.

Não obstante, a contratação ora pretendida encontra-se alinhada ao planejamento da Administração, uma vez que integra o conjunto de informações coletadas junto às Unidades Gestoras, responsáveis por alimentar os sistemas que subsidiam a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO). Dessa forma, a demanda está em consonância com as metas e prioridades da administração pública estadual, conforme previsto nos instrumentos de planejamento governamental.

A contratação em tela, encontra-se alinhada ao Plano de Contratações Anuais (PCA) para o ano de 2026, conforme contratação nº 380185-44/2026, PCA: 96291141000180-0-000049/2026.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação visa assegurar a adequada reposição do estoque do almoxarifado, garantindo a disponibilidade contínua dos materiais necessários ao regular desempenho das atividades administrativas e operacionais da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado.

Como benefícios diretos e indiretos da contratação, destacam-se:

I – **Continuidade e regularidade dos serviços públicos**, evitando interrupções nas atividades em razão da indisponibilidade de materiais essenciais;

II – **Redução de aquisições emergenciais**, que, em regra, apresentam menor vantajosidade econômica e maior ônus administrativo;

III – **Melhoria no planejamento e na gestão de estoques**, permitindo maior controle, previsibilidade de consumo e racionalização de recursos;

IV – **Contribuição para o cumprimento da função executiva do Estado**, na medida em que assegura suporte material adequado às atividades institucionais da Coordenadoria.

Assim, a contratação mostra-se alinhada aos princípios da eficiência, do planejamento e da economicidade, proporcionando melhores condições para a execução das atribuições institucionais.

## 13. Providências a serem Adotadas

A Administração Pública deverá providenciar as medidas para realização dos trabalhos de planejamento e execução da licitação seguindo as determinações legais que envolvem a 14.133/21, bem como os Decretos Estaduais que tratam do assunto.

Após a contratação, a Administração deve realizar diversas providências, entre elas destaco:

Art. 94. A divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é condição indispensável para a eficácia do contrato e de seus aditamentos e deverá ocorrer nos seguintes prazos, contados da data de sua assinatura:

I - 20 (vinte) dias úteis, no caso de licitação;

II - 10 (dez) dias úteis, no caso de contratação direta.

Divulgar o Extrato e o arquivo digital do contrato, no Diário Oficial do Estado de São Paulo (Decreto Nº 61.476/2015 e suas alterações).

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação, por se tratar da aquisição de materiais de uso comum, apresenta impactos ambientais de baixa relevância, restritos, em regra, às etapas de fabricação, transporte e descarte dos produtos e respectivas embalagens.

Não se identificam impactos ambientais significativos ou potencialmente lesivos decorrentes do uso regular dos materiais no âmbito das atividades administrativas da Coordenadoria.

Ainda assim, em observância ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável, foram adotadas as seguintes diretrizes mitigadoras:

- I – Prioridade, sempre que possível, à aquisição de produtos com maior durabilidade, reduzindo a necessidade de reposições frequentes;
- II – Preferência por itens recicláveis ou que possuam menor potencial de geração de resíduos;
- III – Busca por fornecedores que observem boas práticas ambientais;
- IV – Racionalização do consumo, com adequado controle de estoque, evitando desperdícios.

Dessa forma, conclui-se que a contratação não acarreta impactos ambientais relevantes, estando alinhada às práticas de sustentabilidade e à gestão responsável dos recursos públicos.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Conclui-se que a presente contratação é adequada para o fim a que se destina, ao garantir o cumprimento das normas vigentes. A contratação é justificada para atendimento das demandas desta Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado, incluídas no PCA de 2026.

## 16. 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](#).

**MARIA ISABEL MARTINS STAQUECINI MONTEIRO**

Chefe de Serviço de Finanças e Suprimentos



*Assinou eletronicamente em 11/06/2026 às 09:09:53.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO I ETP.pdf (559.36 KB)

| ITEM | CADMAT | DESCRIÇÃO   | QUANT. TOTAL | UNID. FOR.             | Quantidades separadas por solicitação e/ou finalidade específica |                      |                      |       |       |         |        |
|------|--------|---|--------------|------------------------|--|----------------------|----------------------|-------|-------|---------|--------|
|      |        |   |              |                        | Ampliação Bloco B  | Residência oficial 1 | Residência oficial 2 | COPEN | INFRA | ESTANDE | ALMOX. |
| 1    | 441733 | Arame; Galvanizado,liso; Numero 12 Bwg; Com Diametro de 2,76 Mm/zn  | 78           | 3-quilograma           | 78   |                      |                      |       |       |         |        |
| 2    | 471741 | Arame; Galvanizado; Numero 14 Bwg; Com Diametro de 2,10 Mm  | 1            | 3 - Quilograma         |  | 1                    |                      |       |       |         |        |
| 3    | 317907 | Prego Com Cabeça; Em Aco; Medindo 18x24   | 30           | 2 - PC 1 QUILOGRA      | 25   |                      |                      |       |       |         | 5      |
| 4    | 609322 | Prego Com Cabeça; Em Ferro; Medindo 17x21   | 10           | 2 - PC 1 QUILOGRA      | 5  |                      |                      |       |       |         | 5      |
| 5    | 624344 | Prego Com Cabeça; Em Aco Galvanizado; Medindo 20 x 42   | 15           | 2 - PC 1 QUILOGRA      | 10   |                      |                      |       |       |         | 5      |
| 6    | 630744 | Lixa para Construção Civil; de Oxido de Aluminio, Com Costado de Pano; para Ferro e Metais Em Geral; Grao 80; Em Folha; Medindo (275x225)mm; para Preparacao de Superficie Metalica para Pintura; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;  | 2            | 1 -Unidade             | 2  |                      |                      |       |       |         |        |
| 7    | 454315 | Disco de Corte; Carbureto de Silicio; Diametro 4.1/2 Pol; Furo Central 7/8 Polegada (22.2mm); Espessura de 3/16" ( 5,0 Mm ); Rpm Maximo 13.300; 3 Telas de Reforco de Fibra de Vidro; para Desbaste de Metais Ferrosos; Conforme Nbr/abnt Vigentes;   | 5            | 1 - Unidade            | 5  |                      |                      |       |       |         |        |
| 8    | 213869 | Disco de Corte; de Graos Abrasivos de Oxido de Aluminio; Diametro 4.1/2 Pol; Furo Central 115mm; Espessura 1 Mm; 13.300 Rpm, 80 M/s; Com Telas de Fibras de Vidro; Utilizado Em Esmerilhadeiras Angulares para Cortes de Metais Ferrosos, Nao Ferrosos e Ferro Fundido; de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes | 5            | 1 - Unidade            | 5  |                      |                      |       |       |         |        |
| 9    | 634391 | Disco de Corte; de Oxido de Aluminio; Com Diametro de 114,3mm (4 1/2"); Furo Central de 22,23mm (7/8"); Espessura de 1,0mm (3/64"); Rotacao Maxima de 13.3o0rpm; Com 02 Telas de Reforco; para Corte de Aco e Metais Ferrosos Em Geral; Disco Plano, Bna-12 Tipo 41; Conforme Norma Nbr/abnt 15230 e En 12413;    | 20           | 1 -Unidade             |  | 20                   |                      |       |       |         |        |
| 10   | 293625 | Espacador de Piso; de Plastico; No Formato de Cunha, para Nivelamento; Com Espessura de 3 a 18mm, Comprimento de 95mm, Largura de 23mm, para Uso Com Alicates   | 28           | 1 - Pacote 50 Unidades | 28   |                      |                      |       |       |         |        |

|    |        |   |     |                     |     |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|---|-----|---------------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 11 | 617062 | Espacador de Piso; de Plastico; No Formato de Cruz; Com Espessura de 2 Mm   | 8   | 8 - Caixa 100 Unida | 8   |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 394709 | Tubo; de Pvc Rigido para Esgoto Predial; Diametro Nominal de 100mm; Com Junta Elastica e Soldavel; Na Cor Branca; Fabricacao Conforme Nbr 5688  | 6   | 580 - Barra 6 Metro | 6   |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 628534 | Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Nbr 5688   | 2   | 580 - Barra 6 Metro | 2   |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 389130 | Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100mm, Angulo de 90 Graus; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes   | 4   | 1- Unidade          | 4   |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 389131 | Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 50mm; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes  | 6   | 1- Unidade          | 6   |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 616543 | Conexao Te; de Reducao; Confeccionada Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Diametro Da Reducao de 50mm; Tipo de Conexao Soldavel; Na Cor Na Cor Branca; Liso; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes                    | 1   | 1- Unidade          | 1   |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 468638 | Luva; Simples; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm (4"); Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 2   | 1 -Unidade          | 2   |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 462550 | Luva; Simples - para Esgoto; Pvc; Diametro Nominal de 50 Mm - 2 Polegadas; Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Abnt - Nbr Vigente   | 2   | 1 -Unidade          | 2   |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 480700 | Caixa Sifonada; de Pvc Rigido Na Cor Branca; No Formato Redondo; Devendo Ser Entregue Com Grelha e Porta-grelha Na Cor Branca; Com Dimensao de Dimensao Nominal 100x100x50mm; Com 3 Entradas de 40mm e 1 Saida de 50mm; | 1   | 1 -Unidade          | 1   |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 480616 | Vedacao para Saida de Vaso Sanitario; Tipo Anel de Vedacao, Com Guia de Instalacao; Em Borracha Butilica e Plastico de Engenharia; para Tubulacao Com Diametro Externo: 120 Mm, Diametro Interno: 95 Mm, Altura: 45 Mm; | 1   | 1 -Unidade          | 1   |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 401839 | Cabo Eletrico; de Cobre; 2,5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; de 450/750 V; Tipo Flexivel; Preto;   | 200 | Metro               | 200 |  |  |  |  |  |  |

|    |        |  |     |            |     |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|--|-----|------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 22 | 428657 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha;   | 200 | Metro      | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 448725 | Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 750/1000v; Cabo Tipo Flexivel; Encordoamento Classe 5; Na Cor Verde; Isolacao Livre de Halogenios e Com Baixa Emissao de Fumaca, Gases Toxicos e Corrosivos; Conforme Norma: Abnt / Nbr Vigente;   | 200 | Metro      | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 275289 | Cabo Eletrico; Fios de Cobre Eletrolitico Nu, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; Secao Nominal 6,0mm2; Isolacao de Borracha Hepr, Cobertura de Termoplastico Nao Halogenado Shf1; Tensao de Isolacao 0,6/1kv; Temperatura de Servico 90°C; Cor Preta; Conforme Normas Abnt Nbr 13248 e Nm 280, Com Certificacao Compulsoria Inmetro;  | 120 | Metro      | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 260991 | Cabo Eletrico; Fios de Cobre Eletrolitico Nu, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; Secao Nominal 6mm2; Isolacao de Composto Termoplastico Nao Halogenado; Tensao de Isolacao 450/750v; Temperatura de Servico 70°C; Cor Vermelho; Conforme Normas Nbr Nm 280 e 13248, Com Certificacao Compulsoria Inmetro;   | 120 | Metro      | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 251846 | Cabo Eletrico; de Cobre Nu, Eletrolitico; Secao Nominal Condutor 6mm2; Diametro Condutor 3,0mm; Espessura de Isolacao 0,8mm; Capa de Policloreto de Vinila (pvc), Tipo Pvc/a para 70°C, Antichama Bwf-b; Tensoes de Trabalho de 450/750v; Tipo Flexivel, Encordamento Classe 5; Capa Na Cor Verde; Conforme Norma: Com Certificacao Compulsoria Inmetro; Conforme Nbrnm-247-3 e Nbr Nm 280 Da Abnt/mercosul; | 120 | Metro      | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 626014 | Disjuntor; Padrao Bipolar, Acionamento Manual Por Alavanca Frontal; 2 Polos; de Corrente Nominal de Interrupção de 10 A; Classe de Interrupcao de Capacidade de Interrupção de 5 Ka Em 125 Vcc; Tensão Nominal de 125 Vcc; Com Apresentacao Da Conforme Norma Iec 60077-3; Quatro Terminais do Tipo Parafuso para Conexão Olhal;   | 2   | 1 -Unidade | 2   |  |  |  |  |  |  |



|    |        |   |    |            |    |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|---|----|------------|----|--|--|--|--|--|--|
| 28 | 396584 | Disjuntor Termomagnético; Monofásico, Curva de Disparo Tipo C; Tensão Máxima de Operação de 440 Vca; Corrente Nominal de 20a; Conforme Certif. Compuls. Inmetro e Norma Abnt Nbr 5410; Classe de Interrupção: Capacidade de Interrupção 6ka/400vca;   | 2  | 1 -Unidade | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 422022 | Disjuntor Termomagnético; Bipolar; Montagem Em Fixação Por Trilho; Acionado Por Acionamento Manual Por Alavanca Frontal; Tensão Máxima de Operação de 440 Vca; Corrente Nominal de Interrupção 25 A; Conforme Certif. Compuls. Inmetro e Norma Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Classe de Interrupção: 3 Ka/380vca, Curva de Disparo Tipo "b"; Altura 90 Mm, Largura 36 Mm, Profundidade 60 Mm; | 3  | 1 -Unidade | 3  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 636648 | Disjuntor; Padrão Diferencial Residual - Ddr, Sensibilidade 30ma; Bipolar; de 32a; Classe de Interrupção de 10ka; 400v, Fixação Em Trilho Din; Com Apresentação Da Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;   | 1  | 1 -Unidade | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 633380 | Barramento P/ Quadro Distribuição; de Fases para Disjuntores Din Trifásico Corrente Entrada No Barramento Principal de 150 a 250a; Em Cobre, Corrente Máx Saida No Barramento Secundário 120a Tipo Espinha Peixe, Vertical; para 24 Disjuntores, Proteção Contra Contatos Acidentais;   | 1  | 1 -Unidade | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 633373 | Tomada Elétrica; de Termoplástico; de Embutir; No Formato Retangular; Com 2 Polos + Terra; Redondos; Na Cor Branca; Com Capacidade Elétrica de 20 a - 250 V; Com Placa Na Cor Branca e Parafusos para Fixação; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com As Nbr 60884-1 e Nbr 14136 e Certificação Compulsória do Inmetro;   | 22 | 1 -Unidade | 22 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 418698 | Interruptor Elétrico; Termoplástico; de Embutir; Uma Seca (paralela); Com Uma Tecla; Na Cor Bege Fosforescente; Placa de 4"x2"; Com 10a-250v; Com Certificação Compulsória Inmetro e Nbr Nm 60669;  | 8  | 1 -Unidade | 8  |  |  |  |  |  |  |

|    |        |   |    |            |    |    |    |  |  |  |  |
|----|--------|---|----|------------|----|----|----|--|--|--|--|
| 34 | 426125 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Pvc Rígido; para Utilização Com Caixa de Parede; No Formato Retangular, para Duas Tomadas Horizontais No Formato Hexagonal; Nas Dimensões 4"x2"; Na Cor Branca;                | 30 | 1 -Unidade | 30 |    |    |  |  |  |  |
| 35 | 460019 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Pvc Rígido; para 01 Tomada + 01 Interruptor Bipolar; No Formato Quadrado; Nas Dimensões 4" x 4"; Branca;   | 12 | 1 -Unidade | 12 |    |    |  |  |  |  |
| 36 | 418685 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Conjunto 4x2 Com 1 Tomada Rj45 Cat. 6; Tramontina Liz Branco; Acompanha Tampa Espelho; Conforme Normas Iso e Eia/tia Vigentes;                                      | 11 | 1 -Unidade | 11 |    |    |  |  |  |  |
| 37 | 454021 | Rolo para Pintura; de 100% Fibra de Lã de Carneiro, para Utilização Em Superfícies Rugosas, Cor Branco; Med. 23 Cm; Com Altura de 25 Mm; Suporte de Aço Galvanizado, Com Cabo Anatômico; Cabo Revest. de Plástico (pvc) | 11 | 1 -Unidade |    | 6  | 5  |  |  |  |  |
| 38 | 616920 | Rolo para Pintura; de La Sintetica; Med. 50 Mm de Comprimento; Com Altura de La de 6 Mm; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc Na Cor Azul  | 10 | 1 -Unidade |    | 5  | 5  |  |  |  |  |
| 39 | 453727 | Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 5 Cm; Com Altura de 15 Mm; Suporte S/gaiola, Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc  | 20 | 1 -Unidade |    | 10 | 10 |  |  |  |  |
| 40 | 397728 | Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 9,0cm Comprimento; Com Altura de 10mm a 15mm; Com Suporte, Sem Gaiola e Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc   | 7  | 1 -Unidade |    | 7  |    |  |  |  |  |
| 41 | 467559 | Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2 Pol; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte  | 11 | 1 -Unidade |    | 6  | 5  |  |  |  |  |
| 42 | 466338 | Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 1"; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte   | 11 | 1 -Unidade |    | 6  | 5  |  |  |  |  |
| 43 | 461799 | Fita Adesiva de Papelaria; Crepe; Medindo (50mmx50m); Branca  | 10 | 1 -Unidade |    | 5  | 5  |  |  |  |  |

|    |        |   |   |                     |   |  |  |  |  |  |
|----|--------|---|---|---------------------|---|--|--|--|--|--|
| 44 | 616155 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolacao Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Preto Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13,3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificação Compulsoria Inmetro   | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |
| 45 | 441193 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolacao Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Amarelo Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13,3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificação Compulsoria Inmetro | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |
| 46 | 275456 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolacao Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Azul Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13,3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificação Compulsoria Inmetro    | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |
| 47 | 327206 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 1,5mm2; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Verde   | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |
| 48 | 341982 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Preta  | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |
| 49 | 409293 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Branca   | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |

|    |        |   |   |                     |   |  |  |  |  |  |
|----|--------|---|---|---------------------|---|--|--|--|--|--|
| 50 | 458457 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2<br>Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm;<br>Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha           | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |
| 51 | 365148 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2<br>Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm;<br>Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Azul               | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |
| 52 | 458456 | Cabo Eletrico; de Cobre, Tempera Mole; Com Seccao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastico Anti-chama; Tensao de Isolamento 750 V; Cabo Tipo Flexivel, Encordoamento Classe 5; Na Cor Verde; Norma Nbr 6148   | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |
| 53 | 616155 | Cabo Eletrico; Cobre Eletrolitico Nu; Secao Nominal 4,0 Mm²; Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Pvc/a P/70 Graus Celsius, Tipo Bwf-b (resistente Apropagacao de Chamas); Tensao de Trabalho 450/750 V; Classe 5; Na Cor Preta; Certificado Inmetro; Nbr Nm 247-3 | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |
| 54 | 428660 | Cabo Eletrico; de Cobre; Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3; Encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor 4,0 Mm2; Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Branca                 | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |
| 55 | 428657 | Cabo Eletrico; de Cobre Flexivel, Classe 5; Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Secao Nominal de 4 Mm2; Anti-chama; Com Tensao de Isolamento de 450/750 V; Na Cor Vermelha; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Norma Nbr 7288/7289                            | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |
| 56 | 428654 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor 4mm2;<br>Diametro Condutor 2,5mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm;<br>Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Azul                 | 1 | 250 - Rolo de 100 m | 1 |  |  |  |  |  |

|    |        |  |     |                     |     |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|--|-----|---------------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 57 | 429294 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor : 4,0mm2 de Area, Diametrocondutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Verde  | 1   | 250 - Rolo de 100 m | 1   |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 605971 | Conector para Ligacao; de Condutor de Cobre e Corpo de Plastico Transparente Com Alavanca Laranja; para Emendas de Cabos Eletricos; Com 2 Entradas; Com Conexao a Compressao; Capacidade 450v, 41a (en 60664); Condutores Ate 6,0mm2   | 30  | 1 -Unidade          | 30  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | 618472 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobre Eletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos, Com 2 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v, 32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes | 100 | 1 -Unidade          | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 60 | 359861 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobreeletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos Com 3 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v,32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes    | 20  | 1 -Unidade          | 20  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | 298546 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobreeletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos Com 5 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v, 32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes   | 20  | 1 -Unidade          | 20  |  |  |  |  |  |  |
| 62 | 415090 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 2,5mm2. Alumínio Com Isolação  | 100 | 1 -Unidade          | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 63 | 415672 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 4,0mm2, Alumínio Com Isolação  | 100 | 1 -Unidade          | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 415089 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 6,0mm2, Alumínio Com Isolacao  | 100 | 1 -Unidade          | 100 |  |  |  |  |  |  |

|    |        |   |     |            |  |     |  |  |  |  |  |
|----|--------|---|-----|------------|--|-----|--|--|--|--|--|
| 65 | 473404 | Terminal Isolado; Em Cobre Estanhado, Pre-isolado Com Reforço; Tipo Olhal, Pre-isolado, Pvc; para Cabos Com Bitola de 1 a 2,5mm (16-14 Awg), Fixacao Com Diametro de 6mm; Isolacao Na Cor Azul, Em Pvc; Conforme Normas Vigentes                                | 100 | 1 -Unidade |  | 100 |  |  |  |  |  |
| 66 | 473322 | Terminal para Condutor Eletrico; Tipo Olhal Pre Isolado Em Pvc Na Cor Amarela; para 1 Condutor de 2.7 a 6.0 Mm2 (12-10 Awg); Com 1 Furo de Fixação Com Diâmetro de 6.7 Mm, Comprimento 33.7 Mm e Largura 14.0 Mm; Cobre Eletrolítico; Estanhado Ou Niquelado    | 100 | 1 -Unidade |  | 100 |  |  |  |  |  |
| 67 | 389818 | Terminal para Condutor Eletrico; Tipo Forquilha; Pre-isolado Em Pvc Na Cor Azul, Reforcado Com Luva de Cobre; para 1 Condutor de 1,1 a 2,6 Mm2; Comprimento 22/20mm, Largura 7/6,4mm, Largura de Encaixe 4,4/4,0mm; Em Cobre Eletrolitico Estanhado Ou Niquelad | 100 | 1 -Unidade |  | 100 |  |  |  |  |  |
| 68 | 389814 | Terminal para Condutor Eletrico; Pre Isolado; de Compressao; Tipo Forquilha; Medidas de 4mm2 Ate 6mm2; Abertura Forquilha 4mm; de Latao; Decapado,; Na Cor Amarela  | 100 | 1 -Unidade |  | 100 |  |  |  |  |  |
| 69 | 399586 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 1,5mm2  | 100 | 1 -Unidade |  | 100 |  |  |  |  |  |
| 70 | 626014 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 10  | 1 -Unidade |  | 10  |  |  |  |  |  |
| 71 | 616753 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 16 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 10  | 1 -Unidade |  | 10  |  |  |  |  |  |
| 72 | 617772 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 20 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Cerificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 10  | 1 -Unidade |  | 10  |  |  |  |  |  |
| 73 | 616751 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 25 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 6   | 1 -Unidade |  | 6   |  |  |  |  |  |

|    |        |   |   |            |  |   |  |  |  |  |  |
|----|--------|---|---|------------|--|---|--|--|--|--|--|
| 74 | 296820 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 10 Amperes;<br>Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao<br>Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas<br>Nbr/abnt Vigentes  | 4 | 1 -Unidade |  | 4 |  |  |  |  |  |
| 75 | 622251 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 16 Amperes;<br>Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao<br>Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas<br>Nbr/abnt Vigentes  | 5 | 1 -Unidade |  | 5 |  |  |  |  |  |
| 76 | 622256 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 25 Amperes;<br>Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao<br>Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas<br>Nbr/abnt Vigentes, | 8 | 1 -Unidade |  | 8 |  |  |  |  |  |
| 77 | 299750 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 25a; Classe de<br>Interrupcao de 3 Ka; 220/240v; Com Apresentacao Da Nbr<br>Nm 60898  | 6 | 1 -Unidade |  | 6 |  |  |  |  |  |
| 78 | 616975 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 32 Amperes;<br>Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao<br>Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas<br>Nbr/abnt Vigentes  | 5 | 1 -Unidade |  | 5 |  |  |  |  |  |
| 79 | 616752 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 40 Amperes;<br>Classe de Interrupcao de 3ka; 230/440v; Com Apresentacao<br>Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas<br>Nbr/abnt Vigentes  | 2 | 1 -Unidade |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 80 | 622973 | Disjuntor; Padrao Din; Tripolar; Curva C; de 40 Amperes;<br>Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao<br>Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas<br>Nbr/abnt Vigentes | 1 | 1 -Unidade |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 81 | 617771 | Disjuntor; Padrao Din; Tripolar; Curva C; de 50 Amperes;<br>Classe de Interrupcao de 5ka; 250/440v; Com Apresentacao<br>Da Certif. Compulsoria Inmetro  | 1 | 1 -Unidade |  | 1 |  |  |  |  |  |

|    |        |  |   |            |   |  |  |  |  |  |  |
|----|--------|--|---|------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 82 | 398994 | Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido de Zinco, Corpo Em Poliamida Reforcada Com Fibra de Vidro; Tensao Max Operacao (uc) 175vca/225vcc,protecao L-n, L-t e N-t, Sinalizacao Por Bandeirola; Correntes de Descarga Nom 20ka e Max 45ka (8/20us), Tempo de Resposta 25ns, Nivel de Protecao 1,2kv; Medindo Aproximadamente 90 x 64 x 17,5 Mm (c x a x l), Montagem Em Trilho Din e Garra (nema); Classe Ii, Ip20, Normas Aplicaveis Nbr Iec 61643-1, UI 1449 e Nrb 5410, Garantia Minima 3 Anos | 8 | 1 -Unidade | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 83 | 480818 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Baixo Carbono, Bicromatizado; Com Comprimento de 45 Mm e Diametro de 5,0 Mm; Cabeca Flangeada Com Fenda Cruzada (philips); Cabeca Com Altura de 2,6 Mm (max.); Diametro 12 Mm;  | 1 | 36 - Cento | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 84 | 345391 | Parafuso para Madeira; de Aço Carbono Bicromatizado; Com Cabeca Flangeada; Com Altura Da Cabeca de 2,9; Com Diam.de 5.0; Rosca Tipo Parcial; Com Comprimento de 50mm;  | 1 | 36 - Cento | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 85 | 336530 | Parafuso para Madeira; de Aco Carbono Bicromatizado; Com Cabeca Flangeada; Com Altura Da Cabeca de 2,9mm; Com Diam.de 5,0mm; Rosca Tipo Parcial; Com Comprimento de 60mm;  | 1 | 36 - Cento | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 86 | 458884 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Bicromatizado, D=3,5mm; Com Comprimento de 30mm; Cabeca Chata Com Fenda Cruzada (philips);  | 1 | 36 - Cento | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 87 | 480819 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Bicromatizado, D=3,5mm; Com Comprimento de 40mm; Cabeca Chata Fenda Cruzada (philips);  | 1 | 36 - Cento | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 88 | 458719 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Carbono Bicromatizado; Com Comprimento de 4,0 x 50 Mm; Cabeca Chata Com Fenda Cruzada (philips); Cabeca Com Altura de 2,8 Mm; Diametro 7,5 Mm;  | 1 | 36 - Cento | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 89 | 613896 | Bucha para Parafuso; de Nylon; 6 Mm; Cor Cinza; Com Anel (aba); Universal (concreto, Tijolo Oco, Bloco Oco, Concreto Celular, Drywall, Madeira e Fibrocimento);  | 1 | 36 - Cento | 1 |  |  |  |  |  |  |



|    |        |  |    |            |  |    |  |  |  |  |  |
|----|--------|--|----|------------|--|----|--|--|--|--|--|
| 90 | 613897 | Bucha para Parafuso; de Nylon; 8 Mm; Cor Cinza; Com Anel (aba); Universal (concreto, Tijolo Oco, Bloco Oco, Concreto Celular, Drywall, Madeira e Fibrocimento);  | 1  | 36 - Cento |  | 1  |  |  |  |  |  |
| 91 | 442784 | Parafuso Auto-atarraxante; Fenda Philips, Cabeça Flangeada, Em Aço Baixo Carbono, para Ser Utilizado Em Drywall; Conforme Nbr 6669 e Nbr 14715; Diâmetro 4,2 Mm; Comprimento 13 Mm; Com Ponta Agulha; Acabamento Zincado;  | 1  | 36 - Cento |  | 1  |  |  |  |  |  |
| 92 | 457731 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Carbono, Autobrocante; Com Comprimento de 16mm, Diâmetro de 4,2mm; Cabeça Flangeada Com Fenda Philips;  | 1  | 36 - Cento |  | 1  |  |  |  |  |  |
| 93 | 307516 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Carbono Com Acabamento Zincado; Auto-brocante; Com Comprimento de 19 Mm, Diâmetro 4,2 Mm; Fenda Cruzada Philips; Cabeça Flangeada; P/montagens Metálicas Em Geral, Drywall, Fixação de Forros de Pvc e Engratamento Metálico; | 1  | 36 - Cento |  | 1  |  |  |  |  |  |
| 94 | 313643 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Tipo c Em Aço Sae 1022, Tratamento Temperado, Acabamento Zincado Branco; Auto-brocante; Com Comprimento de 25mm Por 3,9mm de Diâmetro; Cabeça Pánela Com Fenda Cruzada (philips);   | 1  | 36 - Cento |  | 1  |  |  |  |  |  |
| 95 | 275057 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Tipo c Em Aço Sae 1022, Tratamento Temperado, Acabamento Zincado Branco; Auto-brocante; Com Comprimento de 25 Mm Por 3,9 Mm de Diâmetro; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips);  | 1  | 36 - Cento |  | 1  |  |  |  |  |  |
| 96 | 452688 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa Cega Basica 4x2; Modelo Píal Plus +; Branca; Em Termo Plastico Dealto Impacto; Protecao Contra Amarelamento; Referencia 618500bc; Embalagem Individual   | 8  | 1 -Unidade |  | 8  |  |  |  |  |  |
| 97 | 426126 | Peca de Reposicao Placa para Tomada; 4x2, 1 Posto Horizontal; Branca; Píal Legrand; Píalplus, para 1 Modulo; 618505; Embalagem Individual  | 25 | 1 -Unidade |  | 25 |  |  |  |  |  |
| 98 | 416469 | Peca de Reposicao Placa para Tomada; para Caixa de Embutir 4x2, Com 1 Posto Vertical; Na Cor Branca, Dimensões Altura 5,1 Cm, Largura 10,2 Cm, Profundidade 0,12 Cm; Píal; Linha: Píal Plus; Código Referencia:6185 01; Embalagem Individual                     | 5  | 1 -Unidade |  | 5  |  |  |  |  |  |

|     |        |  |    |            |  |    |  |  |  |  |  |
|-----|--------|--|----|------------|--|----|--|--|--|--|--|
| 99  | 335703 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa Basica 4x2 3 Postos; Modelo Pial Plus+; Branca; Em Termoplastico Isolante de Alto Impacto; Referencia 618503bc; Embalagem Individual   | 5  | 1 -Unidade |  | 5  |  |  |  |  |  |
| 100 | 335702 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa; Em Termoplastico Alto Impacto; Na Cor Branca; 4 x 4 Polegadas; Com 2 Postos Separados Quadrados; para Interruptores; Referencia Pial Legrand 6185 14; Padrao Brasileiro; Conforme As Normas Abnt / Nbr Vigentes | 4  | 1 -Unidade |  | 4  |  |  |  |  |  |
| 101 | 426916 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa, 6 Postos; Pial Legrand; Ref: 663430; 4x4  | 2  | 1 -Unidade |  | 2  |  |  |  |  |  |
| 102 | 335704 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Cego; Pial Legrand; Ref: 663296; Na Cor Branca  | 20 | 1 -Unidade |  | 20 |  |  |  |  |  |
| 103 | 335485 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Interruptor Simples 10a; Modelo Pial Plus +; Na Cor Branca; Borner Parafuso; Referencia 611000bc; Embalagem Individual   | 25 | 1 -Unidade |  | 25 |  |  |  |  |  |
| 104 | 335486 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada; Modelo Pial Plus +; Na Cor Branca; Borner Parafuso; 2p+t 10a; Pino Cilindrico 4mm; Referencia 615040bc; Embalagem Individual   | 30 | 1 -Unidade |  | 30 |  |  |  |  |  |
| 105 | 460995 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 20a, 250v; Pial Legrand; Ref: 663056; Na Cor Branca  | 10 | 1 -Unidade |  | 10 |  |  |  |  |  |
| 106 | 473220 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 2p+t, 10a, 250v; Pial Plus; Na Cor Vermelha  | 8  | 1 -Unidade |  | 8  |  |  |  |  |  |
| 107 | 424036 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 20a, 250v; Pial Legrand; Ref: 663058; Na Cor Vermelha  | 8  | 1 -Unidade |  | 8  |  |  |  |  |  |
| 108 | 317949 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada para Rede de Telefonia Rj11; Marca Pial Legrand, Modelo Pial Plus; Ref. 6150 11; Cor Branca   | 5  | 1 -Unidade |  | 5  |  |  |  |  |  |

|     |        |  |     |                    |     |   |   |  |  |  |  |
|-----|--------|--|-----|--------------------|-----|---|---|--|--|--|--|
| 109 | 279025 | Bancada Com Cuba; para Cozinha; Constituida Por Tampo Em Granito Ornamental Na Cor Preto São Gabriel; Nas Dimensoes aproximadas de 2,00 x 0,60 x 0,03 M; Com Testeiras; Com 1 Cuba; No Formato Retangular; Em Aco Inoxidavel; Medindo (46x30x15)cm; Com Valvula Tipo Americana de 3 1/2 Pol. e Frontao de 10 Cm de Altura; Sem Gabinete  | 2   | 1 -Unidade         |     | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 110 | 285293 | Gabinete; para Cozinha; Em Chapa de Aco; Pintura Eletrostatica a Po Brilhante Na Cor Branca; Medindo aproximadamente 2.00 x 0.60 x 0.89 m (comprimento x Profundidade x Altura); Com 04 Portas; Com Dobradicas Metalicas de Pressao e Puxadores de Alca Cromados; Com 04 Gavetas do Lado Direito Branco; Com Corredicas Deslizantes e Metalicas; Com 01 Prateleira Interna; Pes Com Regulagem de Altura, Em Poliestireno Com Acabamento Liso e Sapata Plastica Cromada | 2   | 1 -Unidade         |     | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 111 | 288438 | Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Barra; Categoria Ca-50; Medindo 3/8" de Diametro; Dobrada; Conforme Nbr 7480  | 42  | 89- Barra 12 Metro | 42  |   |   |  |  |  |  |
| 112 | 614004 | Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Barras; Categoria Ca 50; Medindo 8 Mm; Nervurado; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro;  | 144 | 89- Barra 12 Metro | 144 |   |   |  |  |  |  |
| 113 | 602573 | Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Barras; Categoria Ca 50; Medindo 6,3 Mm; Nervurado; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro   | 28  | 89- Barra 12 Metro | 28  |   |   |  |  |  |  |
| 114 | 372656 | Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Fios; Categoria Ca 60; Medindo 5 Mm; Nervurada; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro;  | 163 | 89- Barra 12 Metro | 163 |   |   |  |  |  |  |

|     |        |  |     |                         |     |  |  |  |  |  |  |
|-----|--------|--|-----|-------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 115 | 327367 | Cimento Portland Composto (cp li-e); Composto de Escoria Granulada de Alto Forno; Com Resistencia de 32 Mpa; Faixa de Porcent. Em Peso de Clinquer+sulf.calcio 94-56%; e Faixa de Porcentagem Em Peso de Escoria de 6-34%; C/ Faixa de Porcentagem de Material Carbonatico de 0-10%; Embalagem Em Sacos de Papel Tipo "kraft"; Com Limite de Porcentagem de Residuo Insolavel Menor Ou Igual a 2,5%; Com Limite de Porcentagem de Perda Ao Fogo Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Porcentagem de Oxido de Magnésio Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Porcentagem de Trióxido de Enxofre Menor Ou Igual a 4%; Com Limite de Porcentagem de Anidrido Carbonico Menor Ou Igual a 5%; Com Limite de Tempo de Fim de Pega Menor Ou Igual a 10 Horas; Limite de Expansibilidade a Frio/quente Menor Ou Igual a 5 Mm; Limite de Tempo de Inicio de Pega Menor Ou Igual a 1 Hora; Normatizacao Conforme Nbr 11578, Eb 208, Mb-1153 | 385 | 3 - Saco 50 Quilogramas | 385 |  |  |  |  |  |  |
| 116 | 619065 | Areia; Media; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat. Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Sera Fornecida C/nome do Produtor,vol.ap., Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio, de Agua Doce   | 70  | 10 - Metro Cubico       | 70  |  |  |  |  |  |  |
| 117 | 620501 | Areia; Fina; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat. Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Sera Fornecida C/nome do Produtor,vol.ap., Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio, Proveniente de Agua Doce  | 20  | 10 - Metro Cubico       | 20  |  |  |  |  |  |  |
| 118 | 216957 | Pedra Britada; Tipo Brita Nº 01, Com Espessura Entre 24mm e 19mm(3/4"); Forma Pontaguda; Granulometria Passante 100% Pela Peneira Malha 25mm (1") e Retida Na Peneira Malha 12,5 Mm (1/2"); Através do Conjunto de Peneiras Da Série Intermediária; para Utilização Na Fabricação de Concreto; Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio, Conforme Normas Abnt Nbr 7211 e Nbr Nm 248   | 50  | 10 - Metro Cubico       | 50  |  |  |  |  |  |  |

|     |        |  |      |                   |      |  |  |  |  |  |  |
|-----|--------|--|------|-------------------|------|--|--|--|--|--|--|
| 119 | 396619 | Tabua de Madeira; Espécie Elliottii Engelm; Conhecido(a) Pinus; Com Comprimento de 300 Cm; Largura de 29 Cm; Espessura de 3,5 Cm; Devendo Ser Entregue Tratada; Madeira Dispensada do Dof; Fornecedor Dispensado de Cadastro No Cadmadeira   | 120  | 1 - Unidade       | 120  |  |  |  |  |  |  |
| 120 | 332580 | Bloco Ceramico de Vedacao; Medindo 11 x 19 x 19 Cm (l x a x C); Tipo Baiano, Bloco para Vedação; Com 06 Furos; para Uso Em Construção, Uso Revestido; Conforme Norma Abnt Nbr 15270-1  | 5000 | 1 - Unidade       | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 121 | 319878 | Laje; Tipo Trelicada; Com Altura de 12cm; para Ser Utilizada Piso; Com Utilização de Bloco Ceramico; Com Sobrecarga de 430 Kg/m2; para Um Vão Livre de 5.74 Metros, com fornecimento de lajota   | 118  | 1- Metro Quadrado | 118  |  |  |  |  |  |  |
| 122 | 260615 | Telha; de Barro, Requeimada, de Primeira Qualidade; Tipo Tipo Romana; Medindo 40 Cm de Comprimento x 25 Cm de Largura  | 2150 | 1 - Unidade       | 2150 |  |  |  |  |  |  |
| 123 | 243329 | Cumeeira; de Ceramica, para Telha de Barro Tipo Romana; Com Comprimento de 40cm; Com Largura de 25cm; Na Cor Vermelha; No Formato Triangular; para Atender Uma Inclinação de 33 Graus  | 45   | 1 - Unidade       | 45   |  |  |  |  |  |  |
| 124 | 430542 | Caibro de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Como Cambara; Com Comprimento de 2 Metros; Secao Transversal de (5 x 5)cm; Devendo Ser Entregue Aparelhado; Madeira Com Dof Obrigatorio; Fornecedor Com Cadastro Valido No Cadmadeira  | 90   | 1 - Unidade       | 90   |  |  |  |  |  |  |
| 125 | 462795 | Ripa de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Cambara; Com Comprimento de 4,0 Metros; Secao Transversal (2x5)cm; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto, Natural; Tipo Ripao; Madeira Com Dof (documento de Origem Florestal) Obrigatorio; Fornecedor Com Cadastro Valido Obrigatorio No Cadmadeira | 139  | 1 - Unidade       | 139  |  |  |  |  |  |  |
| 126 | 462570 | Viga de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Como Cambara; Pilar de Madeira; Medindo 6 Metros; Com Secao Transversal de (15 x 15)cm; Devendo Ser Entregue Aparelhada; Madeira Com Dof Obrigatório; Fornecedor Com Cadastro No Cadmadeira  | 18   | 1 - Unidade       | 18   |  |  |  |  |  |  |

|     |        |  |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|-----|--------|--|---|---------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 127 | 626883 | Porta de Madeira; Encabecada, Lisa, Semioca; de Micropholis Venulosa, Conhecida Popularmente Como Curupixa; Medindo (2,10 x 0,80)m (a x L); Com Espessura de 35 Mm; Lixada e Preparada para Pintura; Acompanhada de Fechadura, Chaves, Dobradicas, Parafusos Com Macaneta; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes  | 2 | 1 - Unidade         | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 128 | 631582 | Porta de Madeira; Macica; Micropholis Venulosa, Mais Conhecida Como Curupixa; Medindo 2,10 x 0,70 m (a x L); Com Espessura de 35 Mm; Lisa, para Batentes Com 15 Cm; Com Fechaduras, Macanetas, Batentes, Chaves, Dobradica e Parafusos (prontas para Instalar); Embalada Individualmente Com Plastico, Com Nome Ecodigo de Barras do Fabricante; Conforme Normas e Legislacao Vigentes | 1 | 1 - Unidade         | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 129 | 610869 | Porta de Aluminio; Porta de Correr; Com 04 Folhas; Medindo 2,00m de Largura; Altura de 2,10m; Com Espessura de Aproximadamente 7cm; Abertura Central; Acabamento Com Pintura Eletrostatica Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Batentes, Vidro Liso Incolor e Fechaduras; Conforme Norma Abnt/nbr 10821  | 1 | 1 - Unidade         | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 130 | 360379 | Barra Chata; de Aco Sae 1020; Medindo 1 1/4 x 1/4 Polegada; para Ser Utilizada Em Serralheria; Comprimento de Fornecimernto Em Metros  | 2 | 580 - Barra 6 Metro | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 131 | 616865 | Gonzo; de Ferro; Liso; Tipo Fixo (dobradiça); Com Diâmetro de 1 Polegada x 7,5 Cm de Comprimento; Devendo Ser Entregue Sem Acessórios  | 4 | 1 - Unidade         | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 132 | 402443 | Cantoneira de Abas Iguais; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo 1.1/2" x 1.1/2" (38,10 Mm), Com Espessura de 3/16" (4,76 Mm), Peso Aprox. 2,70 Kg/m; para Ser Utilizada Em Confeção de Peças Em Serralharia; Formato L, Ângulo de 90º, Fornecida Em Barra  | 1 | 580 - Barra 6 Metro | 1 |  |  |  |  |  |  |

|     |        |   |   |                  |   |  |  |  |  |  |  |
|-----|--------|---|---|------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 133 | 631655 | Fechadura Eletrica Ou Eletronica; de Liga de Aluminio; Medindo (250 x 35 x 65)mm (l x a x P); de Eletroima, Com 300kgf de Tracao; Compativel Com Controladores de Acesso, Interfones e Fontes Com Saida Temporizada; Abertura para Dentro Ou para Fora; Tensao 12vdc, Corrente de Operacao 500ma; Acabamento Em Aluminio Anodizado, Cor Prata; para Utilizacao Em Portas de Madeira, Aluminio Ouaco | 1 | 1 - Unidade      | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 134 | 431075 | Chapa de Aco; de Aco Carbornio Sae 1020; Medindo (3000 x 1200) Mm=(cxl); Com Espessura de 3,00mm; Laminada a Frio; Acabamento Liso; Na Cor Preta  | 2 | 1 - Unidade      | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 135 | 481823 | Eletrodo de Solda; Carbono 0,06/0,15, Silicio 0,45/0,70, Manganes 0,90/1,40, Fosforo 0,025, Enxofre 0,035, Cromo 0,50; 2,4 Mm; Tipo Vareta; para Soldagem   | 5 | 3- Quilograma    | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 136 | 288080 | Gas Especial; Composto Por 75% de Argonio e 25% de Dioxido de Carbono; Com Aspecto Inerte; Utilizado para Solda Mig; Com Pressao de ---; Acondicionado Em Cilindro  | 1 | 10- Metro Cubico | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 137 | 380347 | Janela; Em Aco; Tipo de Correr, Comum, Sem Divisao, Modelo Com 4 Folhas, Sendo 2 Fixas e 2 Moveis, Com Vidro Liso; Com Grade; Medindo 200 Cm de Largura, 100 Cm de Altura, Batente Com 9cm; Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostatica a Po, Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Devendo Ser Entregue Com Fecho; Com Embalagem Protetiva; Conforme Norma de Especificacao Abnt Nbr 10821        | 6 | 1 - Unidade      | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 138 | 610609 | Janela; Em Alumínio; Devendo o Material Ser Entregue Com Acabamento Brilhante Em Pintura Eletrostática Na Cor Branca; Medindo 80 Cm de Largura x 60 Cm de Altura; No Modelo Com 01 Folha, Sem Grade; Janela Tipo Maxim-ar; Devendo Ser Entregue Com Vidro Mini Boreal; Fabricação Conforme Norma Abnt Nbr 10821   | 1 | 1 - Unidade      | 1 |  |  |  |  |  |  |

|     |        |   |     |                           |     |  |  |  |  |  |  |
|-----|--------|---|-----|---------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 139 | 613269 | Placas Ceramicas Esmaltadas; Porcelanato No Formato Quadrado; Medindo 60 x 60 Cm Com Espessura Minima 8,5 Mm; Borda Retificada; Absorção de Água Bla ( 0,1 a 0,5% ); Resistencia a Abrasao Classe de Uso 5; Coeficiente de Atrito Resistência Química Classe B; Limpabilidade Classe 5; Na Cor Cinza Acetinado; Qualidade a (extra), Variacao de Tonalidade V2 (baixa Variacao), Junta 2mm; Conforme As Normas Nbr/abnt Vigentes; Classe de Uso 5 - Uso Em Todas As Dependencias Residenciais e Comerciais de Trafego Intenso | 130 | 11-Metro quadrado         | 130 |  |  |  |  |  |  |
| 140 | 440721 | Placas Ceramicas Esmaltadas; Formato Quadrado, Medindo (60 x 60)cm, Porcelanato, Com Espessura de 9,5 Mm; Absorção de Água Menor Ou Igual a 0,5%, Expansao Por Umidade Menor Ou Igual a 0.6 Mm/m; Pei 5; Coeficiente de Atrito Seco 0.81 e Umido Igual a 0.64; Nível de Resistência Química Menor Ou Igual a Ub; Limpabilidade Classe 5; Dureza Mohs de 6; Cor Branca, Acabamento Polido; de 1ª Qualidade; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; para Revestimento Interno   | 25  | 11-Metro quadrado         | 25  |  |  |  |  |  |  |
| 141 | 625870 | Argamassa; a Base de Cimento Portland, Agregados Minerais e Aditivos Quimicos Nao Toxicos; para Areas Internas e Externas; Na Cor Cinza; Colante Industrializada Tipo Ac Iii; Embalada Em Saco; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 60  | 1058 - Saco 20 Quilograma | 60  |  |  |  |  |  |  |
| 142 | 405156 | Rejunte; de Cimento Portland, Agregados Minerais, Pigmentos Inorganicos, Polimeros e Aditivos; do Tipo Ii, Resinado, Siliconado, Antimofo e Acabamento Superfino, para Juntas de 1 a 10mm; Na Cor Cinza Cimento; para Areas Interna e Externa; Embalado Em Saco Plastico; Conforme Norma Nbr/abnt 14.992  | 46  | 404 - Saco 1 Quilograma   | 46  |  |  |  |  |  |  |
| 143 | 405159 | Rejunte; de Cimento, Agregados Minerais, Pigmentos Inorganicos, Polimeros e Aditivos; Tipo Ii, Resistencia a Flexao Min. 3 Mpa, Resistencia a Compressao Minima de 10 Mpa,; Na Cor Branca; para Absorver Dilatacoes Termicas, Juntas de 2 a 10 Mm; Embalado Em Saco Plastico; Conforme Norma Abnt Nbr 14992   | 2   | 404 - Saco 5 Quilograma   | 2   |  |  |  |  |  |  |



|     |        |  |     |                             |     |  |  |  |  |  |  |
|-----|--------|--|-----|-----------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 144 | 298864 | Aditivo para Argamassa; a Base de Resinas Naturais; Tipo Plastificante; para Argamassa de Cimento e Areia; Utilizada Em Assentamento e Revestimento de Alvenaria; para Aumento Da Aderencia, Coesao e Impermeabilidade, Controle Da Exsudacao e Fissuracao   | 1   | 510 - Balde_de 18 Litro     | 1   |  |  |  |  |  |  |
| 145 | 627815 | Aditivo para Argamassa; Cargas Minerais, Estearatos e Silicatos; Aditivo Impermeabilizante; para Concreto e Argamassa; Indicado para Uso Em Baldrame, Assentamento de Alvenaria, Argamassas de Revestimento Em Pisos; e Paredes, Paredes de Encosta, Estruturas Enterradas (caixas-d'agua, Reservatorios); Rendimento 160 a 250 ML/m²; Validade Minima de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega   | 1   | 510 - Balde_de 18 Litro     | 1   |  |  |  |  |  |  |
| 146 | 380078 | Aditivo para Argamassa; Resina Sintetica de Copolimero Vinilico; para Chapisco e Reboco Interno e Externo; para Argamassa de Reparo, Revestimento, Piso e Regularizacao, Cor Branca; Uso Em Chapisco de Piso, Parede e Teto, Em Eps, Projetado, Estucagem, Fixacao de Caiacao; Plastificante para Gesso; Acondicionado Em Embalagem Apropriada; Validade de 12 Meses   | 1   | 645 - Balde 18 Quilograma   | 1   |  |  |  |  |  |  |
| 147 | 320920 | Cal Hidratada; Composto de Calcareo Tipo Ch-iii; Com Plasticidade Maior Ou Igual a 110; Especificacao Conforme Nbr 7175, e o Produto Devera Ser Entregue Com a Fispq, Conforme Nbr 14725   | 120 | 536 - Saco de 20 Quilograma | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 148 | 625324 | Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco,concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno Acrilico e Vinilico Modificados, Glicois; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerais Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos; Absorcao de Agua: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Caracteristico, Solubilidade Miscivel Em Agua; Rende: 0,36 L/m2 a 0,45 L/m2 /dehao, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Validade Minima de 24 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes | 10  | 3 - Lata 25 Quilogramas     | 10  |  |  |  |  |  |  |

|     |        |   |   |                       |   |  |  |  |  |  |  |
|-----|--------|---|---|-----------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 149 | 226412 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido de Titânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente à Base de Água; Rendimento Mínimo de 100m <sup>2</sup> Acabado; Voc (compostos Orgânicos Voláteis) Menor Que 32g/l; Isenta de Metais Pesados; Aditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Fosco Aveludado; Na Cor Marfim (notação Ral 1015); para Para Superfícies Externas e Internas Em Geral; Validade Mínima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Deverá Ser Entregue o Boletim Técnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificação Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificação Abnt/nbr 14725 | 3 | 225 - Lata 18 Litros  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 150 | 472317 | Tinta Esmalte para Construção Civil; Esmalte Sintético; para Em Metais Ferrosos e Não Ferrosos, Madeiras, Galvanizado e Pvc; a Base de Resina Alquílica, pigment Organ/inorgan, secantes, Aditivos, Destilados (petróleo) leves Com Hidrogênio; Sólidos/volume 37-54%, Densidade 0,900-1,260g/cm <sup>3</sup> , brilho 85°: Max 10 Uv, Voc 340 - 450 G/l; Na Cor Branca; Acabamento Fosco; Secagem Entre 45 minutos, Ao Toque: 2 Horas, Final: 5 Horas, Rendimento: 3,6l Até 75m <sup>2</sup> ; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes  | 1 | 5 - Galão 3.60 Litros | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 151 | 625076 | Verniz; Tipo Alquílico Brilhante, Com Filtro Solar; para Envernizar e Proteger Superfícies Externas e Internas de Madeira (portas, Esquadrias, Revestimentos); Composição Resina Alquílica, Solventes Aromáticos, Secantes Organometálicos, Pigmentos Inorgânicos; Densidade de 0,90 G/cm <sup>3</sup> , Rendimento de 60 M <sup>2</sup> /galão/demão, Odor Característico, Diluível Em Solvente; Incolor, Transparente; Acabamento Brilhante; Prazo de Validade de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702:2019 Tipo 4.3.1.7  | 2 | 5 - Galão 3.60 Litros | 2 |  |  |  |  |  |  |

|     |        |   |    |                     |   |   |   |  |  |  |  |
|-----|--------|---|----|---------------------|---|---|---|--|--|--|--|
| 152 | 226411 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido de Titânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente a Base de Água; Rendimento Mínimo de 100m <sup>2</sup> Acabado; Voc (compostos Orgânicos Voláteis) Menor Que 32g/l; Isenta de Metais Pesados Aditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Fosco Aveludado; Na Cor Branco Gelo (ral 9010); para Para Superfícies Externas e Internas Em Geral; Validade Mínima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Devera Ser Entregue o Boletim Técnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificação Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificação Abnt/nbr 14725 | 10 | 225 - Lata 18 Litro | 3 | 4 | 3 |  |  |  |  |
| 153 | 226409 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido de Titânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente à Base de Água; Rendimento Mínimo de 100m <sup>2</sup> Acabado; Voc (compostos Orgânicos Voláteis) Menor Que 32g/l; Isenta de Metais Pesados aditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Semi-brilho; Na Cor Branco Neve (ral 9010); para Para Superfícies Externas e Internas Em Geral; Validade Mínima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Devera Ser Entregue o Boletim Técnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificação Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificação Abnt/nbr 14725     | 1  | 225 - Lata 18 Litro | 1 |   |   |  |  |  |  |
| 154 | 619000 | Caixa de Passagem, Inspeção, Esgoto, Elétrica; Polipropileno; Na Cor Preta; Redes Elétricas Ou de Telefonia Subterrâneas; 7 Entradas Adaptáveis Até 75mm e Uma Saída Adaptável a Até 75mm; Medidas Aproximadas de 44cmx35cmx41cm, Cap. Em Vol. de 48 a 50 Litros;   | 1  | 1 - Unidade         | 1 |   |   |  |  |  |  |
| 155 | 472187 | Adesivo para Tubo de Pvc; a Base de Misturas de Solventes Formaldeídos, Cetonas e Resina de Pvc; Utilizado Na Soldagem de Tubos e Conexões de Pvc Nbr 5648 (água Fria); Acondicionado Em Frasco Adequado Que Garanta a Integridade do Produto; Com Pincel Aplicador;  | 2  | frasco de 175g      | 2 |   |   |  |  |  |  |

|     |        |  |     |            |     |  |  |  |  |  |  |
|-----|--------|--|-----|------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 156 | 308364 | Bacia Sanitaria; de Louca, Com Acabamento Esmaltado; Com Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior, Descarga 2 Estagios (3l e 6l); No Formato Quadrado, Botao Com Acabamento Cromado, Bacia Medindo No Minimo 660x360x400 Mm (c x l x A); Caixa Com Cantos Arredondados, Medindo No Minimo 150x360x410 Mm (c x l x A); Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical Normalizada, Acompanha Kit de Instalacao; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt e Legislacao Vigentes;   | 1   | 1 -Unidade | 1   |  |  |  |  |  |  |
| 157 | 349438 | Torneira; de Metal Fundido, Com Liga de Latao e Cobre; Com Acabamento Metalica Cromada; Volante No Modelo Misturador Com Haste de Metal e Mecanismo de Volta Rapida, C/ Regulador de Vazao; Bica do Tipo Movei; Fixacao Na Bancada; Com Encaixe 3/4 Polegada; Bitola Da Saida 3/4 Polegada; Utilizada Em Pia de Bancada Em Aco Inox; Com Garantia de 05 Anos;  | 1   | 1 -Unidade | 1   |  |  |  |  |  |  |
| 158 | 337946 | Engate Flexivel; de Pvc Flexivel; Com Porcas e Niple Produzidos Em Pvc Rigido; Medindo 60 Cm de Comprimento e Diametro de 1/2 Polegada; Com Pressão Maxima de Trabalho de 40 Mca Em 20 Graus Centigrados; Resistente a Corrosao; Composto Por Porca, Tubo, Anel de Vedacao e Niple; Na Cor Cromado; para Ser Utilizado Em Instalacoes Hidraulicas; Conforme Nbr 14878;   | 1   | 1 -Unidade | 1   |  |  |  |  |  |  |
| 159 | 617815 | Ducha Higienica Flexivel; de Liga Metalica Com Acabamento Cromado Com Registroe Derivador, Completa, Em Metal Cromado; Com Comprimento do Flexivel de 1,20m, Em Liga Metalica, Acabamento Cromado, Volante de 1/4 Volta; Com Bitola de 1/2 Polegada; Gatilho e Alavanca Em Liga Metálica/ou Abs, Com Acabamento Cromado; e Bitola de Fixacao de Pressao de Funcionamento: 2 a 40 M.c.a.; Fornecido Com Suporte, Buchas de Nylon e Parafusos; Conforme As Normas Abnt/nbr Vigentes; | 1   | 1 -Unidade | 1   |  |  |  |  |  |  |
| 160 | 622527 | Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 25mm; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;   | 120 | Metro      | 120 |  |  |  |  |  |  |

|     |        |   |     |            |     |  |  |  |  |  |  |
|-----|--------|---|-----|------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 161 | 400009 | Caixa para Embutir; Em Pvc, Termoplastico; Na Cor Amarela; Medindo 4 x 2 Polegadas; Caixa de Luz; Alta Resistencia; para Fixacao de Interruptores e Tomadas Eletricas; Passagem de Eletrodutos e Cabos Eletricos; para Parede de Alvenaria; Sem Acessorios; Sistema de Fixacao Regulaveis; de Acordo Com a Legislacao Vigente;                            | 35  | 1 -Unidade | 35  |  |  |  |  |  |  |
| 162 | 630727 | Caixa para Embutir; Em Pvc, Termoplastico; Medindo 4x4; Caixa de Luz, Parede Dry Wall, Embutir, Alta Resistencia, P/ Fix. Interruptores e Tomadas Eletricas; para Gesso, Passagem de Eletrodutos, Cabos Eletricos Na Cor Amarela; Sistema de Fixacao Regulaveis;  | 12  | 1 -Unidade | 12  |  |  |  |  |  |  |
| 163 | 252009 | Quadro de Distribuicao Eletrica Geral; Dimensoes: 400x515x120 Mm; para 16 Disjuntores Tipo Din; Material de Fabricacao: Em Aco; Modo de Fixacao: de Embutir; Acabamento Pintura Epoxi; C/ Barramento Trifasico; Capacidade do Barramento 150a Com Protecao de Barramento;   | 1   | 1 -Unidade | 1   |  |  |  |  |  |  |
| 164 | 600195 | Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio; No Formato Retangular, de Sobrepor; Medindo Aproximadamente (120x7x3)cm; Na Cor Branca; Potencia de 36w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 3200 Lumens; Temperatura de Cor de 6500k; Fator de Potencia Minimo de 0,80; Grau de Protecao Ip65; Vida Util Minimo 30000 Horas;  | 10  | 1 -Unidade | 10  |  |  |  |  |  |  |
| 165 | 426981 | Cabo Par Trancado; Cabo Utp Cat6; 100% Cobre; P/sistemas de Cabeamento Estruturado para Trafego de Dados, Voz e Imagem; Sem Blindagem; Capa Externa Em Pvc Anti-chama Comclassificacao Cm, Na Cor Azul; 23awg; 4 Pares; Taxa de Transmissao 250 Mhz; Norma de Acordo Com As Normas Vigentes;  | 200 | metro      | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 166 | 437702 | Canaleta; Sistema X, Confeccionada Em Termoplastico Autoextinguivel; No Formato Retangular; Nas Dimensoes de (110 x 20)mm; Com Comprimento de 2000mm; Na Cor Branca; Com 03 Compartimentos Internos; Com Tampa Removivel; Sera Utilizada Em Passagem de Fios, Cabos Eletricos e de Telefonia; de Acordo Com As Normas Nbr Iec 61084, Nbr 5410, Nbr 14565; | 40  | 1 -Unidade | 40  |  |  |  |  |  |  |

|     |        |   |    |            |    |   |   |  |  |   |    |
|-----|--------|---|----|------------|----|---|---|--|--|---|----|
| 167 | 604732 | Fita Isolante; Em Pvc; 20 M; Cor Preta; Largura: 19 Mm; Espessura: No Mínimo 0,13 Mm; Temperatura: Classe Temp 90 Graus Celsius, Classe de Tensao 750v; Norma Tecnica: Conforme Normas Vigentes;  | 20 | 1 -Unidade | 20 |   |   |  |  |   |    |
| 168 | 341410 | Bateria Portatil Recarregavel; de Ni-mh; Com Capacidade de 200 Mah; 9v; para Ser Utilizado Em Produtos Eletronicos; Conforme Resolucao n 401/2008 do Conama; Norma Abnt 11175/90  | 2  | 1 -Unidade |    |   |   |  |  |   | 2  |
| 169 | 238772 | Bateria para Microcomputador; Marca Pc; Modelo Cr-2032; Tipo Litium; Tensao Nominal 3 V; Intensidade Da Corrente 4,5 A; Garantia 12 Meses; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Nbr7039; Conama 401/2008  | 10 | 1 -Unidade |    |   |   |  |  |   | 10 |
| 170 | 285293 | Gabinete; para Cozinha; Em Chapa de Aco; Pintura Eletrostatica a Po Brilhante Na Cor Branca; Medindo aproximadamente 2.00 x 0.60 x 0.89 m (comprimento x Profundidade x Altura); Com 04 Portas; Com Dobradicas Metalicas de Pressao e Puxadores de Alca Cromados; Com 04 Gavetas do Lado Direito Branco; Com Corredicas Deslizantes e Metalicas; Com 01 Prateleira Interna; Pes Com Regulagem de Altura, Em Poliestireno Com Acabamento Liso e Sapata Plastica Cromada; | 1  | 1 -Unidade |    |   |   |  |  | 1 |    |
| 171 | 375137 | Torneira; de Liga de Cobre (bronze e Latao), Plasticos de Engenharia e Elastomeros; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Esfera; Bica do Tipo Movel, Alta; Fixacao Em Parede; Bitola Da Saida de 1/2"; Utilizada Em Pia de Cozinha; Norma Abnt/nbr 10281;  | 1  | 1 -Unidade |    |   | 1 |  |  |   |    |
| 172 | 612620 | Gabinete; para Banheiro; Confeccionado Em Madeira Mdf; Revestido Em Laminado Melaminico Em Ambas As Faces e Nas Bordas, Na Cor Branca; Medindo Aproximadamente (600x400x580)mm=(lxpxa); Tampo Retangular Em Louca, Na Cor Branca, Com Furacao de 1/2", Cuba Retangular Medindo (400x270)mm; Com 02 Gavetas Com Puxadores Metalicos Com Acabamento Cromado; Contendo Espelho Medindo (600x500)mm, Com Espessura de 5mm; para Ser Fixado Na Parede (suspensao)            | 4  | 1 -Unidade |    | 4 |   |  |  |   |    |

|     |        |  |    |                   |   |    |   |  |  |  |  |
|-----|--------|--|----|-------------------|---|----|---|--|--|--|--|
| 173 | 285424 | Torneira; de Latao; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Bola; Bica do Tipo Fixa; Fixacao No Tampo; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saida 1/2 Polegada; Utilizada Em Em Lavatorio, Com Vazao de Agua 3/4"; Com Garantia de 01 Ano;  | 4  | 1 -Unidade        |   | 4  |   |  |  |  |  |
| 174 | 616677 | Sifao; de Polipropileno; Acabamento Pvc; do Tipo Sanfonado Universal; para Multiplo Uso (lavatorio, Pias e Tanques); Com Bitola Saida Adaptavel para 50mm e 40mm; Entrada Adaptavel para 1",1.1/4" e 1.1/2";   | 5  | 1 -Unidade        | 1 | 4  |   |  |  |  |  |
| 175 | 636484 | Tinta Latex; Premium; a Base de Resina Acrilica, Polimeros Vinilicos, Pigmentos Ativos, Cargas Inertes; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos; Soluvel Em Agua; Rendimento 500 M²/demao (considerando Lata 18l); Voc (compostos Orgânicos Voláteis) de 10,18 G/l; Isento de Metais Pesados; Acabamento Aveludado; Na Cor Branco Notação Ral 9010 (comercialmente Branco Neve); para Ambientes Externos e Internos; Validade Mínima de 18 Meses Após o Recebimento; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Abnt Nbr 11702 de 07/2010 - Tipo 4.5.1 / Nbr 15079- Premium           | 18 | 225- Lata de 18L  |   | 10 | 8 |  |  |  |  |
| 176 | 241298 | Tinta Esmalte para Construcao Civil; Sintetico, Desempenho Premium, Diluicao Em Agua, Sem Cheiro; para Ambiente Externo e Interno; a Base de Resina Acrilica,pigmentos Ativos e Inertes,microbicidas Nao Metalicos; Rendimento Minimo de 55 M2/galao/demao,viscosidade Entre 75 a 85uk; Na Cor Cinza Notacao Munsell n 6,5 (comercialmente Cinzaclaro); Acabamento Brilhante, Secagem Rapida Ao Toque de No Maximo 1 Hora, Devendo Apresentar Ficha Tecnica; e Ficha Fispq do Produto, Com Prazo de Validade Minimo 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Conforme Norma de Classificacao Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior | 12 | 5 - Galão de 3,6L |   | 12 |   |  |  |  |  |

|     |        |   |    |                   |  |   |   |  |  |  |  |
|-----|--------|---|----|-------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| 177 | 627424 | Verniz; Tipo Marítimo Acetinado, Protetivo, de Secagem Rápida, Resistente à Maresia, Intempéries e à Água; para Aplicação Em Superfícies Externas e Internas de Madeira (portas, Esquadrias, Revestimentos, Forros); Composição Resina Alquílica Com Poliuretano, Solventes Alifáticos, Hidrocarbonetos Aromáticos; Absorvedores de Raios Uv, Agentes e Aditivos, Peso Específico de 0,935 G/cm³, Voc 487,0 G/l; Baixa Toxicidade, Diluente Aguarrás, Rendimento de 75 a 110 M²/galão/demão, Secagem Ao Toque 2 Horas; Cor Natural, Transparente; Acabamento Acetinado; Validade Mínima de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.3.1.3                                | 8  | 5 - Galão de 3,6L |  | 8 |   |  |  |  |  |
| 178 | 281803 | Tinta para Pisos e Pavimentos; Resina a Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Acrilicos Modificados, Pigmentos, Cargas Minerais; Resistente a Abrasao e Intemperies, Tipo 4.2.5 Segundo a Nbr 11702; Acabamento Antiderrapante, Devendo Manter Sua Coesao e Cor Apos Aplicacao No Pav; Com Facil Homogeneizacão; para Pintura de Quadras Poliesportivas, Calçadas, Estacionamentos e Correlatos Em Geral; Indicada para Aplicação Em Pavimento de Concreto e Cimentado; Na Cor Cinza; Com Tempo de Secagem para Trafego de Pessoas Igual 48 Horas e para Veiculos 72 Horas; Fornecida Em Classificado Conforme Nbr 11702como Tipo 4.2.5; Embalagem Contendo Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante | 10 | 225- Lata de 18L  |  | 5 | 5 |  |  |  |  |
| 179 | 358363 | Tinta Esmalte para Construcao Civil; Tipo Sintético Acrílico Premium; para Ambientes Interno e Externo; a Base de Dispersao Aquosa Acrilico Estirenada, Pigmentos Ativos,cargas Minerais, Microbicidas; Rendimento Ate 64m2 Por Demao; Na Cor Branco Gelo; Acabamento Semi-brilho; Baixo Odor, Validade Minima de 12 Meses; Conforme Norma Abnt/nbr 11702   | 5  | 5 - Galão de 3,6L |  |   | 5 |  |  |  |  |



|     |        |  |    |                 |  |    |   |  |  |   |  |
|-----|--------|--|----|-----------------|--|----|---|--|--|---|--|
| 180 | 429924 | Aguarras; a Base de Solventes Alifaticos e Aromaticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluicao de Esmaltes Sinteticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma de Liquido Incolor, Inflamavel, Densidade 0,75 a 0,80g/cm3, Voc de 775,0g/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 24 Meses Apos Data de Recebimento; Conforme Norma de Classificacao Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7; | 8  | 246 - galão 5 L |  | 5  | 3 |  |  |   |  |
| 181 | 426310 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Termoplastico; para Caixa 4x4; No Formato Retangular, Tipo Placa Cega; Nas Dimensoes de 4 x 4 Polegadas; Branca   | 2  | 1 -Unidade      |  | 2  |   |  |  |   |  |
| 182 | 328145 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Saida de Fio; Modelo Pial Plus+; Branca; Referencia 611048bc; Embalagem Individual  | 8  | 1 -Unidade      |  | 8  |   |  |  |   |  |
| 183 | 446171 | Soquete para Lampada; Incandescente de 250v; Material Interno: Metal Condutor; Revestido Em Porcelana; Rosca; Redondo; Base E-27; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 6  | 1 -Unidade      |  | 6  |   |  |  |   |  |
| 184 | 368622 | Plafonier; de Polipropileno, Soquete de Porcelana E-27, Contatos Em Latao; No Formato Redondo, Na Cor Branca; Com Diametro de 14,6 Cm e Altura de 4.8 Cm; para Ser Utilizado Como Base para Lampada 200w, Tensao 220v; Devendo Ser Entregue Com Travessa para Fixação No Teto, Com Parafusos Incluso   | 14 | 1 -Unidade      |  | 10 |   |  |  | 4 |  |
| 185 | 440091 | Peca de Reposicao para Ventilador; Chave Interruptora; para Ventilador de Teto; Com Tecla de Velocidade Minima, Media e Maxima; Liga e Desliga; Com Teclas para Lampada, Ventilacao e Exaustao   | 5  | 1 -Unidade      |  | 5  |   |  |  |   |  |
| 186 | 473243 | Lampada de Led; Corpo Em Termoplastico; Bulbo No Formato A60; Medindo (110 x 70)mm; Base E-27; Potencia de 20w; Fluxo Luminoso Minimo de 1500lm; Bivolt; Vida Util Minima de 25000 Horas; Temperatura de Cor de 6.000 a 6.5000 K; Fator de Potencia Minimo de 0,7; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes, Com Certificacao do Inmetro  | 20 | 1 -Unidade      |  | 20 |   |  |  |   |  |

|     |        |  |    |                |  |    |  |  |   |  |  |
|-----|--------|--|----|----------------|--|----|--|--|---|--|--|
| 187 | 631872 | Fita Isolante; Filme a Base de Pvc,auto Extinguível,adesivo à Base de Resina de Borracha, Classe A,temp. 90ºc,preto; 19mm x 20m x 0,19mm;abnt 5410; Nbr Nm 60454-3-1;nbr 5037  | 10 | 1 -Unidade     |  | 10 |  |  |   |  |  |
| 188 | 625050 | Abraçadeira de Fixação; de Nylon 6.6 Auto Extinguível, Flamabilidade UL94-v2;auto - Travamento Sem Retorno; para Utilizar Em para Fixação de Fios e Cabos; Na Cor Preta; para Ser Entregue Com Comprimento de 200mm, Largura 2,5mm; Tensão Min. Rup. 8kgf; Com Diâmetro de Diâmetro Máximo de Amarração 55mm               | 2  | 36 - Cento     |  | 2  |  |  |   |  |  |
| 189 | 431301 | Vaselina Industrial; a Base de Parafina Sólida, Petrolato Branco; Pura; de Consistência Sólida; Na Cor Branca; Acondicionada de Forma Adequada   | 2  | 3 - Quilograma |  | 2  |  |  |   |  |  |
| 190 | 446477 | Quadro de Distribuição Elétrica Geral, base com 560x318x83mm, tampa com 587x345mm, espaço com 36 disjuntores em chapa de aço de embutir, pintura eletrostática, na cor branca IP40 trifásico, equipado com barramentos fases/neutra/terra, barramento terra não isolado, 100A trilho din 35mm, conforme norma ABNT vigente | 1  | 1 -Unidade     |  | 1  |  |  |   |  |  |
| 191 | 458534 | Quadro de Distribuição Elétrica Geral, base com 615x318x83mm, tampa com 642x345mm, espaço com 46 disjuntores em chapa de aço de embutir, pintura eletrostática, na cor branca IP40 trifásico, equipado com barramentos fases/neutra/terra, barramento terra não isolado, 100A trilho din 35mm, conforme norma ABNT vigente | 1  | 1 -Unidade     |  | 1  |  |  |   |  |  |
| 192 | 388990 | Serra Elétrica; Serra Marmore; 1400w; 5000 Rpm, Diâmetro do Disco 180mm (7.1/8"); Capacidade de Corte 60mm (2.3/8"), Diâmetro de Furo 25mm (1"); 220v; Peso 6,9kg; Acompanha: Rebolo Diamantado Liso, Mangueira, Chave Fixa, Punho Auxiliar, Cano de Água e Chave;   | 1  | 1 -Unidade     |  |    |  |  | 1 |  |  |

|     |        |  |   |            |  |  |  |   |  |  |  |
|-----|--------|--|---|------------|--|--|--|---|--|--|--|
| 193 | 631389 | No-break; Microprocessador Tecnologia Dsp - Processador de Sinais Digitais; Tecnologia Line Interactive; Potencia Minima Suportada 2200va/2200w; Rendimento a Plena Carga de 93%; Tensao de Entrada 115/127/220 v - Automatica; Variacao de Tensao de Entrada 89v a 138v e 175v a 260v; Frequencia de Entrada 60hz +/- 4hz; Fator de Potencia 1,0; Tensao de Saida 115v; Variacao Da Tensao de Saida +/-5% (modo Bateria) e +6% -10% para (modo Rede); Distorcao Harmonica +/- 5 %; Forma de Onda Senoidal Pura; Protecao Contra Blackout, Ruído, Sobretenção, Subtensão, Surtos Ecorreção de Variação Por Degrau; Tipo de Baterias : 4 Baterias Seladas; Com Autonomia Minima de 22min C/ 50% Da Carga (c/bateria Interna); Tempo Maximo de Recarga Das Baterias Automatica; Software de Gerenciamento Compativel Com Com Windows, Linux e Mac Os; Interface de Comunicacao Usb e Rs-232 Com Slot para Cartao Snmp; Leds de Sinalizacao para Bargraph Com Indicacao de Carga e Potencia de Saida; Alarme Sonoro e Visual; Gabinete Tipo Torre; Quantidade de Saidas 8 Tomadas Nbr 14136 + Borne; Chave Liga/desliga Frontal; Garantia 12 Meses; Com Manual Em Portugues; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Vigente | 1 | 1 -Unidade |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 194 | 618525 | Condicionador de Ar; do Tipo Split Hi-wall (parede); Com Capacidade: 12.000 Btu/h; Operacao: Ciclo Frio; Vazao de Ar de 500 a 600 M3/h; Voltagem: 220 Volts, 60 Hz; Com Consumo Aproximado de 1075w; Com Baixo Ruído; Equipamento Composto de Uma Unidade Condensadora e Uma Evaporadora; Gabinete Confeccionado Em Abs; Medindo Aproximadamente Unidade Interna: 27 x 80 x 21 Cm (a x l x P) e Unidade Externa: 54 x 86 x 27 Cm (a x l x P); Fornecido Controle Remoto Sem Fio e Display de Lcd; Manual de Instrucoes e Certificado de Garantia Em Portugues, Com Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Abnt Nbr 16.401;  | 2 | 1 -Unidade |  |  |  | 2 |  |  |  |

|     |        |  |   |            |  |  |  |  |  |   |  |  |
|-----|--------|--|---|------------|--|--|--|--|--|---|--|--|
| 195 | 617703 | <p>Cadeira Giratoria; Concha Dupla; Com Encosto e Assento Confeccionados Em Madeira Compensada Moldada; Revestidos Em Courvin; Na Cor Bege; Estofamento Em Espuma de Poliuretano Moldada Pelo Processo de Injecao a Alta Pressao; Apresentando Densidade de 45 Kg/m3 e de 50 Kg/m3,respectivamente; Espaldar Alto; Com Encosto Medindo No Minimo (460 Larg. x 420 Alt.)mm; e Assento Medindo No Minimo (460 Larg. x 460 Prof.)mm; Com Bracos,protecao Interna Em Aco Com Revestimento Em Espuma de Poliuretano Injetada; Regulaveis Na Altura e Na Largura; Regulagem de Altura e de Inclinacao,com Mecanismo de Flutuacao Que Libera o Encosto; e Regulagem a Gas de Altura para o Assento; Tubo Central Em Aco; Protecao Em Capa Telescopica Em Polipropileno Injetado; Base Formada Por 05 Patas, Com Rodizios Duplos Em Nylon; Base Em Aco; Com Acabamento Em Pintura Eletrostatica Em Tinta Epoxi Po; Na Cor Preta; Com Prazo de Garantia de No Minimo 12 Meses; Fabricada de Acordo Com As Normas Nbr/abnt 13962/06 e Nr-17;</p> | 1 | 1 -Unidade |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
|-----|--------|--|---|------------|--|--|--|--|--|---|--|--|

# **ANEXO III**

## **Mapa de Riscos**

ESP-DEPTO. DE ADM. C.U.P.REG.OESTE ESTADO

# Matriz de Gerenciamento de Riscos 17/2026

## 1. Informações Básicas

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| Número da Matriz de Alocação de Riscos   | Responsável pela Edição                  | Data de Criação  |
| 17/2026  | MARIA ISABEL MARTINS STAQUECINI MONTEIRO | 07/06/2026 00:10 |
| Status da Matriz de Alocação de Riscos   |  |                  |
| Assinado (Planejamento)  |  |                  |
| Objeto da Matriz de Riscos   |  |                  |
| Aquisição de materiais de consumo destinados a Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado |  |                  |

## 2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

## 3. Riscos Identificados

| Número                | Risco  | Causa do Risco   | Fase               | Alocado para                            | Nível do Risco (I x P) | Nº Item |
|-----------------------|--|--|--------------------|---|------------------------|---------|
| R-01                  | Atraso na entrega dos materiais  | O não cumprimento das obrigações contratuais demonstra falha da empresa em aspectos da execução do contrato. | Gestão de Contrato | Contratada                              | Médio                  |         |
| Impactos              |  |  |                    |   |                        |         |
| 1                     | O atraso na entrega dos materiais poderá comprometer o andamento das atividades desenvolvidas pelos diversos setores da sede da Coordenadoria e pelas Unidades Prisionais subordinadas |  |                    |   |                        |         |
| Ações Preventivas     |  |  |                    |   |                        |         |
| P-01                  | Contato prévio com a empresa contratada solicitando uma previsão da data de entrega.   |  |                    | Responsável: LUIZ CARLOS JORGE JUNIOR   |                        |         |
| Ações de Contingência |  |  |                    |   |                        |         |
| C-01                  | Instauração de procedimento administrativo para aplicação de possíveis irregularidades contratuais praticadas pela empresa, com a aplicação efetiva de sanções à contratada.           |  |                    | Responsável: FABIO AUGUSTO TOLIN SANTOS |                        |         |

| Número                | Risco  | Causa do Risco   | Fase               | Alocado para                            | Nível do Risco (I x P) | Nº Item |
|-----------------------|--|--|--------------------|---|------------------------|---------|
| R-02                  | Inexecução Total na entrega dos materiais.   | O não cumprimento das obrigações contratuais demonstra falha da empresa em aspectos da execução do contrato. | Gestão de Contrato | Contratada                              | Médio                  |         |
| Impactos              |  |  |                    |   |                        |         |
| 1                     | A inexecução total na entrega dos materiais acarretará transtornos à Administração, tendo em vista que a sede da Coordenadoria ficará sem o estoque do material , que é de suma importância para o andamento dos trabalhos que os diversos setores realizam. |  |                    |   |                        |         |
| Ações Preventivas     |  |  |                    |   |                        |         |
| P-01                  | Contato prévio com a empresa contratada, solicitando previsão do prazo de entrega e outras informações cabíveis.   |  |                    | Responsável: LUIZ CARLOS JORGE JUNIOR   |                        |         |
| Ações de Contingência |  |  |                    |   |                        |         |
| C-01                  | Instauração de procedimento administrativo para aplicação de possíveis irregularidades contratuais praticadas pela empresa, coma a aplicação efetiva de sanções à contratada.  |  |                    | Responsável: FABIO AUGUSTO TOLIN SANTOS |                        |         |

## 4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

## 5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

MARIA ISABEL MARTINS STAQUECINI MONTEIRO

Chefe de Serviço de Finanças e Suprimentos



Assinou eletronicamente em 11/06/2026 às 10:40:32.

# **ANEXO IV**

## **Resolução SAP 49/2024**





# DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Publicado na Edição de 25 de abril de 2024 | Caderno Executivo | Seção Atos Normativos

## RESOLUÇÃO SAP N.º 49/2024, DE 17/4/2024 - RETIFICADA

### RESOLUÇÃO SAP n.º 49/2024

Dispõe e regulamenta os procedimentos sancionatórios no âmbito da Secretaria da Administração Penitenciária e dá providências correlatas.

O Secretário da Administração Penitenciária, no exercício de suas atribuições legais, e considerando as alterações introduzidas pela Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 (LLCA), às contratações públicas, bem como, a necessidade de adequar os processos sancionatórios ao que dispõem os artigos 155 a 163 do referido diploma legal, resolve:

### CAPÍTULO I DISPOSIÇÕES GERAIS

**Artigo 1º** - A aplicação de sanções aos licitantes e contratados, em decorrência de infrações cometidas em procedimentos licitatórios, em contratações administrativas e em outros ajustes regidos pela Lei n.º 14.133/21 (LLCA), deverá obedecer ao disposto nesta Resolução.

**Artigo 2º** - O licitante ou contratado, ou quem mantenha vínculo obrigacional para com o Estado de São Paulo, por intermédio da Secretaria da Administração Penitenciária, que incidir nas infrações relacionadas no artigo 155 da LCCA, ficará sujeito às sanções administrativas do artigo 156 do mesmo diploma legal.

**Parágrafo único** - Em caso de atraso injustificado, a multa de mora será aplicada de acordo com os parâmetros também fixados nesta Resolução em disposição própria.

**Artigo 3º** - Serão aplicadas as seguintes sanções administrativas:

**I** - advertência;

**II** - multa;

**III** - impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Direta, Autarquias e Fundações do Estado de São Paulo, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;

**IV** - declaração de inidoneidade para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

**§ 1º** - A multa será aplicada nos casos de atraso injustificado na execução do contrato e na inexecução parcial ou total do contrato.

**§ 2º** - A aplicação das sanções previstas neste artigo não exclui a obrigação de reparação integral dos danos causados, devidamente apurado.

**§ 3º** - As sanções previstas nos incisos I, III e IV deste artigo poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

**Artigo 4º** - Na aplicação das sanções a que se refere o artigo 3º, serão considerados:

**I** - a natureza e a gravidade da infração cometida, bem como, os danos que dela provierem para o contratante;

**II** - as peculiaridades do caso concreto;

**III** - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

**IV** - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme as normas e orientações dos órgãos de controle.

**§ 1º** - São consideradas circunstâncias agravantes na aplicação da sanção:

**1.** a existência de registro do licitante ou contratado no E-Sanções ou na Relação de Apenados do TCESP, em vigência no momento do cometimento da infração, em decorrência de penalidade aplicada no âmbito da Secretaria da Administração Penitenciária, nos 12 (doze) meses anteriores ao fato ensejador da sanção;

**2.** a desclassificação ou inabilitação por descumprimento das exigências do edital, quando for notória a impossibilidade de atendimento ao estabelecido;

**3.** a inércia deliberada do licitante ou do contratado em face das diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório ou o inadimplemento de obrigações contratuais;

**4.** a falsidade de declaração, apresentada pelo licitante, de que é beneficiário de tratamento diferenciado concedido em legislação específica;

5. a reincidência na infração;

6. a imprescindibilidade do bem ou serviço contratado para o funcionamento de serviços públicos ou satisfação de necessidade coletiva.

**§ 2º** - São circunstâncias atenuantes da sanção:

1. a falha escusável do licitante ou contratado;

2. a apresentação de documentação que contenha vícios ou omissões para os quais não tenha contribuído o licitante ou o contratado e que não sejam de fácil identificação por estes últimos;

3. a juntada de documentação que, embora não tenha atendido às exigências do edital, foi encaminhada de forma equivocada, sem indício de dolo;

4. a adoção de medidas destinadas a mitigar os efeitos danosos da conduta infracional.

## **CAPÍTULO II DAS SANÇÕES**

### **Seção I – Da Advertência**

**Artigo 5º** - A advertência será aplicada ao contratado que der causa à inexecução parcial do contrato, da qual não advenha grave dano à Administração, que justifique a imposição de penalidade mais grave.

### **Seção II – Da Multa**

**Artigo 6º** - A multa prevista no inciso II do artigo 156, aplicável ao contratado ou licitante por qualquer das infrações administrativas previstas no artigo 155, ambos da LLCA, será calculada na forma desta Resolução ou na forma de eventual previsão específica distinta no edital ou no contrato, e não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta.

**Artigo 7º** - A inexecução parcial do ajuste sujeitará o contratado à multa, na seguinte conformidade:

I - No caso de obras e serviços de engenharia, 20% (vinte por cento) do saldo contratual não realizado;

II - No caso de aquisição de bens ou de contratação de prestação de serviços não contínuos, 15% (quinze por cento) do saldo contratual não realizado;

III - No caso de prestação de serviços contínuos, 30% (trinta por cento) por dia de inexecução, calculado sobre o valor diário do contrato.

**Artigo 8º** - A inexecução total do ajuste sujeitará o contratado à multa, na seguinte conformidade:

I - No caso de obras e serviços de engenharia e prestação de serviços contínuos, 10% (dez por cento) do valor do contrato;

II - No caso de aquisição de bens ou de contratação de prestação de serviços não contínuos, 30% (trinta por cento) do valor do contrato.

**Artigo 9º** - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se à aplicação de multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor do contrato, além da sanção de impedimento de licitar e contratar com a Administração pelo prazo máximo de 3 (três) anos, e ainda, se for o caso, da imediata perda da garantia de proposta.

**Artigo 10** - O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, nos termos do artigo 162 da LLCA, calculada sobre o valor da obrigação não cumprida, a partir do primeiro dia útil subsequente ao término do prazo estipulado, na seguinte conformidade:

I - no caso de aquisição de bens ou de prestação de serviços não contínuos:

a) 0,5% (meio por cento) ao dia, para atraso de até 15 (quinze) dias;

b) 1% (um por cento) ao dia, a partir do 16º (décimo sexto) ao 30º (trigésimo) dia, aplicada em acréscimo à da alínea "a" supra;

c) Após 30 (trinta) dias, fica caracterizada a inexecução parcial ou total do contrato, conforme o caso.

II - no caso de prestação de serviços contínuos, 30% (trinta por cento), calculados sobre o valor diário do contrato. Após 30 (trinta) dias, fica caracterizada a inexecução do contrato, sem prejuízo de que tal caracterização reste constada pela Administração em lapso temporal inferior, dadas as características do serviço prestado.

III - no caso de obras e serviços de engenharia, 1% (um por cento) na primeira ocorrência e 2% (dois por cento) quando houver reincidência, calculados sobre o valor correspondente ao saldo contratual não realizado.

**Parágrafo único** – Na contagem dos prazos referidos nos incisos I e II deste artigo serão considerados dias corridos.

**Artigo 11** - A multa de mora poderá ser convertida em compensatória e promovida a extinção unilateral do contrato, com a aplicação cumulada de outras sanções previstas nesta Resolução.

**Artigo 12** - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pelo contratante ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, se for o caso, ou cobrada judicialmente.

**Artigo 13** - Fica dispensada a instauração de processo administrativo sancionatório quando for constatado que a multa a ser imposta à contratada é irrisória.

Parágrafo único - Para os efeitos desta Resolução, é considerado irrisório o valor de multa igual ou inferior a 5 (cinco) UFESP, vigente para o exercício financeiro.

**Artigo 14** - É obrigatória a instauração de processo administrativo sancionatório, mesmo para a hipótese de multa com valor irrisório:

I - em caso de constatação de conduta que, em tese, possa ensejar a aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e/ou declaração de inidoneidade ao contratado.

**Artigo 15** - A dispensa referida no artigo 13 desta Resolução deve ser motivada pela autoridade competente para a sua aplicação e instruída com cálculo do valor da multa em tese cabível, possibilitando conferência pelos órgãos de controle, se o caso.

**Artigo 16** - Os bens não aceitos e as obras ou serviços executados em desacordo com o estipulado deverão ser substituídos ou corrigidos dentro do prazo fixado pela contratante, em Edital e/ou Contrato, contado do recebimento da comunicação da recusa.

**§ 1º** - O pedido de prorrogação para entrega ou execução do objeto deverá ser apresentado, com a devida justificativa, antes do término do respectivo prazo.

**§ 2º** - A ausência de regularização do objeto dentro do prazo determinado ensejará a aplicação das sanções previstas nesta Resolução, considerando-se a mora a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estabelecido.

### Seção III – Do Impedimento de Licitar e Contratar

**Artigo 17** - A sanção de impedimento de licitar ou contratar no âmbito da Administração será aplicada ao contratado ou licitante pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, do “caput” do artigo 155 da LLCA, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, pelos seguintes prazos:

I - por 3 (três) meses, no caso de infração prevista no inciso IV do artigo 155;

II - por 6 (seis) meses, no caso de infrações previstas nos incisos V a VII do artigo 155;

III - por 1 (um) ano, no caso de infração prevista no inciso II do artigo 155;

IV - por 2 (dois) anos, no caso de infração prevista no inciso III do artigo 155;

**Parágrafo único** – Os prazos de que trata este artigo poderão ser reduzidos ou majorados, neste último caso até o prazo máximo de 3 (três) anos, à vista de circunstâncias atenuantes ou agravantes.

## Seção IV – Da Declaração de Inidoneidade

**Artigo 18** - A sanção de declaração de inidoneidade será aplicada ao contratado ou licitante pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII a XII do “caput” do artigo 155 da LLCA, bem como, se estiver justificada a imposição de penalidade mais grave por aquelas previstas nos incisos II a VII do “caput” do mesmo artigo, e impedirá o sancionado de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

**§ 1º** - O prazo a que alude o “caput” deste artigo poderá ser reduzido ou majorado, à vista de circunstâncias atenuantes ou agravantes, respeitando o mínimo de 3 (três) anos e o máximo de 6 (seis) anos, nos termos do § 5º, do artigo 156, da LLCA.

**§ 2º** - Para os fins do inciso X do “caput” do artigo 155 da LLCA (“comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza”), considera-se comportamento inidôneo a prática de atos direcionados a prejudicar o bom andamento do certame ou do contrato, bem como o cometimento de fraude de qualquer natureza.

## CAPÍTULO III DO PROCEDIMENTO SANCIONATÓRIO

**Artigo 19** - A instauração de processo sancionatório se dará mediante comunicação do gestor, ou de quem tenha a responsabilidade pelo acompanhamento da execução contratual, à autoridade competente visando a iniciação do procedimento.

**Parágrafo único** - Os emitentes das garantias exigidas no contrato deverão ser notificados quando do início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos

termos do § 4º, do artigo 137, da LLCA.

**Artigo 20** - Na aplicação das sanções previstas nos incisos I e II, do artigo 3º, desta Resolução, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data de sua intimação, garantindo o direito ao contraditório e ampla defesa.

**Parágrafo único** - Se na instrução do processo sancionatório estiverem presentes indícios que também recomendem, desde logo, a rescisão unilateral do contrato, deverá o contratado ser comunicado de ambas as consequências da infração constada, para exercer seu direito de defesa.

**Artigo 21** - A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV, do artigo 3º, desta Resolução, requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados da intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

**§ 1º** - Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da intimação.

**§ 2º** - Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

**§ 3º** - Finalizada a produção de provas ou expirado o prazo para alegações finais, a comissão elaborará relatório pormenorizado dos fatos no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis.

**§ 4º** - Os processos sancionatórios deverão ser remetidos, após o término da fase de instrução à autoridade competente para fins de avaliação do seu processamento e eventual análise jurídica.

**Artigo 22** - Da decisão da autoridade competente que aplicar as sanções de advertência, multa ou impedimento de licitar e contratar, caberá recurso, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da intimação.

**Artigo 23** - O recurso deverá ser dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, sendo que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis contados do recebimento dos autos.

**Artigo 24** - A aplicação da sanção estabelecida no inciso IV, do artigo 3º, desta Resolução (declaração de inidoneidade para licitar) é de competência exclusiva da autoridade máxima do órgão, e será precedida de análise pelo órgão jurídico da Pasta.

**Artigo 25** - Da decisão que aplicar a sanção de inidoneidade para licitar e contratar, caberá apenas pedido de reconsideração, que deverá ser apresentado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados do seu recebimento.

**Artigo 26** - A imposição das sanções previstas nesta Resolução não impede a propositura de ação judicial com vista à reparação integral do dano causado.

**Artigo 27** - O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida, até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**Parágrafo único** - Na elaboração de suas decisões, a autoridade competente será auxiliada pelo órgão de assessoramento jurídico, que deverá dirimir dúvidas e subsidiá-la com as informações necessárias.

**Artigo 28** - A intimação dos atos relativos à aplicação de sanções será feita mediante expedição de ofício ao(s) representante(s) relacionado(s) no contrato, conforme o caso, por meio do endereço eletrônico nele indicados, que deve ser mantido atualizado para os fins a que se destina.

**§ 1º** - Resultando infrutífera a intimação a que refere o “caput” deste artigo, será esta efetuada por meio de publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

**§ 2º** - Nos processos eletrônicos as comunicações dos atos oficiais serão realizadas por meio das funcionalidades existentes no Sistema Eletrônico de Informações – SEI ou em outro que venha a substituí-lo.

**Artigo 29** - Decorridos 30 (trinta) dias da notificação para recolhimento da multa, não ocorrendo a quitação, serão adotadas as medidas para o registro do devedor no Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais (CADIN) e a inscrição do débito na Dívida Ativa do Estado para cobrança judicial.

**Artigo 30** - A prescrição para aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV, do artigo 3º, desta Resolução, ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

I - interrompida, pela instauração do processo de responsabilidade a que refere o caput deste artigo;

II - suspensão, pela celebração de acordo de leniência, previsto na Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013;

III - suspensão, por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração administrativa.



**Artigo 31** - Encerrada a instância administrativa, as sanções deverão ser registradas no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo (CAUFESP), no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), bem como, conforme o caso, comunicadas as autoridades competentes, para fins de anotações nos demais cadastros de controle, dentro do prazo legal de 15 (quinze) dias úteis.

**Artigo 32** - Aplica-se na contagem dos prazos previstos nesta Resolução o disposto no artigo 183, da LLCA.

## **CAPÍTULO IV DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**Artigo 33** - A presente Resolução deverá integrar, obrigatoriamente, como anexo, os instrumentos convocatórios de licitação, os contratos e os instrumentos equivalentes, inclusive nas hipóteses de dispensa ou inexigibilidade de licitação.

**Artigo 34** - Ficam revogadas as Resoluções SAP 6/2007, 7/2007 e 78/2022, permanecendo aplicáveis aos contratos quando vigentes, quando constar remissão expressa em suas disposições.

**Artigo 35** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, produzindo efeitos em relação aos certames e contratos regidos pela Lei Federal n.º 14.133/21.

(Republicado por incorreções na redação dos Artigos 6º, 21 e 30, na publicação anterior)

(SEI-006.00056884/2024-73).

# **ANEXO V**

**Modelo referente a  
planilha de proposta**

**MODELO DE PLANILHA DE PROPOSTA**  
**PROCESSO nº 006.00230622/2026-49**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90008/2026**  
**UASG 380185**

| ID PCA PNCP: 96291141000180-0-000049/2026 - Data da publicação no PNCP: 24/06/2025 |      |        |   |        |                        |                |             |
|--|------|--------|---|--------|------------------------|----------------|-------------|
| ID da futura Contratação: 380185-44/2026   |      |        |   |        |                        |                |             |
| GRUPO  | ITEM | CADMAT | DESCRIÇÃO   | QUANT. | UNID. FOR.             | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1  | 1    | 441733 | Arame; Galvanizado,liso; Numero 12 Bwg; Com Diametro de 2,76 Mm/zn  | 78     | 3-quilograma           |                |             |
| 1  | 2    | 471741 | Arame; Galvanizado; Numero 14 Bwg; Com Diametro de 2,10 Mm  | 1      | 3 - Quilograma         |                |             |
| 2  | 3    | 317907 | Prego Com Cabeça; Em Aço; Medindo 18x24   | 30     | 302 - PC 1 QUILOGRAMA  |                |             |
| 2  | 4    | 609322 | Prego Com Cabeça; Em Ferro; Medindo 17x21   | 10     | 302 - PC 1 QUILOGRAMA  |                |             |
| 2  | 5    | 624344 | Prego Com Cabeça; Em Aço Galvanizado; Medindo 20 x 42   | 15     | 302 - PC 1 QUILOGRAMA  |                |             |
| 2  | 6    | 630744 | Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio, Com Costado de Pano; para Ferro e Metais Em Geral; Grao 80; Em Folha; Medindo (275x225)mm; para Preparação de Superfície Metálica para Pintura; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;  | 2      | 1 -Unidade             |                |             |
| 3  | 7    | 454315 | Disco de Corte; Carbureto de Silício; Diametro 4.1/2 Pol; Furo Central 7/8 Polegada (22.2mm); Espessura de 3/16" ( 5,0 Mm ); Rpm Maximo 13.300; 3 Telas de Reforço de Fibra de Vidro; para Desbaste de Metais Ferrosos; Conforme Nbr/abnt Vigentes;   | 5      | 1 - Unidade            |                |             |
| 3  | 8    | 213869 | Disco de Corte; de Graos Abrasivos de Óxido de Alumínio; Diametro 4.1/2 Pol; Furo Central 115mm; Espessura 1 Mm; 13.300 Rpm, 80 M/s; Com Telas de Fibras de Vidro; Utilizado Em Esmerilhadeiras Angulares para Cortes de Metais Ferrosos, Não Ferrosos e Ferro Fundido; de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes | 5      | 1 - Unidade            |                |             |
| 3  | 9    | 634391 | Disco de Corte; de Óxido de Alumínio; Com Diametro de 114,3mm (4 1/2"); Furo Central de 22,23mm (7/8"); Espessura de 1,0mm (3/64"); Rotacao Maxima de 13.300rpm; Com 02 Telas de Reforço; para Corte de Aço e Metais Ferrosos Em Geral; Disco Plano, Bn-12 Tipo 41; Conforme Norma Nbr/abnt 15230 e En 12413;     | 20     | 1 -Unidade             |                |             |
| 4  | 10   | 293625 | Espacador de Piso; de Plástico; No Formato de Cunha, para Nivelamento; Com Espessura de 3 a 18mm, Comprimento de 95mm, Largura de 23mm, para Uso Com Alicates   | 28     | 21- Pacote 50 Unidade  |                |             |
| 4  | 11   | 617062 | Espacador de Piso; de Plástico; No Formato de Cruz; Com Espessura de 2 Mm   | 8      | 38 - Caixa 100 Unidade |                |             |
| 5  | 12   | 394709 | Tubo; de Pvc Rígido para Esgoto Predial; Diametro Nominal de 100mm; Com Junta Elástica e Soldável; Na Cor Branca; Fabricação Conforme Nbr 5688  | 6      | 580 - Barra 6 Metro    |                |             |
| 5  | 13   | 628534 | Tubo; de Pvc Rígido; Diametro Nominal de 50mm; Conexão Soldável; Na Cor Branca; Conforme Norma Nbr 5688   | 2      | 580 - Barra 6 Metro    |                |             |
| 6  | 14   | 389130 | Cotovelo para Tubulação; de Pvc Rígido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100mm, Angulo de 90 Graus; Conexão Soldável; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes   | 4      | 1- Unidade             |                |             |
| 6  | 15   | 389131 | Cotovelo para Tubulação; Em Pvc Rígido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 50mm; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes  | 6      | 1- Unidade             |                |             |
| 6  | 16   | 616543 | Conexão Te; de Redução; Confeccionada Em Pvc Rígido; Diametro Nominal de 100mm; Diametro Da Redução de 50mm; Tipo de Conexão Soldável; Na Cor Na Cor Branca; Liso; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes  | 1      | 1- Unidade             |                |             |

|   |    |        |   |     |            |  |  |
|---|----|--------|---|-----|------------|--|--|
| 6 | 17 | 468638 | Luva; Simples; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm (4");<br>Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 2   | 1 -Unidade |  |  |
| 6 | 18 | 462550 | Luva; Simples - para Esgoto; Pvc; Diametro Nominal de 50 Mm - 2 Polegadas; Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Abnt - Nbr Vigente   | 2   | 1 -Unidade |  |  |
| 6 | 19 | 480700 | Caixa Sifonada; de Pvc Rigido Na Cor Branca; No Formato Redondo; Devendo Ser Entregue Com Grelha e Porta-grelha Na Cor Branca; Com Dimensao de Dimensao Nominal 100x100x50mm; Com 3 Entradas de 40mm e 1 Saida de 50mm;   | 1   | 1 -Unidade |  |  |
| 6 | 20 | 480616 | Vedacao para Saida de Vaso Sanitario; Tipo Anel de Vedacao, Com Guia de Instalacao; Em Borracha Butilica e Plastico de Engenharia; para Tubulacao Com Diametro Externo: 120 Mm, Diametro Interno: 95 Mm, Altura: 45 Mm;   | 1   | 1 -Unidade |  |  |
| 7 | 21 | 401839 | Cabo Eletrico; de Cobre; 2,5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; de 450/750 V; Tipo Flexivel; Preto;   | 200 | Metro      |  |  |
| 7 | 22 | 428657 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordoamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha;   | 200 | Metro      |  |  |
| 7 | 23 | 448725 | Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 750/1000v; Cabo Tipo Flexivel; Encordoamento Classe 5; Na Cor Verde; Isolacao Livre de Halogenios e Com Baixa Emissao de Fumaca, Gases Toxicos e Corrosivos; Conforme Norma: Abnt / Nbr Vigente;  | 200 | Metro      |  |  |
| 7 | 24 | 275289 | Cabo Eletrico; Fios de Cobre Eletrolitico Nu, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; Secao Nominal 6,0mm2; Isolacao de Borracha Hepr, Cobertura de Termoplastico Nao Halogenado Shf1; Tensao de Isolacao 0,6/1kv; Temperatura de Servico 90°C; Cor Preta; Conforme Normas Abnt Nbr 13248 e Nm 280, Com Certificacao Compulsoria Inmetro;   | 120 | Metro      |  |  |
| 7 | 25 | 260991 | Cabo Eletrico; Fios de Cobre Eletrolitico Nu, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; Secao Nominal 6mm2; Isolacao de Composto Termoplastico Nao Halogenado; Tensao de Isolacao 450/750v; Temperatura de Servico 70°C; Cor Vermelho; Conforme Normas Nbr Nm 280 e 13248, Com Certificacao Compulsoria Inmetro;  | 120 | Metro      |  |  |
| 7 | 26 | 251846 | Cabo Eletrico; de Cobre Nu, Eletrolitico; Secao Nominal Condutor 6mm2; Diametro Condutor 3,0mm; Espessura de Isolacao 0,8mm; Capa de Policloreto de Vinila (pvc), Tipo Pvc/a para 70°C, Antichama Bwf-b; Tensoes de Trabalho de 450/750v; Tipo Flexivel, Encordoamento Classe 5; Capa Na Cor Verde; Conforme Norma: Com Certificacao Compulsoria Inmetro; Conforme Nbrnm-247-3 e Nbr Nm 280 Da Abnt/mercosul; | 120 | Metro      |  |  |
| 8 | 27 | 626014 | Disjuntor; Padrao Bipolar, Acionamento Manual Por Alavanca Frontal; 2 Polos; de Corrente Nominal de Interrupção de 10 A; Classe de Interrupcao de Capacidade de Interrupção de 5 Ka Em 125 Vcc; Tensão Nominal de 125 Vcc; Com Apresentacao Da Conforme Norma Iec 60077-3; Quatro Terminais do Tipo Parafuso para Conexão Olhal;  | 2   | 1 -Unidade |  |  |
| 8 | 28 | 396584 | Disjuntor Termomagnetico; Monofasico, Curva de Disparo Tipo C; Tensao Maxima de Operacao de 440 Vca; Corrente Nominal de 20a; Conforme Certif. Compuls. Inmetro e Norma Abnt Nbr 5410; Classe de Interrupcao: Capacidade de Interrupcao 6ka/400vca;   | 2   | 1 -Unidade |  |  |
| 8 | 29 | 422022 | Disjuntor Termomagnetico; Bipolar; Montagem Em Fixacao Por Trilho; Acionado Por Acionamento Manual Por Alavanca Frontal; Tensao Maxima de Operacao de 440 Vca; Corrente Nominal de Interrupcao 25 A; Conforme Certif. Compuls. Inmetro e Norma Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Classe de Interrupcao: 3 Ka/380vca, Curva de Disparo Tipo "b"; Altura 90 Mm, Largura 36 Mm, Profundidade 60 Mm;             | 3   | 1 -Unidade |  |  |

|    |    |        |   |    |                     |  |  |
|----|----|--------|---|----|---------------------|--|--|
| 8  | 30 | 636648 | Disjuntor; Padrao Diferencial Residual - Ddr, Sensibilidade 30ma; Bipolar; de 32a; Classe de Interrupcao de 10ka; 400v, Fixação Em Trilho Din; Com Apresentacao Da Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;   | 1  | 1 -Unidade          |  |  |
| 8  | 31 | 633380 | Barramento P/ Quadro Distribuicao; de Fases para Disjuntores Din Trifasico Corrente Entrada No Barramento Principal de 150 a 250a; Em Cobre, Corrente Máx Saida No Barramento Secundario 120a Tipo Espinha Peixe, Vertical; para 24 Disjuntores, Protecao Contra Contatos Acidentais;   | 1  | 1 -Unidade          |  |  |
| 9  | 32 | 633373 | Tomada Eletrica; de Termoplástico; de Embutir; No Formato Retangular; Com 2 Polos + Terra; Redondos; Na Cor Branca; Com Capacidade Eletrica de 20 a - 250 V; Com Placa Na Cor Branca e Parafusos para Fixação; e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com As Nbr 60884-1 e Nbr 14136 e Certificacao Compulsoria do Inmetro;   | 22 | 1 -Unidade          |  |  |
| 9  | 33 | 418698 | Interruptor Eletrico; Termoplastico; de Embutir; Uma Secao (paralela); Com Uma Tecla; Na Cor Bege Fosforescente; Placa de 4"x2"; Com 10a-250v; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Nbr Nm 60669;   | 8  | 1 -Unidade          |  |  |
| 9  | 34 | 426125 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Pvc Rigido; para Utilizacao Com Caixa de Parede; No Formato Retangular, para Duas Tomadas Horizontais No Formato Hexagonal; Nas Dimensoes 4"x2"; Na Cor Branca;  | 30 | 1 -Unidade          |  |  |
| 9  | 35 | 460019 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Pvc Rigido; para 01 Tomada + 01 Interruptor Bipolar; No Formato Quadrado; Nas Dimensoes 4" x 4"; Branca;   | 12 | 1 -Unidade          |  |  |
| 9  | 36 | 418685 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Conjunto 4x2 Com 1 Tomada Rj45 Cat. 6; Tramontina Liz Branco; Acompanha Tampa Espelho; Conforme Normas Iso e Eia/tia Vigentes;  | 11 | 1 -Unidade          |  |  |
| 10 | 37 | 454021 | Rolo para Pintura; de 100% Fibra de Lã de Carneiro, para Utilização Em Superfícies Rugosas, Cor Branco; Med. 23 Cm; Com Altura de 25 Mm; Suporte de Aço Galvanizado, Com Cabo Anatômico; Cabo Revest. de Plástico (pvc)   | 11 | 1 -Unidade          |  |  |
| 10 | 38 | 616920 | Rolo para Pintura; de La Sintetica; Med. 50 Mm de Comprimento; Com Altura de La de 6 Mm; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc Na Cor Azul  | 10 | 1 -Unidade          |  |  |
| 10 | 39 | 453727 | Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 5 Cm; Com Altura de 15 Mm; Suporte S/gaiola, Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc  | 20 | 1 -Unidade          |  |  |
| 10 | 40 | 397728 | Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 9,0cm Comprimento; Com Altura de 10mm a 15mm; Com Suporte, Sem Gaiola e Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc   | 7  | 1 -Unidade          |  |  |
| 10 | 41 | 467559 | Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2 Pol; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte  | 11 | 1 -Unidade          |  |  |
| 10 | 42 | 466338 | Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 1"; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte   | 11 | 1 -Unidade          |  |  |
| 10 | 43 | 461799 | Fita Adesiva de Papelaria; Crepe; Medindo (50mmx50m); Branca  | 10 | 1 -Unidade          |  |  |
| 11 | 44 | 616155 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolação Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Preto Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13,3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificação Compulsoria Inmetro   | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 11 | 45 | 441193 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolação Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Amarelo Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13,3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificação Compulsoria Inmetro | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |

|    |    |        |  |    |                     |  |  |
|----|----|--------|--|----|---------------------|--|--|
| 11 | 46 | 275456 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolacao Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Azul Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13,3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificacao Compulsoria Inmetro | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 11 | 47 | 327206 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 1,5mm2; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Verde  | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 11 | 48 | 341982 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Preta   | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 11 | 49 | 409293 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Branca  | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 11 | 50 | 458457 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha  | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 11 | 51 | 365148 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2 Diametro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Azul  | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 11 | 52 | 458456 | Cabo Eletrico; de Cobre, Tempera Mole; Com Seccao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastico Anti-chama; Tensao de Isolamento 750 V; Cabo Tipo Flexivel, Encordoamento Classe 5; Na Cor Verde; Norma Nbr 6148  | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 11 | 53 | 616155 | Cabo Eletrico; Cobre Eletrolitico Nu; Secao Nominal 4,0 Mm2; Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Pvc/a P/70 Graus Celsius, Tipo Bwf-b (resistente Apropagacao de Chamas); Tensao de Trabalho 450/750 V; Classe 5; Na Cor Preta; Certificado Inmetro; Nbr Nm 247-3  | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 11 | 54 | 428660 | Cabo Eletrico; de Cobre; Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3; Encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor 4,0 Mm2; Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Branca  | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 11 | 55 | 428657 | Cabo Eletrico; de Cobre Flexivel, Classe 5; Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Secao Nominal de 4 Mm2; Anti-chama; Com Tensao de Isolamento de 450/750 V; Na Cor Vermelha; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Norma Nbr 7288/7289   | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 11 | 56 | 428654 | Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor 4mm2; Diametro Condutor 2,5mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Azul  | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 11 | 57 | 429294 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor : 4,0mm2 de Area, Diametrocondutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Verde  | 1  | 250 - Rolo de 100 m |  |  |
| 12 | 58 | 605971 | Conector para Ligacao; de Condutor de Cobre e Corpo de Plastico Transparente Com Alavanca Laranja; para Emendas de Cabos Eletricos; Com 2 Entradas; Com Conexao a Compressao; Capacidade 450v, 41a (en 60664); Condutores Ate 6,0mm2   | 30 | 1 -Unidade          |  |  |

|    |    |        |  |     |            |  |  |
|----|----|--------|--|-----|------------|--|--|
| 12 | 59 | 618472 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobre Eletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos, Com 2 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v, 32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes | 100 | 1 -Unidade |  |  |
| 12 | 60 | 359861 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobreeletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos Com 3 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v, 32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes   | 20  | 1 -Unidade |  |  |
| 12 | 61 | 298546 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobreeletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos Com 5 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v, 32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes   | 20  | 1 -Unidade |  |  |
| 13 | 62 | 415090 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 2,5mm2. Aluminio Com Isolacao  | 100 | 1 -Unidade |  |  |
| 13 | 63 | 415672 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 4,0mm2, Aluminio Com Isolacao  | 100 | 1 -Unidade |  |  |
| 13 | 64 | 415089 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 6,0mm2, Aluminio Com Isolacao  | 100 | 1 -Unidade |  |  |
| 13 | 65 | 473404 | Terminal Isolado; Em Cobre Estanhado, Pre-isolado Com Reforco; Tipo Olhal, Pre-isolado, Pvc; para Cabos Com Bitola de 1 a 2,5mm (16-14 Awg), Fixacao Com Diametro de 6mm; Isolacao Na Cor Azul, Em Pvc; Conforme Normas Vigentes   | 100 | 1 -Unidade |  |  |
| 13 | 66 | 473322 | Terminal para Condutor Eletrico; Tipo Olhal Pre Isolado Em Pvc Na Cor Amarela; para 1 Condutor de 2.7 a 6.0 Mm2 (12 - 10 Awg); Com 1 Furo de Fixacao Com Diâmetro de 6.7 Mm, Comprimento 33.7 Mm e Largura 14.0 Mm; Cobre Eletrolitico; Estanhado Ou Niquelado   | 100 | 1 -Unidade |  |  |
| 13 | 67 | 389818 | Terminal para Condutor Eletrico; Tipo Forquilha; Pre-isolado Em Pvc Na Cor Azul, Reforcado Com Luva de Cobre; para 1 Condutor de 1,1 a 2,6 Mm2; Comprimento 22/20mm, Largura 7/6,4mm, Largura de Encaixe 4,4/4,0mm; Em Cobre Eletrolitico Estanhado Ou Niquelad  | 100 | 1 -Unidade |  |  |
| 13 | 68 | 389814 | Terminal para Condutor Eletrico; Pre Isolado; de Compressao; Tipo Forquilha; Medidas de 4mm2 Ate 6mm2; Aberturada Forquilha 4mm; de Latao; Decapado;; Na Cor Amarela   | 100 | 1 -Unidade |  |  |
|    | 69 | 399586 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 1,5mm2   | 100 | 1 -Unidade |  |  |
| 14 | 70 | 626014 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 10  | 1 -Unidade |  |  |
| 14 | 71 | 616753 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 16 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 10  | 1 -Unidade |  |  |
| 14 | 72 | 617772 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 20 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 10  | 1 -Unidade |  |  |
| 14 | 73 | 616751 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 25 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 6   | 1 -Unidade |  |  |
| 14 | 74 | 296820 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 4   | 1 -Unidade |  |  |
| 14 | 75 | 622251 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 16 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 5   | 1 -Unidade |  |  |

|    |    |        |  |   |            |  |  |
|----|----|--------|--|---|------------|--|--|
| 14 | 76 | 622256 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 25 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes,   | 8 | 1 -Unidade |  |  |
| 14 | 77 | 299750 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 25a; Classe de Interrupcao de 3 Ka; 220/240v; Com Apresentacao Da Nbr Nm 60898   | 6 | 1 -Unidade |  |  |
| 14 | 78 | 616975 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 32 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 5 | 1 -Unidade |  |  |
| 14 | 79 | 616752 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 40 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/440v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 2 | 1 -Unidade |  |  |
| 14 | 80 | 622973 | Disjuntor; Padrao Din; Tripolar; Curva C; de 40 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 1 | 1 -Unidade |  |  |
| 14 | 81 | 617771 | Disjuntor; Padrao Din; Tripolar; Curva C; de 50 Amperes; Classe de Interrupcao de 5ka; 250/440v; Com Apresentacao Da Certif. Compulsoria Inmetro   | 1 | 1 -Unidade |  |  |
| 14 | 82 | 398994 | Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido de Zinco, Corpo Em Poliamida Reforcada Com Fibra de Vidro; Tensao Max Operacao (uc) 175vca/225vcc,protecao L-n, L-t e N-t, Sinalizacao Por Bandeirola; Correntes de Descarga Nom 20ka e Max 45ka (8/20us), Tempo de Resposta 25ns, Nivel de Protecao 1,2kv; Medindo Aproximadamente 90 x 64 x 17,5 Mm (c x a x l), Montagem Em Trilho Din e Garra (nema); Classe II, Ip20, Normas Aplicaveis Nbr Iec 61643-1, UI 1449 e Nrb 5410, Garantia Minima 3 Anos | 8 | 1 -Unidade |  |  |
| 15 | 83 | 480818 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Baixo Carbono, Bicromatizado; Com Comprimento de 45 Mm e Diametro de 5,0 Mm; Cabeça Flangeada Com Fenda Cruzada (philips); Cabeça Com Altura de 2,6 Mm (max.); Diametro 12 Mm;  | 1 | 36 - Cento |  |  |
| 15 | 84 | 345391 | Parafuso para Madeira; de Aço Carbono Bicromatizado; Com Cabeça Flangeada; Com Altura Da Cabeça de 2,9; Com Diam.de 5.0; Rosca Tipo Parcial; Com Comprimento de 50mm;  | 1 | 36 - Cento |  |  |
| 15 | 85 | 336530 | Parafuso para Madeira; de Aco Carbono Bicromatizado; Com Cabeça Flangeada; Com Altura Da Cabeça de 2,9mm; Com Diam.de 5,0mm; Rosca Tipo Parcial; Com Comprimento de 60mm;  | 1 | 36 - Cento |  |  |
| 15 | 86 | 458884 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Bicromatizado, D=3,5mm; Com Comprimento de 30mm; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips);  | 1 | 36 - Cento |  |  |
| 15 | 87 | 480819 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Bicromatizado, D=3,5mm; Com Comprimento de 40mm; Cabeça Chata Fenda Cruzada (philips);  | 1 | 36 - Cento |  |  |
| 15 | 88 | 458719 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Carbono Bicromatizado; Com Comprimento de 4,0 x 50 Mm; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips); Cabeça Com Altura de 2,8 Mm; Diametro 7,5 Mm;  | 1 | 36 - Cento |  |  |
| 15 | 89 | 613896 | Bucha para Parafuso; de Nylon; 6 Mm; Cor Cinza; Com Anel (aba); Universal (concreto, Tijolo Oco, Bloco Oco, Concreto Celular, Drywall, Madeira e Fibrocimento);  | 1 | 36 - Cento |  |  |
| 15 | 90 | 613897 | Bucha para Parafuso; de Nylon; 8 Mm; Cor Cinza; Com Anel (aba); Universal (concreto, Tijolo Oco, Bloco Oco, Concreto Celular, Drywall, Madeira e Fibrocimento);  | 1 | 36 - Cento |  |  |
| 15 | 91 | 442784 | Parafuso Auto-atarraxante; Fenda Philips, Cabeça Flangeada, Em Aco Baixo Carnono,para Ser Utilizado Em Drywall; Conforme Nbr 6669 e Nbr 14715; Diametro 4,2 Mm; Comprimento 13 Mm; Com Ponta Agulha; Acabamento Zincado;   | 1 | 36 - Cento |  |  |
| 15 | 92 | 457731 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Carbono, Autobrocante; Com Comprimento de 16mm, Diametro de 4,2mm; Cabeça Flangeada Com Fenda Philips;  | 1 | 36 - Cento |  |  |



|    |     |        |   |    |            |  |  |
|----|-----|--------|---|----|------------|--|--|
| 15 | 93  | 307516 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Carbono Com Acabamento Zincado; Auto-brocante; Com Comprimento de 19 Mm, Diâmetro 4,2 Mm; Fenda Cruzada Philips; Cabeça Flangeada; P/montagens Metálicas Em Geral, Drywall, Fixação de Forros de Pvc e Engradamento Metálico;  | 1  | 36 - Cento |  |  |
| 15 | 94  | 313643 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Tipo c Em Aço Sae 1022, Tratamento Temperado, Acabamento Zincado Branco; Auto-brocante; Com Comprimento de 25mm Por 3,9mm de Diâmetro; Cabeça Panela Com Fenda Cruzada (philips);  | 1  | 36 - Cento |  |  |
| 15 | 95  | 275057 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Tipo c Em Aço Sae 1022, Tratamento Temperado, Acabamento Zincado Branco; Auto-brocante; Com Comprimento de 25 Mm Por 3,9 Mm de Diâmetro; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips);   | 1  | 36 - Cento |  |  |
| 16 | 96  | 452688 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa Cega Basica 4x2; Modelo PIAL Plus +; Branca; Em Termo Plastico Dealto Impacto; Protecao Contra Amarelamento; Referencia 618500bc; Embalagem Individual  | 8  | 1 -Unidade |  |  |
| 16 | 97  | 426126 | Peca de Reposicao Placa para Tomada; 4x2, 1 Posto Horizontal; Branca; PIAL Legrand; PIALplus, para 1 Modulo; 618505; Embalagem Individual   | 25 | 1 -Unidade |  |  |
| 16 | 98  | 416469 | Peca de Reposicao Placa para Tomada; para Caixa de Embutir 4x2, Com 1 Posto Vertical; Na Cor Branca, Dimensões Altura 5,1 Cm, Largura 10,2 Cm, Profundidade 0,12 Cm; PIAL; Linha: PIAL Plus; Código Referencia:6185 01; Embalagem Individual  | 5  | 1 -Unidade |  |  |
| 16 | 99  | 335703 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa Basica 4x2 3 Postos; Modelo PIAL Plus+; Branca; Em Termoplastico Isolante de Alto Impacto; Referencia 618503bc; Embalagem Individual  | 5  | 1 -Unidade |  |  |
| 16 | 100 | 335702 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa; Em Termoplastico Alto Impacto; Na Cor Branca; 4 x 4 Polegadas; Com 2 Postos Separados Quadrados; para Interruptores; Referencia PIAL Legrand 6185 14; Padrao Brasileiro; Conforme As Normas Abnt / Nbr Vigentes  | 4  | 1 -Unidade |  |  |
| 16 | 101 | 426916 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa, 6 Postos; PIAL Legrand; Ref: 663430; 4x4   | 2  | 1 -Unidade |  |  |
| 16 | 102 | 335704 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Cego; PIAL Legrand; Ref: 663296; Na Cor Branca   | 20 | 1 -Unidade |  |  |
| 16 | 103 | 335485 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Interruptor Simples 10a; Modelo PIAL Plus +; Na Cor Branca; Borner Parafuso; Referencia 611000bc; Embalagem Individual  | 25 | 1 -Unidade |  |  |
| 16 | 104 | 335486 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada; Modelo PIAL Plus +; Na Cor Branca; Borner Parafuso; 2p+t 10a; Pino Cilindrico 4mm; Referencia 615040bc; Embalagem Individual  | 30 | 1 -Unidade |  |  |
| 16 | 105 | 460995 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 20a, 250v; PIAL Legrand; Ref: 663056; Na Cor Branca   | 10 | 1 -Unidade |  |  |
| 16 | 106 | 473220 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 2p+t, 10a, 250v; PIAL Plus; Na Cor Vermelha   | 8  | 1 -Unidade |  |  |
| 16 | 107 | 424036 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 20a, 250v; PIAL Legrand; Ref: 663058; Na Cor Vermelha   | 8  | 1 -Unidade |  |  |
| 16 | 108 | 317949 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada para Rede de Telefonia RJ11; Marca PIAL Legrand, Modelo PIAL Plus; Ref. 6150 11; Cor Branca  | 5  | 1 -Unidade |  |  |
| 17 | 109 | 279025 | Bancada Com Cuba; para Cozinha; Constituida Por Tampo Em Granito Ornamental Na Cor Preto São Gabriel; Nas Dimensoes aproximadas de 2,00 x 0,60 x 0,03 M; Com Testeiras; Com 1 Cuba; No Formato Retangular; Em Aço Inoxidável; Medindo (46x30x15)cm; Com Válvula Tipo Americana de 3 1/2 Pol. e Frontão de 10 Cm de Altura; Sem Gabinete | 2  | 1 -Unidade |  |  |

|    |     |        |  |      |                         |  |  |
|----|-----|--------|--|------|-------------------------|--|--|
| 17 | 110 | 285293 | Gabinete; para Cozinha; Em Chapa de Aço; Pintura Eletrostática a Po Brilhante Na Cor Branca; Medindo aproximadamente 2.00 x 0.60 x 0.89 m (comprimento x Profundidade x Altura); Com 04 Portas; Com Dobradiças Metálicas de Pressão e Puxadores de Aço Cromados; Com 04 Gavetas do Lado Direito Branco; Com Corredoras Deslizantes e Metálicas; Com 01 Prateleira Interna; Pes Com Regulagem de Altura, Em Poliestireno Com Acabamento Liso e Sapata Plástica Cromada  | 2    | 1 - Unidade             |  |  |
| -  | 111 | 288438 | Aço para Armadura de Concreto Armado; Em Barra; Categoria Ca-50; Medindo 3/8" de Diâmetro; Dobrada; Conforme Nbr 7480  | 42   | 189- Barra 12 Metros    |  |  |
| -  | 112 | 614004 | Aço para Armadura de Concreto Armado; Em Barras; Categoria Ca 50; Medindo 8 Mm; Nervurado; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratório Acreditado Pelo Inmetro;  | 144  | 189- Barra 12 Metros    |  |  |
| -  | 113 | 602573 | Aço para Armadura de Concreto Armado; Em Barras; Categoria Ca 50; Medindo 6,3 Mm; Nervurado; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratório Acreditado Pelo Inmetro   | 28   | 189- Barra 12 Metros    |  |  |
| -  | 114 | 372656 | Aço para Armadura de Concreto Armado; Em Fios; Categoria Ca 60; Medindo 5 Mm; Nervurada; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratório Acreditado Pelo Inmetro;  | 163  | 189- Barra 12 Metros    |  |  |
| -  | 115 | 327367 | Cimento Portland Composto (cp li-e); Composto de Escória Granulada de Alto Forno; Com Resistência de 32 Mpa; Faixa de Porcent. Em Peso de Clínquer+sulf.cálcio 94-56%; e Faixa de Porcentagem Em Peso de Escória de 6-34%; C/ Faixa de Porcentagem de Material Carbonático de 0-10%; Embalagem Em Sacos de Papel Tipo "kraft"; Com Limite de Porcentagem de Resíduo Insolúvel Menor Ou Igual a 2,5%; Com Limite de Porcentagem de Perda Ao Fogo Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Porcentagem de Óxido de Magnésio Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Porcentagem de Trióxido de Enxofre Menor Ou Igual a 4%; Com Limite de Porcentagem de Anidrido Carbônico Menor Ou Igual a 5%; Com Limite de Tempo de Fim de Pega Menor Ou Igual a 10 Horas; Limite de Expansibilidade a Frio/quente Menor Ou Igual a 5 Mm; Limite de Tempo de Início de Pega Menor Ou Igual a 1 Hora; Normatização Conforme Nbr 11578, Eb 208, Mb-1153 | 385  | 343 -Saco 50 Quilograma |  |  |
| -  | 116 | 619065 | Areia; Média; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat. Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Sera Fornecida C/nome do Produtor,vol.ap., Fornecedor Com Cadastro No Cadminério, de Água Doce   | 70   | 10 - Metro Cubico       |  |  |
| -  | 117 | 620501 | Areia; Fina; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat. Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Sera Fornecida C/nome do Produtor,vol.ap., Fornecedor Com Cadastro No Cadminério, Proveniente de Água Doce  | 20   | 10 - Metro Cubico       |  |  |
| -  | 118 | 216957 | Pedra Britada; Tipo Brita Nº 01, Com Espessura Entre 24mm e 19mm(3/4"); Forma Pontaguda; Granulometria Passante 100% Pela Peneira Malha 25mm (1") e Retida Na Peneira Malha 12,5 Mm (1/2"); Através do Conjunto de Peneiras Da Série Intermediária; para Utilização Na Fabricação de Concreto; Fornecedor Com Cadastro No Cadminério, Conforme Normas Abnt Nbr 7211 e Nbr Nm 248   | 50   | 10 - Metro Cubico       |  |  |
| -  | 119 | 396619 | Tabua de Madeira; Espécie Elliottii Engelm; Conhecido(a) Pinus; Com Comprimento de 300 Cm; Largura de 29 Cm; Espessura de 3,5 Cm; Devendo Ser Entregue Tratada; Madeira Dispensada do DoF; Fornecedor Dispensado de Cadastro No Cadmadeira   | 120  | 1 - Unidade             |  |  |
| -  | 120 | 332580 | Bloco Cerâmico de Vedação; Medindo 11 x 19 x 19 Cm (l x a x C); Tipo Baiano, Bloco para Vedação; Com 06 Furos; para Uso Em Construção, Uso Revestido; Conforme Norma Abnt Nbr 15270-1  | 5000 | 1 - Unidade             |  |  |

|   |     |        |   |      |                     |  |  |
|---|-----|--------|---|------|---------------------|--|--|
| - | 121 | 319878 | Laje; Tipo Trelicada; Com Altura de 12cm; para Ser Utilizada Piso; Com Utilização de Bloco Ceramico; Com Sobrecarga de 430 Kg/m2; para Um Vão Livre de 5.74 Metros, com fornecimento de lajota  | 118  | 11- Metro Quadrado  |  |  |
| - | 122 | 260615 | Telha; de Barro, Requeimada, de Primeira Qualidade; Tipo Tipo Romana; Medindo 40 Cm de Comprimento x 25 Cm de Largura   | 2150 | 1 - Unidade         |  |  |
| - | 123 | 243329 | Cumeeira; de Ceramica, para Telha de Barro Tipo Romana; Com Comprimento de 40cm; Com Largura de 25cm; Na Cor Vermelha; No Formato Triangular; para Atender Uma Inclinação de 33 Graus   | 45   | 1 - Unidade         |  |  |
| - | 124 | 430542 | Caibro de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Como Cambara; Com Comprimento de 2 Metros; Secao Transversal de (5 x 5)cm; Devendo Ser Entregue Aparelhado; Madeira Com Dof Obrigatorio; Fornecedor Com Cadastro Valido No Cadmadeira   | 90   | 1 - Unidade         |  |  |
| - | 125 | 462795 | Ripa de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Cambara; Com Comprimento de 4,0 Metros; Secao Transversal (2x5)cm; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto, Natural; Tipo Ripao; Madeira Com Dof (documento de Origem Florestal) Obrigatorio; Fornecedor Com Cadastro Valido Obrigatorio No Cadmadeira  | 139  | 1 - Unidade         |  |  |
| - | 126 | 462570 | Viga de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Como Cambara; Pilar de Madeira; Medindo 6 Metros; Com Secao Transversal de (15 x 15)cm; Devendo Ser Entregue Aparelhada; Madeira Com Dof Obrigatório; Fornecedor Com Cadastro No Cadmadeira   | 18   | 1 - Unidade         |  |  |
| - | 127 | 626883 | Porta de Madeira; Encabecada, Lisa, Semioca; de Micropholis Venulosa, Conhecida Popularmente Como Curupixa; Medindo (2,10 x 0,80)m (a x L); Com Espessura de 35 Mm; Lixada e Preparada para Pintura; Acompanhada de Fechadura, Chaves, Dobradicas, Parafusos Com Macaneta; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes   | 2    | 1 - Unidade         |  |  |
| - | 128 | 631582 | Porta de Madeira; Macica; Micropholis Venulosa, Mais Conhecida Como Curupixa; Medindo 2,10 x 0,70 m (a x L); Com Espessura de 35 Mm; Lisa, para Batentes Com 15 Cm; Com Fechaduras, Macanetas, Batentes, Chaves, Dobradica e Parafusos (prontas para Instalar); Embalada Individualmente Com Plastico, Com Nome Ecodigo de Barras do Fabricante; Conforme Normas e Legislacao Vigentes              | 1    | 1 - Unidade         |  |  |
| - | 129 | 610869 | Porta de Alumínio; Porta de Correr; Com 04 Folhas; Medindo 2,00m de Largura; Altura de 2,10m; Com Espessura de Aproximadamente 7cm; Abertura Central; Acabamento Com Pintura Eletrostatica Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Batentes, Vidro Liso Incolor e Fechaduras; Conforme Norma Abnt/nbr 10821   | 1    | 1 - Unidade         |  |  |
| - | 130 | 360379 | Barra Chata; de Aco Sae 1020; Medindo 1 1/4 x 1/4 Polegada; para Ser Utilizada Em Serralheria; Comprimento de Fornecimernto Em Metros   | 2    | 580 - Barra 6 Metro |  |  |
| - | 131 | 616865 | Gonzo; de Ferro; Liso; Tipo Fixo (dobradiça); Com Diâmetro de 1 Polegada x 7,5 Cm de Comprimento; Devendo Ser Entregue Sem Acessórios   | 4    | 1 - Unidade         |  |  |
| - | 132 | 402443 | Cantoneira de Abas Iguais; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo 1.1/2" x 1.1/2" (38,10 Mm), Com Espessura de 3/16" (4,76 Mm), Peso Aprox. 2,70 Kg/m; para Ser Utilizada Em Confeção de Peças Em Serralharia; Formato L, Ângulo de 90º, Fornecida Em Barra   | 1    | 580 - Barra 6 Metro |  |  |
| - | 133 | 631655 | Fechadura Eletrica Ou Eletronica; de Liga de Alumínio; Medindo (250 x 35 x 65)mm (l x a x p); de Eletroima, Com 300kgf de Tracao; Compativel Com Controladores de Acesso, Interfones e Fontes Com Saida Temporizada; Abertura para Dentro Ou para Fora; Tensao 12vdc, Corrente de Operacao 500ma; Acabamento Em Alumínio Anodizado, Cor Prata; para Utilizacao Em Portas de Madeira, Alumínio Ouaco | 1    | 1 - Unidade         |  |  |

|   |     |        |  |     |                           |  |  |
|---|-----|--------|--|-----|---------------------------|--|--|
| - | 134 | 431075 | Chapa de Aço; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo (3000 x 1200) Mm=(cxl); Com Espessura de 3,00mm; Laminada a Frio; Acabamento Liso; Na Cor Preta   | 2   | 1 - Unidade               |  |  |
| - | 135 | 481823 | Eletrodo de Solda; Carbono 0,06/0,15, Silício 0,45/0,70, Manganês 0,90/1,40, Fosforo 0,025, Enxofre 0,035, Cromo 0,50; 2,4 Mm; Tipo Vareta; para Soldagem  | 5   | 3- Quilograma             |  |  |
| - | 136 | 288080 | Gas Especial; Composto Por 75% de Argônio e 25% de Dioxido de Carbono; Com Aspecto Inerte; Utilizado para Solda Mig; Com Pressao de ---; Acondicionado Em Cilindro   | 1   | 10- Metro Cubico          |  |  |
| - | 137 | 380347 | Janela; Em Aço; Tipo de Correr, Comum, Sem Divisao, Modelo Com 4 Folhas, Sendo 2 Fixas e 2 Moveis, Com Vidro Liso; Com Grade; Medindo 200 Cm de Largura, 100 Cm de Altura, Batente Com 9cm; Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostatica a Po, Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Devendo Ser Entregue Com Fecho; Com Embalagem Protetiva; Conforme Norma de Especificacao Abnt Nbr 10821   | 6   | 1 - Unidade               |  |  |
| - | 138 | 610609 | Janela; Em Alumínio; Devendo o Material Ser Entregue Com Acabamento Brilhante Em Pintura Eletrostatica Na Cor Branca; Medindo 80 Cm de Largura x 60 Cm de Altura; No Modelo Com 01 Folha, Sem Grade; Janela Tipo Maxim-ar; Devendo Ser Entregue Com Vidro Mini Boreal; Fabricação Conforme Norma Abnt Nbr 10821  | 1   | 1 - Unidade               |  |  |
| - | 139 | 613269 | Placas Ceramicas Esmaltadas; Porcelanato No Formato Quadrado; Medindo 60 x 60 Cm Com Espessura Minima 8,5 Mm; Borda Retificada; Absorção de Água Bla ( 0,1 a 0,5% ); Resistencia a Abrasao Classe de Uso 5; Coeficiente de Atrito Resistencia a Escorregamento Menor Que 0,4; Nível de Resistência Química Classe B; Limpabilidade Classe 5; Na Cor Cinza Acetinado; Qualidade a (extra), Variacao de Tonalidade V2 (baixa Variacao), Junta 2mm; Conforme As Normas Nbr/abnt Vigentes; Classe de Uso 5 - Uso Em Todas As Dependencias Residenciais e Comerciais de Trafego Intenso | 130 | 11-Metro quadrado         |  |  |
| - | 140 | 440721 | Placas Ceramicas Esmaltadas; Formato Quadrado, Medindo (60 x 60)cm, Porcelanato, Com Espessura de 9,5 Mm; Absorção de Água Menor Ou Igual a 0,5%, Expansao Por Umidade Menor Ou Igual a 0.6 Mm/m; Pei 5; Coeficiente de Atrito Seco 0.81 e Umido Igual a 0.64; Nível de Resistência Química Menor Ou Igual a Ub; Limpabilidade Classe 5; Dureza Mohs de 6; Cor Branca, Acabamento Polido; de 1ª Qualidade; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; para Revestimento Interno  | 25  | 11-Metro quadrado         |  |  |
| - | 141 | 625870 | Argamassa; a Base de Cimento Portland, Agregados Minerais e Aditivos Quimicos Nao Toxicos; para Areas Internas e Externas; Na Cor Cinza; Colante Industrializada Tipo Ac Iii; Embalada Em Saco; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 60  | 1058 - Saco 20 Quilograma |  |  |
| - | 142 | 405156 | Rejunte; de Cimento Portland, Agregados Minerais, Pigmentos Inorganicos, Polimeros e Aditivos; do Tipo Ii, Resinado, Siliconado, Antimofo e Acabamento Superfino, para Juntas de 1 a 10mm; Na Cor Cinza Cimento; para Areas Interna e Externa; Embalado Em Saco Plastico; Conforme Norma Nbr/abnt 14.992   | 46  | 404 - Saco 1 Quilograma   |  |  |
| - | 143 | 405159 | Rejunte; de Cimento, Agregados Minerais, Pigmentos Inorganicos, Polimeros e Aditivos; Tipo Ii, Resistencia a Flexao Min. 3 Mpa, Resistencia a Compressao Minima de 10 Mpa,; Na Cor Branca; para Absorver Dilatacoes Termicas, Juntas de 2 a 10 Mm; Embalado Em Saco Plastico; Conforme Norma Abnt Nbr 14992  | 2   | 404 - Saco 5 Quilograma   |  |  |
| - | 144 | 298864 | Aditivo para Argamassa; a Base de Resinas Naturais; Tipo Plastificante; para Argamassa de Cimento e Areia; Utilizada Em Assentamento e Revestimento de Alvenaria; para Aumento Da Aderencia, Coesao e Impermeabilidade, Controle Da Exsudacao e Fissuracao   | 1   | 510 - Balde de 18 Litro   |  |  |

|   |     |        |   |     |                             |  |  |
|---|-----|--------|---|-----|-----------------------------|--|--|
| - | 145 | 627815 | Aditivo para Argamassa; Cargas Minerais, Estearatos e Silicatos; Aditivo Impermeabilizante; para Concreto e Argamassa; Indicado para Uso Em Baldrame, Assentamento de Alvenaria, Argamassas de Revestimento Em Pisos; e Paredes, Paredes de Encosta, Estruturas Enterradas (caixas-d'agua, Reservatorios); Rendimento 160 a 250 Ml/m²; Validade Minima de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega  | 1   | 510 - Balde_de 18 Litro     |  |  |
| - | 146 | 380078 | Aditivo para Argamassa; Resina Sintetica de Copolimero Vinilico; para Chapisco e Reboco Interno e Externo; para Argamassa de Reparo, Revestimento, Piso e Regularizacao, Cor Branca; Uso Em Chapisco de Piso, Parede e Teto, Em Eps, Projetado, Estucagem, Fixacao de Caiacao; Plastificante para Gesso; Acondicionado Em Embalagem Apropriada; Validade de 12 Meses  | 1   | 645 - Balde 18 Quilograma   |  |  |
| - | 147 | 320920 | Cal Hidratada; Composto de Calcareo Tipo Ch-iii; Com Plasticidade Maior Ou Igual a 110; Especificacao Conforme Nbr 7175, e o Produto Devera Ser Entregue Com a Fispq, Conforme Nbr 14725  | 120 | 536 - Saco de 20 Quilograma |  |  |
| - | 148 | 625324 | Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco,concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno Acrilico e Vinilico Modificados, Glicos; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerais Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos; Absorcao de Agua: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Caracteristico, Solubilidade Miscivel Em Agua; Rende: 0,36 L/m2 a 0,45 L/m2 /demaio, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Validade Minima de 24 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 10  | 2243 - Lata 25 Quilograma   |  |  |
| - | 149 | 226412 | Tinta Latex; Premiun; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido Detitânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente à Base de Água; Rendimento Minimo de 100m2 Acabado; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Insenta de Metais Pesadosaditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Fosco Aveludado; Na Cor Marfim (notacao Ral 1015); para Para Superficies Externas e Internas Em Geral; Validade Minima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificacao Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificacao Abnt/nbr 14725 | 3   | 225 - Lata 18 Litro         |  |  |
| - | 150 | 472317 | Tinta Esmalte para Construcao Civil; Esmalte Sintetico; para Em Metais Ferrosos e Nao Ferrosos, Madeiras, Galvanizado e Pvc; a Base de Resina Alquidica,pigment Organ/inorgan,secantes, Aditivos, Destilados(petroleo)leves Com Hidrogenio; Solidos/volume 37-54%, Densidade 0,900-1,260g/cm³,brilho 85°: Max 10 Ub, Voc 340 - 450 G/l; Na Cor Branca; Acabamento Fosco; Secagem Entre Demaos: 45minutos, Ao Toque: 2 Horas, Final: 5 Horas, Rendimento: 3,6l Ate 75m²; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes  | 1   | 5 - Galao 3.60 Litro        |  |  |
| - | 151 | 625076 | Verniz; Tipo Alquídic Brilhante, Com Filtro Solar; para Envernizar e Proteger Superfícies Externas e Internas de Madeira (portas, Esquadrias, Revestimentos); Composição Resina Alquídic, Solventes Aromáticos, Secantes Organometálicos, Pigmentos Inorgânicos; Densidade de 0,90 G/cm³, Rendimento de 60 M²/galão/demão, Odor Característico, Diluível Em Solvente; Incolor, Transparente; Acabamento Brilhante; Prazo de Validade de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702:2019 Tipo 4.3.1.7  | 2   | 5 - Galao 3.60 Litro        |  |  |

|   |     |        |   |    |                     |  |  |
|---|-----|--------|---|----|---------------------|--|--|
| - | 152 | 226411 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido de Titânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente a Base de Água; Rendimento Mínimo de 100m <sup>2</sup> Acabado; Voc (compostos Orgânicos Voláteis) Menor Que 32g/l; Isenta de Metais Pesados Aditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Fosco Aveludado; Na Cor Branco Gelo (ral 9010); para Para Superfícies Externas e Internas Em Geral; Validade Mínima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Deverá Ser Entregue o Boletim Técnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificação Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificação Abnt/nbr 14725 | 10 | 225 - Lata 18 Litro |  |  |
| - | 153 | 226409 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido de Titânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente à Base de Água; Rendimento Mínimo de 100m <sup>2</sup> Acabado; Voc (compostos Orgânicos Voláteis) Menor Que 32g/l; Isenta de Metais Pesados Aditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Semi-brilho; Na Cor Branco Neve (ral 9010); para Para Superfícies Externas e Internas Em Geral; Validade Mínima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Deverá Ser Entregue o Boletim Técnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificação Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificação Abnt/nbr 14725     | 1  | 225 - Lata 18 Litro |  |  |
| - | 154 | 619000 | Caixa de Passagem, Inspeção, Esgoto, Elétrica; Polipropileno; Na Cor Preta; Redes Elétricas Ou de Telefonia Subterrâneas; 7 Entradas Adaptáveis Até 75mm e Uma Saída Adaptável a Até 75mm; Medidas Aproximadas de 44cmx35cmx41cm, Cap. Em Vol. de 48 a 50 Litros;   | 1  | 1 -Unidade          |  |  |
| - | 155 | 472187 | Adesivo para Tubo de Pvc; a Base de Misturas de Solventes Formaldeídos, Cetonas e Resina de Pvc; Utilizado Na Soldagem de Tubos e Conexões de Pvc Nbr 5648 (água Fria); Acondicionado Em Frasco Adequado Que Garanta a Integridade do Produto; Com Pincel Aplicador;  | 2  | frasco de 175g      |  |  |
| - | 156 | 308364 | Bacia Sanitária; de Louça, Com Acabamento Esmaltado; Com Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior, Descarga 2 Estágios (3l e 6l); No Formato Quadrado, Botão Com Acabamento Cromado, Bacia Medindo No Mínimo 660x360x400 Mm (c x l x A); Caixa Com Cantos Arredondados, Medindo No Mínimo 150x360x410 Mm (c x l x A); Na Cor Branca; Com Saída de Esgoto Vertical Normalizada, Acompanha Kit de Instalação; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt e Legislação Vigentes;  | 1  | 1 -Unidade          |  |  |
| - | 157 | 349438 | Torneira; de Metal Fundido, Com Liga de Latão e Cobre; Com Acabamento Metálico Cromado; Volante No Modelo Misturador Com Haste de Metal e Mecanismo de Volta Rápida, C/ Regulador de Vazão; Bica do Tipo Móvel; Fixação Na Bancada; Com Encaixe 3/4 Polegada; Bitola Da Saída 3/4 Polegada; Utilizada Em Pia de Bancada Em Aço Inox; Com Garantia de 05 Anos;   | 1  | 1 -Unidade          |  |  |
| - | 158 | 337946 | Engate Flexível; de Pvc Flexível; Com Porcas e Niple Produzidos Em Pvc Rígido; Medindo 60 Cm de Comprimento e Diâmetro de 1/2 Polegada; Com Pressão Máxima de Trabalho de 40 Mca Em 20 Graus Centígrados; Resistente a Corrosão; Composto Por Porca, Tubo, Anel de Vedação e Niple; Na Cor Cromado; para Ser Utilizado Em Instalações Hidráulicas; Conforme Nbr 14878;  | 1  | 1 -Unidade          |  |  |

|   |     |        |  |     |            |  |  |
|---|-----|--------|--|-----|------------|--|--|
| - | 159 | 617815 | Ducha Higienica Flexivel; de Liga Metalica Com Acabamento Cromado Com Registroe Derivador, Completa, Em Metal Cromado; Com Comprimento do Flexivel de 1,20m, Em Liga Metalica, Acabamento Cromado, Volante de 1/4 Volta; Com Bitola de 1/2 Polegada; Gatilho e Alavanca Em Liga Metálica/ou Abs, Com Acabamento Cromado; e Bitola de Fixacao de Pressao de Funcionamento: 2 a 40 M.c.a.; Fornecido Com Suporte, Buchas de Nylon e Parafusos; Conforme As Normas Abnt/nbr Vigentes; | 1   | 1 -Unidade |  |  |
| - | 160 | 622527 | Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 25mm; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;   | 120 | Metro      |  |  |
| - | 161 | 400009 | Caixa para Embutir; Em Pvc, Termoplastico; Na Cor Amarela; Medindo 4 x 2 Polegadas; Caixa de Luz; Alta Resistencia; para Fixacao de Interruptores e Tomadas Eletricas; Passagem de Eletrodutos e Cabos Eletricos; para Parede de Alvenaria; Sem Acessorios; Sistema de Fixacao Regulaveis; de Acordo Com a Legislacao Vigente;   | 35  | 1 -Unidade |  |  |
| - | 162 | 630727 | Caixa para Embutir; Em Pvc, Termoplastico; Medindo 4x4; Caixa de Luz, Parede Dry Wall, Embutir, Alta Resistencia, P/ Fix. Interruptores e Tomadas Eletricas; para Gesso, Passagem de Eletrodutos, Cabos Eletricos Na Cor Amarela; Sistema de Fixacao Regulaveis;   | 12  | 1 -Unidade |  |  |
| - | 163 | 252009 | Quadro de Distribuicao Eletrica Geral; Dimensoes: 400x515x120 Mm; para 16 Disjuntores Tipo Din; Material de Fabricacao: Em Aco; Modo de Fixacao: de Embutir; Acabamento Pintura Epoxi; C/ Barramento Trifasico; Capacidade do Barramento 150a Com Protecao de Barramento;  | 1   | 1 -Unidade |  |  |
| - | 164 | 600195 | Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio; No Formato Retangular, de Sobrepor; Medindo Aproximadamente (120x7x3)cm; Na Cor Branca; Potencia de 36w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 3200 Lumens; Temperatura de Cor de 6500k; Fator de Potencia Minimo de 0,80; Grau de Protecao Ip65; Vida Util Minimo 30000 Horas;   | 10  | 1 -Unidade |  |  |
| - | 165 | 426981 | Cabo Par Trancado; Cabo Utp Cat6; 100% Cobre; P/sistemas de Cabeamento Estruturado para Trafego de Dados, Voz e Imagem; Sem Blindagem; Capa Externa Em Pvc Anti-chama Comclassificacao Cm, Na Cor Azul; 23awg; 4 Pares; Taxa de Transmissao 250 Mhz; Norma de Acordo Com As Normas Vigentes;   | 200 | metro      |  |  |
| - | 166 | 437702 | Canaleta; Sistema X, Confeccionada Em Termoplastico Autoextinguivel; No Formato Retangular; Nas Dimensoes de (110 x 20)mm; Com Comprimento de 2000mm; Na Cor Branca; Com 03 Compartimentos Internos; Com Tampa Removivel; Sera Utilizada Em Passagem de Fios, Cabos Eletricos e de Telefonia; de Acordo Com As Normas Nbr Iec 61084, Nbr 5410, Nbr 14565;  | 40  | 1 -Unidade |  |  |
| - | 167 | 604732 | Fita Isolante; Em Pvc; 20 M; Cor Preta; Largura: 19 Mm; Espessura: No Minimo 0,13 Mm; Temperatura: Classe Temp 90 Graus Celsius, Classe de Tensao 750v; Norma Tecnica: Conforme Normas Vigentes;   | 20  | 1 -Unidade |  |  |
| - | 168 | 341410 | Bateria Portatil Recarregavel; de Ni-mh; Com Capacidade de 200 Mah; 9v; para Ser Utilizado Em Produtos Eletronicos; Conforme Resolucao n 401/2008 do Conama; Norma Abnt 11175/90   | 2   | 1 -Unidade |  |  |
| - | 169 | 238772 | Bateria para Microcomputador; Marca Pc; Modelo Cr-2032; Tipo Litium; Tensao Nominal 3 V; Intensidade Da Corrente 4,5 A; Garantia 12 Meses; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Nbr7039; Conama 401/2008   | 10  | 1 -Unidade |  |  |

|   |     |        |   |    |                   |  |  |
|---|-----|--------|---|----|-------------------|--|--|
| - | 170 | 285293 | Gabinete; para Cozinha; Em Chapa de Aço; Pintura Eletrostática a Po Brilhante Na Cor Branca; Medindo aproximadamente 2.00 x 0.60 x 0.89 m (comprimento x Profundidade x Altura); Com 04 Portas; Com Dobradiças Metálicas de Pressão e Puxadores de Alca Cromados; Com 04 Gavetas do Lado Direito Branco; Com Corredicas Deslizantes e Metálicas; Com 01 Prateleira Interna; Pes Com Regulagem de Altura, Em Poliestireno Com Acabamento Liso e Sapata Plástica Cromada;   | 1  | 1 -Unidade        |  |  |
| - | 171 | 375137 | Torneira; de Liga de Cobre (bronze e Latão), Plásticos de Engenharia e Elastômeros; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Esfera; Bica do Tipo Móvel, Alta; Fixação Em Parede; Bitola Da Saída de 1/2"; Utilizada Em Pia de Cozinha; Norma Abnt/nbr 10281;  | 1  | 1 -Unidade        |  |  |
| - | 172 | 612620 | Gabinete; para Banheiro; Confeccionado Em Madeira Mdf; Revestido Em Laminado Melamínico Em Ambas As Faces e Nas Bordas, Na Cor Branca; Medindo Aproximadamente (600x400x580)mm=(lxpxa); Tampo Retangular Em Louca, Na Cor Branca, Com Furação de 1/2", Cuba Retangular Medindo (400x270)mm; Com 02 Gavetas Com Puxadores Metálicos Com Acabamento Cromado; Contendo Espelho Medindo (600x500)mm, Com Espessura de 5mm; para Ser Fixado Na Parede (suspensão)  | 4  | 1 -Unidade        |  |  |
| - | 173 | 285424 | Torneira; de Latão; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Bola; Bica do Tipo Fixa; Fixação No Tampo; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saída 1/2 Polegada; Utilizada Em Em Lavatório, Com Vazão de Água 3/4"; Com Garantia de 01 Ano;   | 4  | 1 -Unidade        |  |  |
| - | 174 | 616677 | Sifão; de Polipropileno; Acabamento Pvc; do Tipo Sanfonado Universal; para Múltiplo Uso (lavatório, Pias e Tanques); Com Bitola Saída Adaptável para 50mm e 40mm; Entrada Adaptável para 1",1.1/4" e 1.1/2";  | 5  | 1 -Unidade        |  |  |
| - | 175 | 636484 | Tinta Latex; Premium; a Base de Resina Acrílica, Polímeros Vinílicos, Pigmentos Ativos, Cargas Inertes; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos; Solúvel Em Água; Rendimento 500 M <sup>2</sup> /demão (considerando Lata 18l); Voc (compostos Orgânicos Voláteis) de 10,18 G/l; Isento de Metais Pesados; Acabamento Aveludado; Na Cor Branco Notação Ral 9010 (comercialmente Branco Neve); para Ambientes Externos e Internos; Validade Mínima de 18 Meses Após o Recebimento; Devera Ser Entregue o Boletim Técnico e Fispq Da Tinta; Conforme Abnt Nbr 11702 de 07/2010 - Tipo 4.5.1 / Nbr 15079- Premium               | 18 | 225- Lata de 18L  |  |  |
| - | 176 | 241298 | Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintético, Desempenho Premium, Diluição Em Água, Sem Cheiro; para Ambiente Externo e Interno; a Base de Resina Acrílica, pigmentos Ativos e Inertes, microbicidas Não Metálicos; Rendimento Mínimo de 55 M <sup>2</sup> /galão/demão, viscosidade Entre 75 a 85uk; Na Cor Cinza Notação Munsell n 6,5 (comercialmente Cinza Claro); Acabamento Brilhante, Secagem Rápida Ao Toque de No Máximo 1 Hora, Devendo Apresentar Ficha Técnica; e Ficha Fispq do Produto, Com Prazo de Validade Mínimo 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Conforme Norma de Classificação Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior | 12 | 5 - Galão de 3,6L |  |  |



|   |     |        |  |    |                   |  |  |
|---|-----|--------|--|----|-------------------|--|--|
| - | 177 | 627424 | Verniz; Tipo Marítimo Acetinado, Protetivo, de Secagem Rápida, Resistente à Maresia, Intempéries e à Água; para Aplicação Em Superfícies Externas e Internas de Madeira (portas, Esquadrias, Revestimentos, Forros); Composição Resina Alquílica Com Poliuretano, Solventes Alifáticos, Hidrocarbonetos Aromáticos; Absorvedores de Raios Uv, Agentes e Aditivos, Peso Específico de 0,935 G/cm³, Voc 487,0 G/l; Baixa Toxicidade, Diluente Aguarrás, Rendimento de 75 a 110 M²/galão/demão, Secagem Ao Toque 2 Horas; Cor Natural, Transparente; Acabamento Acetinado; Validade Mínima de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.3.1.3                                 | 8  | 5 - Galão de 3,6L |  |  |
| - | 178 | 281803 | Tinta para Pisos e Pavimentos; Resina a Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Acrílicos Modificados, Pigmentos, Cargas Minerais; Resistente a Abrasão e Intempéries, Tipo 4.2.5 Segundo a Nbr 11702; Acabamento Antiderrapante, Devendo Manter Sua Coesão e Cor Após Aplicação No Pav; Com Fácil Homogeneização; para Pintura de Quadras Poliesportivas, Calçadas, Estacionamentos e Correlatos Em Geral; Indicada para Aplicação Em Pavimento de Concreto e Cimentado; Na Cor Cinza; Com Tempo de Secagem para Tráfego de Pessoas Igual 48 Horas e para Veículos 72 Horas; Fornecida Em Classificado Conforme Nbr 11702 como Tipo 4.2.5; Embalagem Contendo Data de Fabricação, Data de Validade e Nome do Fabricante | 10 | 225- Lata de 18L  |  |  |
| - | 179 | 358363 | Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Sintético Acrílico Premium; para Ambientes Interno e Externo; a Base de Dispersão Aquosa Acrílico Estirenada, Pigmentos Ativos, cargas Minerais, Microbicidas; Rendimento Até 64m² Por Demão; Na Cor Branco Gelo; Acabamento Semi-brilho; Baixo Odor, Validade Mínima de 12 Meses; Conforme Norma Abnt/nbr 11702   | 5  | 5 - Galão de 3,6L |  |  |
| - | 180 | 429924 | Aguarrás; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade 0,75 a 0,80g/cm³, Voc de 775,0g/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 24 Meses Após Data de Recebimento; Conforme Norma de Classificação Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7;   | 8  | 246 - galão 5 L   |  |  |
| - | 181 | 426310 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Termoplástico; para Caixa 4x4; No Formato Retangular, Tipo Placa Cega; Nas Dimensões de 4 x 4 Polegadas; Branca   | 2  | 1 -Unidade        |  |  |
| - | 182 | 328145 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Saida de Fio; Modelo P1al Plus+; Branca; Referencia 611048bc; Embalagem Individual  | 8  | 1 -Unidade        |  |  |
| - | 183 | 446171 | Soquete para Lampada; Incandescente de 250v; Material Interno: Metal Condutor; Revestido Em Porcelana; Rosca; Redondo; Base E-27; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 6  | 1 -Unidade        |  |  |
| - | 184 | 368622 | Plafonier; de Polipropileno, Soquete de Porcelana E-27, Contatos Em Latao; No Formato Redondo, Na Cor Branca; Com Diâmetro de 14,6 Cm e Altura de 4.8 Cm; para Ser Utilizado Como Base para Lampada 200w, Tensão 220v; Devendo Ser Entregue Com Travessa para Fixação No Teto, Com Parafusos Incluso   | 14 | 1 -Unidade        |  |  |
| - | 185 | 440091 | Peca de Reposicao para Ventilador; Chave Interruptora; para Ventilador de Teto; Com Tecla de Velocidade Minima, Media e Maxima; Liga e Desliga; Com Teclas para Lampada, Ventilacao e Exaustao   | 5  | 1 -Unidade        |  |  |
| - | 186 | 473243 | Lampada de Led; Corpo Em Termoplástico; Bulbo No Formato A60; Medindo (110 x 70)mm; Base E-27; Potência de 20w; Fluxo Luminoso Mínimo de 1500lm; Bivolt; Vida Útil Mínima de 25000 Horas; Temperatura de Cor de 6.000 a 6.5000 K; Fator de Potência Mínimo de 0,7; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes, Com Certificação do Inmetro  | 20 | 1 -Unidade        |  |  |

|   |     |        |   |    |                |  |  |
|---|-----|--------|---|----|----------------|--|--|
| - | 187 | 631872 | Fita Isolante; Filme a Base de Pvc,auto Extinguível,adesivo à Base de Resina de Borracha, Classe A,temp. 90°C,preto; 19mm x 20m x 0,19mm;abnt 5410; Nbr Nm 60454-3-1;nbr 5037   | 10 | 1 -Unidade     |  |  |
| - | 188 | 625050 | Abraçadeira de Fixação; de Nylon 6.6 Auto Extinguível, Flamabilidade UI94-v2;auto - Travamento Sem Retorno; para Utilizar Em para Fixação de Fios e Cabos; Na Cor Preta; para Ser Entregue Com Comprimento de 200mm, Largura 2,5mm; Tensão Min. Rup. 8kgf; Com Diâmetro de Diâmetro Máximo de Amarração 55mm  | 2  | 36 - Cento     |  |  |
| - | 189 | 431301 | Vaselina Industrial; a Base de Parafina Sólida, Petrolato Branco; Pura; de Consistência Sólida; Na Cor Branca; Acondicionada de Forma Adequada  | 2  | 3 - Quilograma |  |  |
| - | 190 | 446477 | Quadro de Distribuição Elétrica Geral, base com 560x318x83mm, tampa com 587x345mm, espaço com 36 disjuntores em chapa de aço de embutir, pintura eletrostática, na cor branca IP40 trifásico, equipado com barramentos fases/neutra/terra, barramento terra não isolado, 100A trilho din 35mm, conforme norma ABNT vigente  | 1  | 1 -Unidade     |  |  |
| - | 191 | 458534 | Quadro de Distribuição Elétrica Geral, base com 615x318x83mm, tampa com 642x345mm, espaço com 46 disjuntores em chapa de aço de embutir, pintura eletrostática, na cor branca IP40 trifásico, equipado com barramentos fases/neutra/terra, barramento terra não isolado, 100A trilho din 35mm, conforme norma ABNT vigente  | 1  | 1 -Unidade     |  |  |
| - | 192 | 388990 | Serra Elétrica; Serra Marmore; 1400w; 5000 Rpm, Diâmetro do Disco 180mm (7.1/8"); Capacidade de Corte 60mm (2.3/8"), Diâmetro de Furo 25mm (1"); 220v; Peso 6,9kg; Acompanha: Rebolo Diamantado Liso, Mangueira, Chave Fixa, Punho Auxiliar, Cano de Água e Chave;  | 1  | 1 -Unidade     |  |  |
| - | 193 | 631389 | No-break; Microprocessador Tecnologia Dsp - Processador de Sinais Digitais; Tecnologia Line Interactive; Potência Mínima Suportada 2200va/2200w; Rendimento a Plena Carga de 93%; Tensão de Entrada 115/127/220 v - Automática; Variação de Tensão de Entrada 89v a 138v e 175v a 260v; Frequência de Entrada 60hz +/- 4hz; Fator de Potência 1,0; Tensão de Saída 115v; Variação Da Tensão de Saída +/-5% (modo Bateria) e +6%-10% para (modo Rede); Distorção Harmônica +/- 5 %; Forma de Onda Senoidal Pura; Proteção Contra Blackout, Ruído, Sobretensão, Subtensão, Surtos Correção de Variação Por Degrau; Tipo de Baterias : 4 Baterias Seladas; Com Autonomia Mínima de 22min C/ 50% Da Carga (c/bateria Interna); Tempo Máximo de Recarga Das Baterias Automática; Software de Gerenciamento Compatível Com Windows, Linux e Mac Os; Interface de Comunicação Usb e Rs-232 Com Slot para Cartão Smp; Leds de Sinalização para Bargraph Com Indicação de Carga e Potência de Saída; Alarme Sonoro e Visual; Gabinete Tipo Torre; Quantidade de Saídas 8 Tomadas Nbr 14136 + Borne; Chave Liga/desliga Frontal; Garantia 12 Meses; Com Manual Em Português; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Norma Vigente | 1  | 1 -Unidade     |  |  |
| - | 194 | 618525 | Condicionador de Ar; do Tipo Split Hi-wall (parede); Com Capacidade: 12.000 Btu/h; Operação: Ciclo Frio; Vazão de Ar de 500 a 600 M3/h; Voltagem: 220 Volts, 60 Hz; Com Consumo Aproximado de 1075w; Com Baixo Ruído; Equipamento Composto de Uma Unidade Condensadora e Uma Evaporadora; Gabinete Confeccionado Em Abs; Medindo Aproximadamente Unidade Interna: 27 x 80 x 21 Cm (a x l x p) e Unidade Externa: 54 x 86 x 27 Cm (a x l x p); Fornecido Controle Remoto Sem Fio e Display de Lcd; Manual de Instruções e Certificado de Garantia Em Português, Com Garantia Mínima de 12 Meses; Conforme Abnt Nbr 16.401;   | 2  | 1 -Unidade     |  |  |

|              |     |        |   |   |            |  |  |
|--------------|-----|--------|---|---|------------|--|--|
| -            | 195 | 617703 | Cadeira Giratoria; Concha Dupla; Com Encosto e Assento Confeccionados Em Madeira Compensada Moldada; Revestidos Em Courvin; Na Cor Bege; Estofamento Em Espuma de Poliuretano Moldada Pelo Processo de Injecao a Alta Pressao; Apresentando Densidade de 45 Kg/m3 e de 50 Kg/m3,respectivamente; Espaldar Alto; Com Encosto Medindo No Minimo (460 Larg. x 420 Alt.)mm; e Assento Medindo No Minimo (460 Larg. x 460 Prof.)mm; Com Bracos,protecao Interna Em Aco Com Revestimento Em Espuma de Poliuretano Injetada; Regulaveis Na Altura e Na Largura; Regulagem de Altura e de Inclinacao,com Mecanismo de Flutuacao Que Libera o Encosto; e Regulagem a Gas de Altura para o Assento; Tubo Central Em Aco; Protecao Em Capa Telescopica Em Polipropileno Injetado; Base Formada Por 05 Patas, Com Rodizios Duplos Em Nylon; Base Em Aco; Com Acabamento Em Pintura Eletrostatica Em Tinta Epoxi Po; Na Cor Preta; Com Prazo de Garantia de No Minimo 12 Meses; Fabricada de Acordo Com As Normas Nbr/abnt 13962/06 e Nr-17; | 1 | 1 -Unidade |  |  |
| <b>TOTAL</b> |     |        |   |   |            |  |  |

Telefone para contato: \_\_\_\_\_

E-mail para contato: \_\_\_\_\_

Agência e conta corrente do Banco do Brasil: \_\_\_\_\_

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)

# **ANEXO VI**

## **Modelo de Declarações**

## MODELO DE DECLARAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

(em papel timbrado do licitante)

Eu, \_\_\_\_\_, portador do CPF nº \_\_\_\_\_, na condição de representante legal de \_\_\_\_\_ (nome empresarial ou denominação), interessado em participar do Pregão Eletrônico nº 90008/2026, Processo nº 006.00230622/2026-49, DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante:

a) cumpre as normas relativas à saúde e segurança no trabalho, nos termos do parágrafo único do artigo 117 da Constituição Estadual; e

b) atenderá, na data da contratação, ao disposto no artigo 5º-C e se compromete a não disponibilizar empregado que incorra na vedação prevista no artigo 5º-D, ambos da Lei nº 6.019, de 1974, com redação dada pela Lei nº 13.467, de 2017, quando o caso.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)

# **ANEXO VII**

## **Planilha Orçamentária**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**PROCESSO nº 006.00230622/2026-49**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90008/2026**  
**UASG 380185**

| ID PCA PNCP: 96291141000180-0-000049/2026 - Data da publicação no PNCP: 24/06/2025 |      |        |   |        |                        |                |             |
|--|------|--------|---|--------|------------------------|----------------|-------------|
| ID da futura Contratação: 380185-44/2026   |      |        |   |        |                        |                |             |
| GRUPO  | ITEM | CADMAT | DESCRIÇÃO   | QUANT. | UNID. FOR.             | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1  | 1    | 441733 | Arame; Galvanizado,liso; Numero 12 Bwg; Com Diametro de 2,76 Mm/zn  | 78     | 3-quilograma           | 16,10          | 1.255,80    |
| 1  | 2    | 471741 | Arame; Galvanizado; Numero 14 Bwg; Com Diametro de 2,10 Mm  | 1      | 3 - Quilograma         | 18,75          | 18,75       |
| 2  | 3    | 317907 | Prego Com Cabeça; Em Aço; Medindo 18x24   | 30     | 302 - PC 1 QUILOGRAMA  | 14,73          | 441,90      |
| 2  | 4    | 609322 | Prego Com Cabeça; Em Ferro; Medindo 17x21   | 10     | 302 - PC 1 QUILOGRAMA  | 15,55          | 155,50      |
| 2  | 5    | 624344 | Prego Com Cabeça; Em Aço Galvanizado; Medindo 20 x 42   | 15     | 302 - PC 1 QUILOGRAMA  | 22,21          | 333,15      |
| 2  | 6    | 630744 | Lixa para Construcao Civil; de Oxido de Alumínio, Com Costado de Pano; para Ferro e Metais Em Geral; Grao 80; Em Folha; Medindo (275x225)mm; para Preparacao de Superficie Metalica para Pintura; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;  | 2      | 1 -Unidade             | 3,63           | 7,26        |
| 3  | 7    | 454315 | Disco de Corte; Carbureto de Silício; Diametro 4.1/2 Pol; Furo Central 7/8 Polegada (22.2mm); Espessura de 3/16" ( 5,0 Mm ); Rpm Maximo 13.300; 3 Telas de Reforço de Fibra de Vidro; para Desbaste de Metais Ferrosos; Conforme Nbr/abnt Vigentes;   | 5      | 1 - Unidade            | 11,54          | 57,70       |
| 3  | 8    | 213869 | Disco de Corte; de Graos Abrasivos de Oxido de Alumínio; Diametro 4.1/2 Pol; Furo Central 115mm; Espessura 1 Mm; 13.300 Rpm, 80 M/s; Com Telas de Fibras de Vidro; Utilizado Em Esmerilhadeiras Angulares para Cortes de Metais Ferrosos, Nao Ferrosos e Ferro Fundido; de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes | 5      | 1 - Unidade            | 2,04           | 10,20       |
| 3  | 9    | 634391 | Disco de Corte; de Oxido de Alumínio; Com Diametro de 114,3mm (4 1/2"); Furo Central de 22,23mm (7/8"); Espessura de 1,0mm (3/64"); Rotacao Maxima de 13.300rpm; Com 02 Telas de Reforço; para Corte de Aço e Metais Ferrosos Em Geral; Disco Plano, Bna-12 Tipo 41; Conforme Norma Nbr/abnt 15230 e En 12413;    | 20     | 1 -Unidade             | 3,91           | 78,20       |
| 4  | 10   | 293625 | Espacador de Piso; de Plastico; No Formato de Cunha, para Nivelamento; Com Espessura de 3 a 18mm, Comprimento de 95mm, Largura de 23mm, para Uso Com Alicates   | 28     | 21- Pacote 50 Unidade  | 12,53          | 350,84      |
| 4  | 11   | 617062 | Espacador de Piso; de Plastico; No Formato de Cruz; Com Espessura de 2 Mm   | 8      | 38 - Caixa 100 Unidade | 2,94           | 23,52       |
| 5  | 12   | 394709 | Tubo; de Pvc Rigido para Esgoto Predial; Diametro Nominal de 100mm; Com Junta Elastica e Soldavel; Na Cor Branca; Fabricacao Conforme Nbr 5688  | 6      | 580 - Barra 6 Metro    | 79,05          | 474,30      |
| 5  | 13   | 628534 | Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Nbr 5688   | 2      | 580 - Barra 6 Metro    | 63,51          | 127,02      |
| 6  | 14   | 389130 | Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100mm, Angulo de 90 Graus; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes   | 4      | 1- Unidade             | 9,43           | 37,72       |
| 6  | 15   | 389131 | Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 50mm; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes  | 6      | 1- Unidade             | 4,30           | 25,80       |
| 6  | 16   | 616543 | Conexao Te; de Reducao; Confeccionada Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Diametro Da Reducao de 50mm; Tipo de Conexao Soldavel; Na Cor Na Cor Branca; Liso; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes  | 1      | 1- Unidade             | 18,46          | 18,46       |

|   |    |        |   |     |            |       |        |
|---|----|--------|---|-----|------------|-------|--------|
| 6 | 17 | 468638 | Luva; Simples; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm (4");<br>Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt<br>Vigentes  | 2   | 1 -Unidade | 7,41  | 14,82  |
| 6 | 18 | 462550 | Luva; Simples - para Esgoto; Pvc; Diametro Nominal de 50 Mm - 2<br>Polegadas; Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Abnt - Nbr<br>Vigente   | 2   | 1 -Unidade | 3,52  | 7,04   |
| 6 | 19 | 480700 | Caixa Sifonada; de Pvc Rigido Na Cor Branca; No Formato<br>Redondo; Devendo Ser Entregue Com Grelha e Porta-grelha Na<br>Cor Branca; Com Dimensao de Dimensao Nominal<br>100x100x50mm; Com 3 Entradas de 40mm e 1 Saida de 50mm;  | 1   | 1 -Unidade | 33,40 | 33,40  |
| 6 | 20 | 480616 | Vedacao para Saida de Vaso Sanitario; Tipo Anel de Vedacao, Com<br>Guia de Instalacao; Em Borracha Butilica e Plastico de Engenharia;<br>para Tubulacao Com Diametro Externo: 120 Mm, Diametro<br>Interno: 95 Mm, Altura: 45 Mm;  | 1   | 1 -Unidade | 23,58 | 23,58  |
| 7 | 21 | 401839 | Cabo Eletrico; de Cobre; 2,5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; de<br>450/750 V; Tipo Flexivel; Preto;  | 200 | Metro      | 3,58  | 716,00 |
| 7 | 22 | 428657 | Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3<br>Encordoamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2; Bwf/b;<br>Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo<br>Flexivel; Na Cor Vermelha;  | 200 | Metro      | 3,29  | 658,00 |
| 7 | 23 | 448725 | Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 2,5 Mm2; Capa<br>Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 750/1000v;<br>Cabo Tipo Flexivel; Encordoamento Classe 5; Na Cor Verde;<br>Isolacao Livre de Halogenios e Com Baixa Emissao de Fumaca,<br>Gases Toxicos e Corrosivos; Conforme Norma: Abnt / Nbr Vigente;  | 200 | Metro      | 3,09  | 618,00 |
| 7 | 24 | 275289 | Cabo Eletrico; Fios de Cobre Eletrolitico Nu, Tempera Mole,<br>Encordoamento Classe 5; Secao Nominal 6,0mm2; Isolacao de<br>Borracha Hepr, Cobertura de Termoplastico Nao Halogenado Shf1;<br>Tensao de Isolacao 0,6/1kv; Temperatura de Servico 90°C; Cor<br>Preta; Conforme Normas Abnt Nbr 13248 e Nm 280, Com<br>Certificacao Compulsoria Inmetro;  | 120 | Metro      | 8,22  | 986,40 |
| 7 | 25 | 260991 | Cabo Eletrico; Fios de Cobre Eletrolitico Nu, Tempera Mole,<br>Encordoamento Classe 5; Secao Nominal 6mm2; Isolacao de<br>Composto Termoplastico Nao Halogenado; Tensao de Isolacao<br>450/750v; Temperatura de Servico 70°C; Cor Vermelho; Conforme<br>Normas Nbr Nm 280 e 13248, Com Certificacao Compulsoria<br>Inmetro;   | 120 | Metro      | 7,43  | 891,60 |
| 7 | 26 | 251846 | Cabo Eletrico; de Cobre Nu, Eletrolitico; Secao Nominal Condutor<br>6mm2; Diametro Condutor 3,0mm; Espessura de Isolacao 0,8mm;<br>Capa de Policloreto de Vinila (pvc), Tipo Pvc/a para 70°C,<br>Antichama Bwf-b; Tensoes de Trabalho de 450/750v; Tipo Flexivel,<br>Encordoamento Classe 5; Capa Na Cor Verde; Conforme Norma:<br>Com Certificacao Compulsoria Inmetro; Conforme Nbrnm-247-3 e<br>Nbr Nm 280 Da Abnt/mercosul; | 120 | Metro      | 8,12  | 974,40 |
| 8 | 27 | 626014 | Disjuntor; Padrao Bipolar, Acionamento Manual Por Alavanca<br>Frontal; 2 Polos; de Corrente Nominal de Interrupção de 10 A;<br>Classe de Interrupcao de Capacidade de Interrupção de 5 Ka Em<br>125 Vcc; Tensão Nominal de 125 Vcc; Com Apresentacao Da<br>Conforme Norma Iec 60077-3; Quatro Terminais do Tipo Parafuso<br>para Conexão Olhal;   | 2   | 1 -Unidade | 39,13 | 78,26  |
| 8 | 28 | 396584 | Disjuntor Termomagnetico; Monofasico, Curva de Disparo Tipo C;<br>Tensao Maxima de Operacao de 440 Vca; Corrente Nominal de<br>20a; Conforme Certif. Compuls. Inmetro e Norma Abnt Nbr 5410;<br>Classe de Interrupcao: Capacidade de Interrupcao 6ka/400vca;  | 2   | 1 -Unidade | 40,23 | 80,46  |
| 8 | 29 | 422022 | Disjuntor Termomagnetico; Bipolar; Montagem Em Fixacao Por<br>Trilho; Acionado Por Acionamento Manual Por Alavanca Frontal;<br>Tensao Maxima de Operacao de 440 Vca; Corrente Nominal de<br>Interrupcao 25 A; Conforme Certif. Compuls. Inmetro e Norma<br>Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Classe de Interrupcao: 3<br>Ka/380vca, Curva de Disparo Tipo "b"; Altura 90 Mm, Largura 36<br>Mm, Profundidade 60 Mm;             | 3   | 1 -Unidade | 44,43 | 133,29 |



|    |    |        |   |    |                     |        |        |
|----|----|--------|---|----|---------------------|--------|--------|
| 8  | 30 | 636648 | Disjuntor; Padrao Diferencial Residual - Ddr, Sensibilidade 30ma; Bipolar; de 32a; Classe de Interrupcao de 10ka; 400v, Fixação Em Trilho Din; Com Apresentacao Da Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;   | 1  | 1 -Unidade          | 91,15  | 91,15  |
| 8  | 31 | 633380 | Barramento P/ Quadro Distribuicao; de Fases para Disjuntores Din Trifasico Corrente Entrada No Barramento Principal de 150 a 250a; Em Cobre, Corrente Máx Saida No Barramento Secundario 120a Tipo Espinha Peixe, Vertical; para 24 Disjuntores, Protecao Contra Contatos Acidentais;   | 1  | 1 -Unidade          | 376,15 | 376,15 |
| 9  | 32 | 633373 | Tomada Eletrica; de Termoplástico; de Embutir; No Formato Retangular; Com 2 Polos + Terra; Redondos; Na Cor Branca; Com Capacidade Eletrica de 20 a - 250 V; Com Placa Na Cor Branca e Parafusos para Fixação; e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com As Nbr 60884-1 e Nbr 14136 e Certificacao Compulsoria do Inmetro;   | 22 | 1 -Unidade          | 10,67  | 234,74 |
| 9  | 33 | 418698 | Interruptor Eletrico; Termoplastico; de Embutir; Uma Secao (paralela); Com Uma Tecla; Na Cor Bege Fosforescente; Placa de 4"x2"; Com 10a-250v; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Nbr Nm 60669;   | 8  | 1 -Unidade          | 11,19  | 89,52  |
| 9  | 34 | 426125 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Pvc Rigido; para Utilizacao Com Caixa de Parede; No Formato Retangular, para Duas Tomadas Horizontais No Formato Hexagonal; Nas Dimensoes 4"x2"; Na Cor Branca;  | 30 | 1 -Unidade          | 7,48   | 224,40 |
| 9  | 35 | 460019 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Pvc Rigido; para 01 Tomada + 01 Interruptor Bipolar; No Formato Quadrado; Nas Dimensoes 4" x 4"; Branca;   | 12 | 1 -Unidade          | 9,68   | 116,16 |
| 9  | 36 | 418685 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Conjunto 4x2 Com 1 Tomada Rj45 Cat. 6; Tramontina Liz Branco; Acompanha Tampa Espelho; Conforme Normas Iso e Eia/tia Vigentes;  | 11 | 1 -Unidade          | 23,85  | 262,35 |
| 10 | 37 | 454021 | Rolo para Pintura; de 100% Fibras de Lã de Carneiro, para Utilização Em Superfícies Rugosas, Cor Branco; Med. 23 Cm; Com Altura de 25 Mm; Suporte de Aço Galvanizado, Com Cabo Anatômico; Cabo Revest. de Plástico (pvc)  | 11 | 1 -Unidade          | 20,56  | 226,16 |
| 10 | 38 | 616920 | Rolo para Pintura; de La Sintetica; Med. 50 Mm de Comprimento; Com Altura de La de 6 Mm; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc Na Cor Azul  | 10 | 1 -Unidade          | 6,60   | 66,00  |
| 10 | 39 | 453727 | Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 5 Cm; Com Altura de 15 Mm; Suporte S/gaiola, Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc  | 20 | 1 -Unidade          | 8,31   | 166,20 |
| 10 | 40 | 397728 | Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 9,0cm Comprimento; Com Altura de 10mm a 15mm; Com Suporte, Sem Gaiola e Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc   | 7  | 1 -Unidade          | 6,14   | 42,98  |
| 10 | 41 | 467559 | Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2 Pol; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte  | 11 | 1 -Unidade          | 12,29  | 135,19 |
| 10 | 42 | 466338 | Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 1"; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte   | 11 | 1 -Unidade          | 5,48   | 60,28  |
| 10 | 43 | 461799 | Fita Adesiva de Papelaria; Crepe; Medindo (50mmx50m); Branca  | 10 | 1 -Unidade          | 18,06  | 180,60 |
| 11 | 44 | 616155 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolacao Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Preto Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13,3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificacao Compulsoria Inmetro   | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 163,64 | 163,64 |
| 11 | 45 | 441193 | Cabo Eletrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolitico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm2; Isolacao Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensao de Isolamento 450/750v; Cor Amarelo Com Diametro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistencia Maxima De13,3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificacao Compulsoria Inmetro | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 161,60 | 161,60 |

|    |    |        |  |    |                     |        |        |
|----|----|--------|--|----|---------------------|--------|--------|
| 11 | 46 | 275456 | Cabo Elétrico; Encordoamento Fios de Cobre Nu Eletrolítico, Tempera Mole, Classe 4; Seção Nominal de 1,5mm <sup>2</sup> ; Isolação Pvc/a Antichama Bwf-b para 70° Com Espessura de 0,7mm; Tensão de Isolamento 450/750v; Cor Azul Com Diâmetro Externo de 2,9mm; Massa de 1,9 a 2,1 Kg/100m; Resistência Máxima De 13,3 Ohm/km a 20°C; Conforme Norma: Nbr Nm247-3 e Nm 280 e Certificação Compulsória Inmetro | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 171,73 | 171,73 |
| 11 | 47 | 327206 | Cabo Elétrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3; Encordoamento Classe 4; Seção Nominal Condutor 1,5mm <sup>2</sup> ; Bwf/b; Isolação Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Verde  | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 168,05 | 168,05 |
| 11 | 48 | 341982 | Cabo Elétrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordoamento Classe 4; Seção Nominal Condutor 2,5mm <sup>2</sup> Diâmetro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolação 0,8 Mm; Bwf/b; Isolação Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Preta  | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 254,26 | 254,26 |
| 11 | 49 | 409293 | Cabo Elétrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordoamento Classe 4; Seção Nominal Condutor 2,5mm <sup>2</sup> Diâmetro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolação 0,8 Mm; Bwf/b; Isolação Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Branca   | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 257,14 | 257,14 |
| 11 | 50 | 458457 | Cabo Elétrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordoamento Classe 4; Seção Nominal Condutor 2,5mm <sup>2</sup> Diâmetro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolação 0,8 Mm; Bwf/b; Isolação Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Vermelha   | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 262,31 | 262,31 |
| 11 | 51 | 365148 | Cabo Elétrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordoamento Classe 4; Seção Nominal Condutor 2,5mm <sup>2</sup> Diâmetro Condutor 1,9 Mm; Espessura de Isolação 0,8 Mm; Bwf/b; Isolação Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Azul   | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 251,30 | 251,30 |
| 11 | 52 | 458456 | Cabo Elétrico; de Cobre, Tempera Mole; Com Seção de 2,5 Mm <sup>2</sup> ; Capa Termoplástico Anti-chama; Tensão de Isolamento 750 V; Cabo Tipo Flexível, Encordoamento Classe 5; Na Cor Verde; Norma Nbr 6148  | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 251,92 | 251,92 |
| 11 | 53 | 616155 | Cabo Elétrico; Cobre Eletrolítico Nu; Seção Nominal 4,0 Mm <sup>2</sup> ; Diâmetro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolação 0,8 Mm; Pvc/a P/70 Graus Celsius, Tipo Bwf-b (resistente Apropagação de Chamas); Tensão de Trabalho 450/750 V; Classe 5; Na Cor Preta; Certificado Inmetro; Nbr Nm 247-3   | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 430,84 | 430,84 |
| 11 | 54 | 428660 | Cabo Elétrico; de Cobre; Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3; Encordoamento Classe 5; Seção Nominal Condutor 4,0 Mm <sup>2</sup> ; Diâmetro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolação 0,8 Mm; Bwf/b; Isolação Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Branca  | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 400,54 | 400,54 |
| 11 | 55 | 428657 | Cabo Elétrico; de Cobre Flexível, Classe 5; Diâmetro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolação 0,8 Mm; Seção Nominal de 4 Mm <sup>2</sup> ; Anti-chama; Com Tensão de Isolamento de 450/750 V; Na Cor Vermelha; Com Certificação Compulsória Inmetro e Norma Nbr 7288/7289  | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 430,84 | 430,84 |
| 11 | 56 | 428654 | Cabo Elétrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordoamento Classe 5; Seção Nominal Condutor 4mm <sup>2</sup> ; Diâmetro Condutor 2,5mm; Espessura de Isolação 0,8 Mm; Bwf/b; Isolação Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Azul  | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 447,11 | 447,11 |
| 11 | 57 | 429294 | Cabo Elétrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3; Encordoamento Classe 4; Seção Nominal Condutor : 4,0mm <sup>2</sup> de Área, Diâmetro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolação 0,8mm; Bwf/b; Isolação Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Verde  | 1  | 250 - Rolo de 100 m | 430,84 | 430,84 |
| 12 | 58 | 605971 | Conector para Ligação; de Condutor de Cobre e Corpo de Plástico Transparente Com Alavanca Laranja; para Emendas de Cabos Elétricos; Com 2 Entradas; Com Conexão a Compressão; Capacidade 450v, 41a (en 60664); Condutores Até 6,0mm <sup>2</sup>   | 30 | 1 -Unidade          | 8,21   | 246,30 |

|    |    |        |  |     |            |       |        |
|----|----|--------|--|-----|------------|-------|--------|
| 12 | 59 | 618472 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobre Eletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos, Com 2 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v, 32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes | 100 | 1 -Unidade | 4,01  | 401,00 |
| 12 | 60 | 359861 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobreeletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos Com 3 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v, 32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes   | 20  | 1 -Unidade | 10,05 | 201,00 |
| 12 | 61 | 298546 | Conector para Ligacao; de Policarbonato Transparente Autoextinguivel e Cobreeletrolitico Estanhado, Operacao Ate 105°C; para Emendas de Cabos Eletricos Com 5 Vias; Com Conexao Automatica a Mola Por Alavanca Laranja, Capacidade 450v, 32a Ip20; para Cabo Flexivel 0,14 a 4mm² e Rigido 0,2 a 4mm²; de Acordo Com Normas Vigentes   | 20  | 1 -Unidade | 9,10  | 182,00 |
| 13 | 62 | 415090 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 2,5mm2. Aluminio Com Isolacao  | 100 | 1 -Unidade | 0,20  | 20,00  |
| 13 | 63 | 415672 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 4,0mm2, Aluminio Com Isolacao  | 100 | 1 -Unidade | 0,33  | 33,00  |
| 13 | 64 | 415089 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 6,0mm2, Aluminio Com Isolacao  | 100 | 1 -Unidade | 0,39  | 39,00  |
| 13 | 65 | 473404 | Terminal Isolado; Em Cobre Estanhado, Pre-isolado Com Reforco; Tipo Olhal, Pre-isolado, Pvc; para Cabos Com Bitola de 1 a 2,5mm (16-14 Awg), Fixacao Com Diametro de 6mm; Isolacao Na Cor Azul, Em Pvc; Conforme Normas Vigentes   | 100 | 1 -Unidade | 0,41  | 41,00  |
| 13 | 66 | 473322 | Terminal para Condutor Eletrico; Tipo Olhal Pre Isolado Em Pvc Na Cor Amarela; para 1 Condutor de 2.7 a 6.0 Mm2 (12 - 10 Awg); Com 1 Furo de Fixacao Com Diâmetro de 6.7 Mm, Comprimento 33.7 Mm e Largura 14.0 Mm; Cobre Eletrolítico; Estanhado Ou Niquelado   | 100 | 1 -Unidade | 1,02  | 102,00 |
| 13 | 67 | 389818 | Terminal para Condutor Eletrico; Tipo Forquilha; Pre-isolado Em Pvc Na Cor Azul, Reforcado Com Luva de Cobre; para 1 Condutor de 1,1 a 2,6 Mm2; Comprimento 22/20mm, Largura 7/6,4mm, Largura de Encaixe 4,4/4,0mm; Em Cobre Eletrolitico Estanhado Ou Niquelad  | 100 | 1 -Unidade | 0,37  | 37,00  |
| 13 | 68 | 389814 | Terminal para Condutor Eletrico; Pre Isolado; de Compressao; Tipo Forquilha; Medidas de 4mm2 Ate 6mm2; Aberturada Forquilha 4mm; de Latao; Decapado;; Na Cor Amarela   | 100 | 1 -Unidade | 0,90  | 90,00  |
|    | 69 | 399586 | Terminal para Conector; Tipo Ilhos (pino Tubular), Bitola 1,5mm2   | 100 | 1 -Unidade | 0,28  | 28,00  |
| 14 | 70 | 626014 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 10  | 1 -Unidade | 8,69  | 86,90  |
| 14 | 71 | 616753 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 16 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 10  | 1 -Unidade | 9,16  | 91,60  |
| 14 | 72 | 617772 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 20 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Cerificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 10  | 1 -Unidade | 11,73 | 117,30 |
| 14 | 73 | 616751 | Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 25 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 6   | 1 -Unidade | 9,56  | 57,36  |
| 14 | 74 | 296820 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 4   | 1 -Unidade | 37,83 | 151,32 |
| 14 | 75 | 622251 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 16 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 5   | 1 -Unidade | 42,86 | 214,30 |

|    |    |        |  |   |            |       |        |
|----|----|--------|--|---|------------|-------|--------|
| 14 | 76 | 622256 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 25 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes,   | 8 | 1 -Unidade | 34,78 | 278,24 |
| 14 | 77 | 299750 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 25a; Classe de Interrupcao de 3 Ka; 220/240v; Com Apresentacao Da Nbr Nm 60898   | 6 | 1 -Unidade | 45,40 | 272,40 |
| 14 | 78 | 616975 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 32 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 5 | 1 -Unidade | 34,21 | 171,05 |
| 14 | 79 | 616752 | Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 40 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/440v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 2 | 1 -Unidade | 38,82 | 77,64  |
| 14 | 80 | 622973 | Disjuntor; Padrao Din; Tripolar; Curva C; de 40 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 1 | 1 -Unidade | 67,18 | 67,18  |
| 14 | 81 | 617771 | Disjuntor; Padrao Din; Tripolar; Curva C; de 50 Amperes; Classe de Interrupcao de 5ka; 250/440v; Com Apresentacao Da Certif. Compulsoria Inmetro   | 1 | 1 -Unidade | 45,23 | 45,23  |
| 14 | 82 | 398994 | Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido de Zinco, Corpo Em Poliamida Reforcada Com Fibra de Vidro; Tensao Max Operacao (uc) 175vca/225vcc,protecao L-n, L-t e N-t, Sinalizacao Por Bandeirola; Correntes de Descarga Nom 20ka e Max 45ka (8/20us), Tempo de Resposta 25ns, Nivel de Protecao 1,2kv; Medindo Aproximadamente 90 x 64 x 17,5 Mm (c x a x l), Montagem Em Trilho Din e Garra (nema); Classe II, Ip20, Normas Aplicaveis Nbr Iec 61643-1, UI 1449 e Nrb 5410, Garantia Minima 3 Anos | 8 | 1 -Unidade | 47,89 | 383,12 |
| 15 | 83 | 480818 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Baixo Carbono, Bicromatizado; Com Comprimento de 45 Mm e Diametro de 5,0 Mm; Cabeça Flangeada Com Fenda Cruzada (philips); Cabeça Com Altura de 2,6 Mm (max.); Diametro 12 Mm;  | 1 | 36 - Cento | 23,90 | 23,90  |
| 15 | 84 | 345391 | Parafuso para Madeira; de Aço Carbono Bicromatizado; Com Cabeça Flangeada; Com Altura Da Cabeça de 2,9; Com Diam.de 5.0; Rosca Tipo Parcial; Com Comprimento de 50mm;  | 1 | 36 - Cento | 29,52 | 29,52  |
| 15 | 85 | 336530 | Parafuso para Madeira; de Aco Carbono Bicromatizado; Com Cabeça Flangeada; Com Altura Da Cabeça de 2,9mm; Com Diam.de 5,0mm; Rosca Tipo Parcial; Com Comprimento de 60mm;  | 1 | 36 - Cento | 36,66 | 36,66  |
| 15 | 86 | 458884 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Bicromatizado, D=3,5mm; Com Comprimento de 30mm; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips);  | 1 | 36 - Cento | 4,26  | 4,26   |
| 15 | 87 | 480819 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Bicromatizado, D=3,5mm; Com Comprimento de 40mm; Cabeça Chata Fenda Cruzada (philips);  | 1 | 36 - Cento | 14,01 | 14,01  |
| 15 | 88 | 458719 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Carbono Bicromatizado; Com Comprimento de 4,0 x 50 Mm; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips); Cabeça Com Altura de 2,8 Mm; Diametro 7,5 Mm;  | 1 | 36 - Cento | 10,64 | 10,64  |
| 15 | 89 | 613896 | Bucha para Parafuso; de Nylon; 6 Mm; Cor Cinza; Com Anel (aba); Universal (concreto, Tijolo Oco, Bloco Oco, Concreto Celular, Drywall, Madeira e Fibrocimento);  | 1 | 36 - Cento | 18,25 | 18,25  |
| 15 | 90 | 613897 | Bucha para Parafuso; de Nylon; 8 Mm; Cor Cinza; Com Anel (aba); Universal (concreto, Tijolo Oco, Bloco Oco, Concreto Celular, Drywall, Madeira e Fibrocimento);  | 1 | 36 - Cento | 20,78 | 20,78  |
| 15 | 91 | 442784 | Parafuso Auto-atarraxante; Fenda Philips, Cabeça Flangeada, Em Aco Baixo Carnono,para Ser Utilizado Em Drywall; Conforme Nbr 6669 e Nbr 14715; Diametro 4,2 Mm; Comprimento 13 Mm; Com Ponta Agulha; Acabamento Zincado;   | 1 | 36 - Cento | 12,13 | 12,13  |
| 15 | 92 | 457731 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aco Carbono, Autobrocante; Com Comprimento de 16mm, Diametro de 4,2mm; Cabeça Flangeada Com Fenda Philips;  | 1 | 36 - Cento | 16,08 | 16,08  |

|    |     |        |   |    |            |          |          |
|----|-----|--------|---|----|------------|----------|----------|
| 15 | 93  | 307516 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Aço Carbono Com Acabamento Zincado; Auto-brocante; Com Comprimento de 19 Mm, Diâmetro 4,2 Mm; Fenda Cruzada Philips; Cabeça Flangeada; P/montagens Metálicas Em Geral, Drywall, Fixação de Forros de Pvc e Engradamento Metálico;  | 1  | 36 - Cento | 23,40    | 23,40    |
| 15 | 94  | 313643 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Tipo c Em Aço Sae 1022, Tratamento Temperado, Acabamento Zincado Branco; Auto-brocante; Com Comprimento de 25mm Por 3,9mm de Diâmetro; Cabeça Panela Com Fenda Cruzada (philips);  | 1  | 36 - Cento | 9,33     | 9,33     |
| 15 | 95  | 275057 | Parafuso Com Rosca Soberba; de Tipo c Em Aço Sae 1022, Tratamento Temperado, Acabamento Zincado Branco; Auto-brocante; Com Comprimento de 25 Mm Por 3,9 Mm de Diâmetro; Cabeça Chata Com Fenda Cruzada (philips);   | 1  | 36 - Cento | 9,63     | 9,63     |
| 16 | 96  | 452688 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa Cega Basica 4x2; Modelo Pial Plus +; Branca; Em Termo Plastico Dealto Impacto; Protecao Contra Amarelamento; Referencia 618500bc; Embalagem Individual  | 8  | 1 -Unidade | 6,55     | 52,40    |
| 16 | 97  | 426126 | Peca de Reposicao Placa para Tomada; 4x2, 1 Posto Horizontal; Branca; Pial Legrand; Pialplus, para 1 Modulo; 618505; Embalagem Individual   | 25 | 1 -Unidade | 8,58     | 214,50   |
| 16 | 98  | 416469 | Peca de Reposicao Placa para Tomada; para Caixa de Embutir 4x2, Com 1 Posto Vertical; Na Cor Branca, Dimensões Altura 5,1 Cm, Largura 10,2 Cm, Profundidade 0,12 Cm; Pial; Linha: Pial Plus; Código Referencia:6185 01; Embalagem Individual  | 5  | 1 -Unidade | 8,20     | 41,00    |
| 16 | 99  | 335703 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa Basica 4x2 3 Postos; Modelo Pial Plus+; Branca; Em Termoplastico Isolante de Alto Impacto; Referencia 618503bc; Embalagem Individual  | 5  | 1 -Unidade | 4,88     | 24,40    |
| 16 | 100 | 335702 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa; Em Termoplastico Alto Impacto; Na Cor Branca; 4 x 4 Polegadas; Com 2 Postos Separados Quadrados; para Interruptores; Referencia Pial Legrand 6185 14; Padrao Brasileiro; Conforme As Normas Abnt / Nbr Vigentes  | 4  | 1 -Unidade | 19,10    | 76,40    |
| 16 | 101 | 426916 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa, 6 Postos; Pial Legrand; Ref: 663430; 4x4   | 2  | 1 -Unidade | 16,40    | 32,80    |
| 16 | 102 | 335704 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Cego; Pial Legrand; Ref: 663296; Na Cor Branca   | 20 | 1 -Unidade | 7,68     | 153,60   |
| 16 | 103 | 335485 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Interruptor Simples 10a; Modelo Pial Plus +; Na Cor Branca; Borner Parafuso; Referencia 611000bc; Embalagem Individual  | 25 | 1 -Unidade | 15,09    | 377,25   |
| 16 | 104 | 335486 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada; Modelo Pial Plus +; Na Cor Branca; Borner Parafuso; 2p+t 10a; Pino Cilindrico 4mm; Referencia 615040bc; Embalagem Individual  | 30 | 1 -Unidade | 21,06    | 631,80   |
| 16 | 105 | 460995 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 20a, 250v; Pial Legrand; Ref: 663056; Na Cor Branca   | 10 | 1 -Unidade | 23,36    | 233,60   |
| 16 | 106 | 473220 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 2p+t, 10a, 250v; Pial Plus; Na Cor Vermelha   | 8  | 1 -Unidade | 21,46    | 171,68   |
| 16 | 107 | 424036 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 20a, 250v; Pial Legrand; Ref: 663058; Na Cor Vermelha   | 8  | 1 -Unidade | 24,99    | 199,92   |
| 16 | 108 | 317949 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada para Rede de Telefonia Rj11; Marca Pial Legrand, Modelo Pial Plus; Ref. 6150 11; Cor Branca  | 5  | 1 -Unidade | 8,55     | 42,75    |
| 17 | 109 | 279025 | Bancada Com Cuba; para Cozinha; Constituida Por Tampo Em Granito Ornamental Na Cor Preto São Gabriel; Nas Dimensoes aproximadas de 2,00 x 0,60 x 0,03 M; Com Testeiras; Com 1 Cuba; No Formato Retangular; Em Aço Inoxidável; Medindo (46x30x15)cm; Com Válvula Tipo Americana de 3 1/2 Pol. e Frontão de 10 Cm de Altura; Sem Gabinete | 2  | 1 -Unidade | 1.377,90 | 2.755,80 |

|    |     |        |  |      |                         |          |           |
|----|-----|--------|--|------|-------------------------|----------|-----------|
| 17 | 110 | 285293 | Gabinete; para Cozinha; Em Chapa de Aço; Pintura Eletrostática a Po Brilhante Na Cor Branca; Medindo aproximadamente 2.00 x 0.60 x 0.89 m (comprimento x Profundidade x Altura); Com 04 Portas; Com Dobradiças Metálicas de Pressão e Puxadores de Aço Cromados; Com 04 Gavetas do Lado Direito Branco; Com Corredoras Deslizantes e Metálicas; Com 01 Prateleira Interna; Pes Com Regulagem de Altura, Em Poliestireno Com Acabamento Liso e Sapata Plástica Cromada  | 2    | 1 - Unidade             | 1.526,80 | 3.053,60  |
| -  | 111 | 288438 | Aço para Armadura de Concreto Armado; Em Barra; Categoria Ca-50; Medindo 3/8" de Diâmetro; Dobrada; Conforme Nbr 7480  | 42   | 189- Barra 12 Metros    | 58,59    | 2.460,78  |
| -  | 112 | 614004 | Aço para Armadura de Concreto Armado; Em Barras; Categoria Ca 50; Medindo 8 Mm; Nervurado; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratório Acreditado Pelo Inmetro;  | 144  | 189- Barra 12 Metros    | 33,84    | 4.872,96  |
| -  | 113 | 602573 | Aço para Armadura de Concreto Armado; Em Barras; Categoria Ca 50; Medindo 6,3 Mm; Nervurado; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratório Acreditado Pelo Inmetro   | 28   | 189- Barra 12 Metros    | 26,65    | 746,20    |
| -  | 114 | 372656 | Aço para Armadura de Concreto Armado; Em Fios; Categoria Ca 60; Medindo 5 Mm; Nervurada; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratório Acreditado Pelo Inmetro;  | 163  | 189- Barra 12 Metros    | 19,52    | 3.181,76  |
| -  | 115 | 327367 | Cimento Portland Composto (cp li-e); Composto de Escória Granulada de Alto Forno; Com Resistência de 32 Mpa; Faixa de Porcent. Em Peso de Clinquer+sulf.cálcio 94-56%; e Faixa de Porcentagem Em Peso de Escória de 6-34%; C/ Faixa de Porcentagem de Material Carbonático de 0-10%; Embalagem Em Sacos de Papel Tipo "kraft"; Com Limite de Porcentagem de Resíduo Insolúvel Menor Ou Igual a 2,5%; Com Limite de Porcentagem de Perda Ao Fogo Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Porcentagem de Óxido de Magnésio Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Porcentagem de Trióxido de Enxofre Menor Ou Igual a 4%; Com Limite de Porcentagem de Anidrido Carbônico Menor Ou Igual a 5%; Com Limite de Tempo de Fim de Pega Menor Ou Igual a 10 Horas; Limite de Expansibilidade a Frio/quente Menor Ou Igual a 5 Mm; Limite de Tempo de Início de Pega Menor Ou Igual a 1 Hora; Normatização Conforme Nbr 11578, Eb 208, Mb-1153 | 385  | 343 -Saco 50 Quilograma | 57,63    | 22.187,55 |
| -  | 116 | 619065 | Areia; Média; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat. Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Será Fornecida C/nome do Produtor,vol.ap., Fornecedor Com Cadastro No CadMinério, de Água Doce   | 70   | 10 - Metro Cubico       | 196,60   | 13.762,00 |
| -  | 117 | 620501 | Areia; Fina; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat. Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Será Fornecida C/nome do Produtor,vol.ap., Fornecedor Com Cadastro No CadMinério, Proveniente de Água Doce  | 20   | 10 - Metro Cubico       | 228,27   | 4.565,40  |
| -  | 118 | 216957 | Pedra Britada; Tipo Brita Nº 01, Com Espessura Entre 24mm e 19mm(3/4"); Forma Pontaguda; Granulometria Passante 100% Pela Peneira Malha 25mm (1") e Retida Na Peneira Malha 12,5 Mm (1/2"); Através do Conjunto de Peneiras Da Série Intermediária; para Utilização Na Fabricação de Concreto; Fornecedor Com Cadastro No CadMinério, Conforme Normas Abnt Nbr 7211 e Nbr Nm 248   | 50   | 10 - Metro Cubico       | 224,95   | 11.247,50 |
| -  | 119 | 396619 | Tabua de Madeira; Espécie Elliottii Engelm; Conhecido(a) Pinus; Com Comprimento de 300 Cm; Largura de 29 Cm; Espessura de 3,5 Cm; Devendo Ser Entregue Tratada; Madeira Dispensada do Dof; Fornecedor Dispensado de Cadastro No Cadmadeira   | 120  | 1 - Unidade             | 39,46    | 4.735,20  |
| -  | 120 | 332580 | Bloco Cerâmico de Vedação; Medindo 11 x 19 x 19 Cm (l x a x C); Tipo Baiano, Bloco para Vedação; Com 06 Furos; para Uso Em Construção, Uso Revestido; Conforme Norma Abnt Nbr 15270-1  | 5000 | 1 - Unidade             | 1,35     | 6.750,00  |

|   |     |        |   |      |                     |          |           |
|---|-----|--------|---|------|---------------------|----------|-----------|
| - | 121 | 319878 | Laje; Tipo Trelicada; Com Altura de 12cm; para Ser Utilizada Piso; Com Utilização de Bloco Ceramico; Com Sobrecarga de 430 Kg/m2; para Um Vão Livre de 5.74 Metros, com fornecimento de lajota  | 118  | 11- Metro Quadrado  | 97,75    | 11.534,50 |
| - | 122 | 260615 | Telha; de Barro, Requeimada, de Primeira Qualidade; Tipo Tipo Romana; Medindo 40 Cm de Comprimento x 25 Cm de Largura   | 2150 | 1 - Unidade         | 2,15     | 4.622,50  |
| - | 123 | 243329 | Cumeeira; de Ceramica, para Telha de Barro Tipo Romana; Com Comprimento de 40cm; Com Largura de 25cm; Na Cor Vermelha; No Formato Triangular; para Atender Uma Inclinação de 33 Graus   | 45   | 1 - Unidade         | 4,03     | 181,35    |
| - | 124 | 430542 | Caibro de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Como Cambara; Com Comprimento de 2 Metros; Secao Transversal de (5 x 5)cm; Devendo Ser Entregue Aparelhado; Madeira Com Dof Obrigatorio; Fornecedor Com Cadastro Valido No Cadmadeira   | 90   | 1 - Unidade         | 26,05    | 2.344,50  |
| - | 125 | 462795 | Ripa de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Cambara; Com Comprimento de 4,0 Metros; Secao Transversal (2x5)cm; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto, Natural; Tipo Ripao; Madeira Com Dof (documento de Origem Florestal) Obrigatorio; Fornecedor Com Cadastro Valido Obrigatorio No Cadmadeira  | 139  | 1 - Unidade         | 17,66    | 2.454,74  |
| - | 126 | 462570 | Viga de Madeira; Espécie Gochnatia Polymorpha; Conhecido(a) Como Cambara; Pilar de Madeira; Medindo 6 Metros; Com Secao Transversal de (15 x 15)cm; Devendo Ser Entregue Aparelhada; Madeira Com Dof Obrigatório; Fornecedor Com Cadastro No Cadmadeira   | 18   | 1 - Unidade         | 583,00   | 10.494,00 |
| - | 127 | 626883 | Porta de Madeira; Encabecada, Lisa, Semioca; de Micropholis Venulosa, Conhecida Popularmente Como Curupixa; Medindo (2,10 x 0,80)m (a x L); Com Espessura de 35 Mm; Lixada e Preparada para Pintura; Acompanhada de Fechadura, Chaves, Dobradicas, Parafusos Com Macaneta; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes   | 2    | 1 - Unidade         | 306,92   | 613,84    |
| - | 128 | 631582 | Porta de Madeira; Macica; Micropholis Venulosa, Mais Conhecida Como Curupixa; Medindo 2,10 x 0,70 m (a x L); Com Espessura de 35 Mm; Lisa, para Batentes Com 15 Cm; Com Fechaduras, Macanetas, Batentes, Chaves, Dobradica e Parafusos (prontas para Instalar); Embalada Individualmente Com Plastico, Com Nome Ecodigo de Barras do Fabricante; Conforme Normas e Legislação Vigentes              | 1    | 1 - Unidade         | 759,78   | 759,78    |
| - | 129 | 610869 | Porta de Alumínio; Porta de Correr; Com 04 Folhas; Medindo 2,00m de Largura; Altura de 2,10m; Com Espessura de Aproximadamente 7cm; Abertura Central; Acabamento Com Pintura Eletrostatica Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Batentes, Vidro Liso Incolor e Fechaduras; Conforme Norma Abnt/nbr 10821   | 1    | 1 - Unidade         | 2.336,74 | 2.336,74  |
| - | 130 | 360379 | Barra Chata; de Aco Sae 1020; Medindo 1 1/4 x 1/4 Polegada; para Ser Utilizada Em Serralheria; Comprimento de Fornecimento Em Metros  | 2    | 580 - Barra 6 Metro | 91,46    | 182,92    |
| - | 131 | 616865 | Gonzo; de Ferro; Liso; Tipo Fixo (dobradiça); Com Diâmetro de 1 Polegada x 7,5 Cm de Comprimento; Devendo Ser Entregue Sem Acessórios   | 4    | 1 - Unidade         | 27,12    | 108,48    |
| - | 132 | 402443 | Cantoneira de Abas Iguais; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo 1.1/2" x 1.1/2" (38,10 Mm), Com Espessura de 3/16" (4,76 Mm), Peso Aprox. 2,70 Kg/m; para Ser Utilizada Em Confeção de Peças Em Serralharia; Formato L, Ângulo de 90º, Fornecida Em Barra   | 1    | 580 - Barra 6 Metro | 158,76   | 158,76    |
| - | 133 | 631655 | Fechadura Eletrica Ou Eletronica; de Liga de Alumínio; Medindo (250 x 35 x 65)mm (l x a x P); de Eletroima, Com 300kgf de Tracao; Compativel Com Controladores de Acesso, Interfones e Fontes Com Saida Temporizada; Abertura para Dentro Ou para Fora; Tensao 12vdc, Corrente de Operacao 500ma; Acabamento Em Alumínio Anodizado, Cor Prata; para Utilizacao Em Portas de Madeira, Alumínio Ouaco | 1    | 1 - Unidade         | 954,72   | 954,72    |

|   |     |        |  |     |                           |        |          |
|---|-----|--------|--|-----|---------------------------|--------|----------|
| - | 134 | 431075 | Chapa de Aço; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo (3000 x 1200) Mm=(cxl); Com Espessura de 3,00mm; Laminada a Frio; Acabamento Liso; Na Cor Preta   | 2   | 1 - Unidade               | 735,53 | 1.471,06 |
| - | 135 | 481823 | Eletrodo de Solda; Carbono 0,06/0,15, Silício 0,45/0,70, Manganês 0,90/1,40, Fósforo 0,025, Enxofre 0,035, Cromo 0,50; 2,4 Mm; Tipo Varetas; para Soldagem   | 5   | 3- Quilograma             | 38,81  | 194,05   |
| - | 136 | 288080 | Gas Especial; Composto Por 75% de Argônio e 25% de Dióxido de Carbono; Com Aspecto Inerte; Utilizado para Solda Mig; Com Pressão de ---; Acondicionado Em Cilindro   | 1   | 10- Metro Cubico          | 935,00 | 935,00   |
| - | 137 | 380347 | Janela; Em Aço; Tipo de Correr, Comum, Sem Divisão, Modelo Com 4 Folhas, Sendo 2 Fixas e 2 Moveis, Com Vidro Liso; Com Grade; Medindo 200 Cm de Largura, 100 Cm de Altura, Batente Com 9cm; Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostática a Po, Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Devendo Ser Entregue Com Fecho; Com Embalagem Protetiva; Conforme Norma de Especificação Abnt Nbr 10821   | 6   | 1 - Unidade               | 840,39 | 5.042,34 |
| - | 138 | 610609 | Janela; Em Alumínio; Devendo o Material Ser Entregue Com Acabamento Brilhante Em Pintura Eletrostática Na Cor Branca; Medindo 80 Cm de Largura x 60 Cm de Altura; No Modelo Com 01 Folha, Sem Grade; Janela Tipo Maxim-ar; Devendo Ser Entregue Com Vidro Mini Boreal; Fabricação Conforme Norma Abnt Nbr 10821  | 1   | 1 - Unidade               | 289,79 | 289,79   |
| - | 139 | 613269 | Placas Ceramicas Esmaltadas; Porcelanato No Formato Quadrado; Medindo 60 x 60 Cm Com Espessura Minima 8,5 Mm; Borda Retificada; Absorção de Água Bla ( 0,1 a 0,5% ); Resistencia a Abrasao Classe de Uso 5; Coeficiente de Atrito Resistencia a Escorregamento Menor Que 0,4; Nível de Resistência Química Classe B; Limpabilidade Classe 5; Na Cor Cinza Acetinado; Qualidade a (extra), Variacao de Tonalidade V2 (baixa Variacao), Junta 2mm; Conforme As Normas Nbr/abnt Vigentes; Classe de Uso 5 - Uso Em Todas As Dependencias Residenciais e Comerciais de Trafego Intenso | 130 | 11-Metro quadrado         | 70,62  | 9.180,60 |
| - | 140 | 440721 | Placas Ceramicas Esmaltadas; Formato Quadrado, Medindo (60 x 60)cm, Porcelanato, Com Espessura de 9,5 Mm; Absorção de Água Menor Ou Igual a 0,5%, Expansao Por Umidade Menor Ou Igual a 0.6 Mm/m; Pei 5; Coeficiente de Atrito Seco 0.81 e Umido Igual a 0.64; Nível de Resistência Química Menor Ou Igual a Ub; Limpabilidade Classe 5; Dureza Mohs de 6; Cor Branca, Acabamento Polido; de 1ª Qualidade; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; para Revestimento Interno  | 25  | 11-Metro quadrado         | 28,28  | 707,00   |
| - | 141 | 625870 | Argamassa; a Base de Cimento Portland, Agregados Minerais e Aditivos Químicos Nao Toxicos; para Areas Internas e Externas; Na Cor Cinza; Colante Industrializada Tipo Ac Iii; Embalada Em Saco; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 60  | 1058 - Saco 20 Quilograma | 44,00  | 2.640,00 |
| - | 142 | 405156 | Rejunte; de Cimento Portland, Agregados Minerais, Pigmentos Inorganicos, Polimeros e Aditivos; do Tipo Ii, Resinado, Siliconado, Antimofo e Acabamento Superfino, para Juntas de 1 a 10mm; Na Cor Cinza Cimento; para Areas Interna e Externa; Embalado Em Saco Plastico; Conforme Norma Nbr/abnt 14.992   | 46  | 404 - Saco 1 Quilograma   | 9,71   | 446,66   |
| - | 143 | 405159 | Rejunte; de Cimento, Agregados Minerais, Pigmentos Inorganicos, Polimeros e Aditivos; Tipo Ii, Resistencia a Flexao Min. 3 Mpa, Resistencia a Compressao Minima de 10 Mpa;; Na Cor Branca; para Absorver Dilatacoes Termicas, Juntas de 2 a 10 Mm; Embalado Em Saco Plastico; Conforme Norma Abnt Nbr 14992  | 2   | 404 - Saco 5 Quilograma   | 48,93  | 97,86    |
| - | 144 | 298864 | Aditivo para Argamassa; a Base de Resinas Naturais; Tipo Plastificante; para Argamassa de Cimento e Areia; Utilizada Em Assentamento e Revestimento de Alvenaria; para Aumento Da Aderencia, Coesao e Impermeabilidade, Controle Da Exsudacao e Fissuracao   | 1   | 510 - Balde_de 18 Litro   | 212,61 | 212,61   |



|   |     |        |   |     |                             |        |          |
|---|-----|--------|---|-----|-----------------------------|--------|----------|
| - | 145 | 627815 | Aditivo para Argamassa; Cargas Minerais, Estearatos e Silicatos; Aditivo Impermeabilizante; para Concreto e Argamassa; Indicado para Uso Em Baldrame, Assentamento de Alvenaria, Argamassas de Revestimento Em Pisos; e Paredes, Paredes de Encosta, Estruturas Enterradas (caixas-d'agua, Reservatorios); Rendimento 160 a 250 Ml/m²; Validade Minima de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega  | 1   | 510 - Balde_de 18 Litro     | 185,92 | 185,92   |
| - | 146 | 380078 | Aditivo para Argamassa; Resina Sintetica de Copolimero Vinilico; para Chapisco e Reboco Interno e Externo; para Argamassa de Reparo, Revestimento, Piso e Regularizacao, Cor Branca; Uso Em Chapisco de Piso, Parede e Teto, Em Eps, Projetado, Estucagem, Fixacao de Caiacao; Plastificante para Gesso; Acondicionado Em Embalagem Apropriada; Validade de 12 Meses  | 1   | 645 - Balde 18 Quilograma   | 296,26 | 296,26   |
| - | 147 | 320920 | Cal Hidratada; Composto de Calcareo Tipo Ch-iii; Com Plasticidade Maior Ou Igual a 110; Especificacao Conforme Nbr 7175, e o Produto Devera Ser Entregue Com a Fispq, Conforme Nbr 14725  | 120 | 536 - Saco de 20 Quilograma | 23,70  | 2.844,00 |
| - | 148 | 625324 | Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco,concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno Acrilico e Vinilico Modificados, Glicois; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerais Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos; Absorcao de Agua: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Caracteristico, Solubilidade Miscivel Em Agua; Rende: 0,36 L/m2 a 0,45 L/m2 /demaio, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Validade Minima de 24 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes   | 10  | 2243 - Lata 25 Quilograma   | 89,90  | 899,00   |
| - | 149 | 226412 | Tinta Latex; Premiuium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido Detitânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente à Base de Água; Rendimento Minimo de 100m2 Acabado; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Insenta de Metais Pesadosaditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Fosco Aveludado; Na Cor Marfim (notacao Ral 1015); para Para Superficies Externas e Internas Em Geral; Validade Minima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificacao Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificacao Abnt/nbr 14725 | 3   | 225 - Lata 18 Litro         | 398,26 | 1.194,78 |
| - | 150 | 472317 | Tinta Esmalte para Construcao Civil; Esmalte Sintetico; para Em Metais Ferrosos e Nao Ferrosos, Madeiras, Galvanizado e Pvc; a Base de Resina Alquidica,pigment Organ/inorgan,secantes, Aditivos, Destilados(petroleo)leves Com Hidrogenio; Solidos/volume 37-54%, Densidade 0,900-1,260g/cm³,brilho 85°: Max 10 Ub, Voc 340 - 450 G/l; Na Cor Branca; Acabamento Fosco; Secagem Entre Demaos: 45minutos, Ao Toque: 2 Horas, Final: 5 Horas, Rendimento: 3,6l Ate 75m²; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes  | 1   | 5 - Galao 3.60 Litro        | 190,88 | 190,88   |
| - | 151 | 625076 | Verniz; Tipo Alquídic Brilhante, Com Filtro Solar; para Envernizar e Proteger Superfícies Externas e Internas de Madeira (portas, Esquadrias, Revestimentos); Composição Resina Alquídic, Solventes Aromáticos, Secantes Organometálicos, Pigmentos Inorgânicos; Densidade de 0,90 G/cm³, Rendimento de 60 M²/galão/demão, Odor Característico, Diluível Em Solvente; Incolor, Transparente; Acabamento Brilhante; Prazo de Validade de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702:2019 Tipo 4.3.1.7  | 2   | 5 - Galao 3.60 Litro        | 142,43 | 284,86   |

|   |     |        |   |    |                     |        |          |
|---|-----|--------|---|----|---------------------|--------|----------|
| - | 152 | 226411 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido de Titânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente a Base de Água; Rendimento Mínimo de 100m2 Acabado; Voc (compostos Orgânicos Voláteis) Menor Que 32g/l; Isenta de Metais Pesados Aditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Fosco Aveludado; Na Cor Branco Gelo (ral 9010); para Para Superfícies Externas e Internas Em Geral; Validade Mínima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Deverá Ser Entregue o Boletim Técnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificação Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificação Abnt/nbr 14725 | 10 | 225 - Lata 18 Litro | 725,57 | 7.255,70 |
| - | 153 | 226409 | Tinta Latex; Premium; Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos e Inertes, Coalescentes, Espessantes; Diatomita 35%, Caulim Entre 10% e 30%, Dióxido de Titânio 25%, Óxido Férrico 5%; Solvente à Base de Água; Rendimento Mínimo de 100m2 Acabado; Voc (compostos Orgânicos Voláteis) Menor Que 32g/l; Isenta de Metais Pesados Aditivos e Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Acabamento Semi-brilho; Na Cor Branco Neve (ral 9010); para Para Superfícies Externas e Internas Em Geral; Validade Mínima de 18 Meses a Partir Da Entrega; Deverá Ser Entregue o Boletim Técnico e Fispq Da Tinta; Conforme Nota de Especificação Abnt/nbr 15079 e Norma de Classificação Abnt/nbr 14725     | 1  | 225 - Lata 18 Litro | 687,27 | 687,27   |
| - | 154 | 619000 | Caixa de Passagem, Inspeção, Esgoto, Elétrica; Polipropileno; Na Cor Preta; Redes Elétricas Ou de Telefonia Subterrâneas; 7 Entradas Adaptáveis Até 75mm e Uma Saída Adaptável a Até 75mm; Medidas Aproximadas de 44cmx35cmx41cm, Cap. Em Vol. de 48 a 50 Litros;   | 1  | 1 -Unidade          | 121,26 | 121,26   |
| - | 155 | 472187 | Adesivo para Tubo de Pvc; a Base de Misturas de Solventes Formaldeídos, Cetonas e Resina de Pvc; Utilizado Na Soldagem de Tubos e Conexões de Pvc Nbr 5648 (água Fria); Acondicionado Em Frasco Adequado Que Garanta a Integridade do Produto; Com Pincel Aplicador;  | 2  | frasco de 175g      | 28,52  | 57,04    |
| - | 156 | 308364 | Bacia Sanitária; de Louça, Com Acabamento Esmaltado; Com Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior, Descarga 2 Estágios (3l e 6l); No Formato Quadrado, Botão Com Acabamento Cromado, Bacia Medindo No Mínimo 660x360x400 Mm (c x l x A); Caixa Com Cantos Arredondados, Medindo No Mínimo 150x360x410 Mm (c x l x A); Na Cor Branca; Com Saída de Esgoto Vertical Normalizada, Acompanha Kit de Instalação; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt e Legislação Vigentes;  | 1  | 1 -Unidade          | 661,54 | 661,54   |
| - | 157 | 349438 | Torneira; de Metal Fundido, Com Liga de Latão e Cobre; Com Acabamento Metálico Cromado; Volante No Modelo Misturador Com Haste de Metal e Mecanismo de Volta Rápida, C/ Regulador de Vazão; Bica do Tipo Móvel; Fixação Na Bancada; Com Encaixe 3/4 Polegada; Bitola Da Saída 3/4 Polegada; Utilizada Em Pia de Bancada Em Aço Inox; Com Garantia de 05 Anos;   | 1  | 1 -Unidade          | 111,74 | 111,74   |
| - | 158 | 337946 | Engate Flexível; de Pvc Flexível; Com Porcas e Niple Produzidos Em Pvc Rígido; Medindo 60 Cm de Comprimento e Diâmetro de 1/2 Polegada; Com Pressão Máxima de Trabalho de 40 Mca Em 20 Graus Centígrados; Resistente a Corrosão; Composto Por Porca, Tubo, Anel de Vedação e Niple; Na Cor Cromado; para Ser Utilizado Em Instalações Hidráulicas; Conforme Nbr 14878;  | 1  | 1 -Unidade          | 24,25  | 24,25    |

|   |     |        |  |     |            |        |          |
|---|-----|--------|--|-----|------------|--------|----------|
| - | 159 | 617815 | Ducha Higienica Flexivel; de Liga Metalica Com Acabamento Cromado Com Registroe Derivador, Completa, Em Metal Cromado; Com Comprimento do Flexivel de 1,20m, Em Liga Metalica, Acabamento Cromado, Volante de 1/4 Volta; Com Bitola de 1/2 Polegada; Gatilho e Alavanca Em Liga Metálica/ou Abs, Com Acabamento Cromado; e Bitola de Fixacao de Pressao de Funcionamento: 2 a 40 M.c.a.; Fornecido Com Suporte, Buchas de Nylon e Parafusos; Conforme As Normas Abnt/nbr Vigentes; | 1   | 1 -Unidade | 138,77 | 138,77   |
| - | 160 | 622527 | Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 25mm; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;   | 120 | Metro      | 2,31   | 277,20   |
| - | 161 | 400009 | Caixa para Embutir; Em Pvc, Termoplastico; Na Cor Amarela; Medindo 4 x 2 Polegadas; Caixa de Luz; Alta Resistencia; para Fixacao de Interruptores e Tomadas Eletricas; Passagem de Eletrodutos e Cabos Eletricos; para Parede de Alvenaria; Sem Acessorios; Sistema de Fixacao Regulaveis; de Acordo Com a Legislacao Vigente;   | 35  | 1 -Unidade | 3,28   | 114,80   |
| - | 162 | 630727 | Caixa para Embutir; Em Pvc, Termoplastico; Medindo 4x4; Caixa de Luz, Parede Dry Wall, Embutir, Alta Resistencia, P/ Fix. Interruptores e Tomadas Eletricas; para Gesso, Passagem de Eletrodutos, Cabos Eletricos Na Cor Amarela; Sistema de Fixacao Regulaveis;   | 12  | 1 -Unidade | 5,61   | 67,32    |
| - | 163 | 252009 | Quadro de Distribuicao Eletrica Geral; Dimensoes: 400x515x120 Mm; para 16 Disjuntores Tipo Din; Material de Fabricacao: Em Aco; Modo de Fixacao: de Embutir; Acabamento Pintura Epoxi; C/ Barramento Trifasico; Capacidade do Barramento 150a Com Protecao de Barramento;  | 1   | 1 -Unidade | 507,93 | 507,93   |
| - | 164 | 600195 | Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio; No Formato Retangular, de Sobrepor; Medindo Aproximadamente (120x7x3)cm; Na Cor Branca; Potencia de 36w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 3200 Lumens; Temperatura de Cor de 6500k; Fator de Potencia Minimo de 0,80; Grau de Protecao Ip65; Vida Util Minimo 30000 Horas;   | 10  | 1 -Unidade | 38,92  | 389,20   |
| - | 165 | 426981 | Cabo Par Trancado; Cabo Utp Cat6; 100% Cobre; P/sistemas de Cabeamento Estruturado para Trafego de Dados, Voz e Imagem; Sem Blindagem; Capa Externa Em Pvc Anti-chama Comclassificacao Cm, Na Cor Azul; 23awg; 4 Pares; Taxa de Transmissao 250 Mhz; Norma de Acordo Com As Normas Vigentes;   | 200 | metro      | 5,03   | 1.006,00 |
| - | 166 | 437702 | Canaleta; Sistema X, Confeccionada Em Termoplastico Autoextinguivel; No Formato Retangular; Nas Dimensoes de (110 x 20)mm; Com Comprimento de 2000mm; Na Cor Branca; Com 03 Compartimentos Internos; Com Tampa Removivel; Sera Utilizada Em Passagem de Fios, Cabos Eletricos e de Telefonia; de Acordo Com As Normas Nbr Iec 61084, Nbr 5410, Nbr 14565;  | 40  | 1 -Unidade | 38,83  | 1.553,20 |
| - | 167 | 604732 | Fita Isolante; Em Pvc; 20 M; Cor Preta; Largura: 19 Mm; Espessura: No Minimo 0,13 Mm; Temperatura: Classe Temp 90 Graus Celsius, Classe de Tensao 750v; Norma Tecnica: Conforme Normas Vigentes;   | 20  | 1 -Unidade | 17,07  | 341,40   |
| - | 168 | 341410 | Bateria Portatil Recarregavel; de Ni-mh; Com Capacidade de 200 Mah; 9v; para Ser Utilizado Em Produtos Eletronicos; Conforme Resolucao n 401/2008 do Conama; Norma Abnt 11175/90   | 2   | 1 -Unidade | 29,42  | 58,84    |
| - | 169 | 238772 | Bateria para Microcomputador; Marca Pc; Modelo Cr-2032; Tipo Litium; Tensao Nominal 3 V; Intensidade Da Corrente 4,5 A; Garantia 12 Meses; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Nbr7039; Conama 401/2008   | 10  | 1 -Unidade | 14,87  | 148,70   |

|   |     |        |   |    |                   |          |          |
|---|-----|--------|---|----|-------------------|----------|----------|
| - | 170 | 285293 | Gabinete; para Cozinha; Em Chapa de Aço; Pintura Eletrostática a Po Brilhante Na Cor Branca; Medindo aproximadamente 2.00 x 0.60 x 0.89 m (comprimento x Profundidade x Altura); Com 04 Portas; Com Dobradiças Metálicas de Pressão e Puxadores de Alca Cromados; Com 04 Gavetas do Lado Direito Branco; Com Corredicas Deslizantes e Metálicas; Com 01 Prateleira Interna; Pes Com Regulagem de Altura, Em Poliestireno Com Acabamento Liso e Sapata Plástica Cromada;   | 1  | 1 -Unidade        | 1.526,80 | 1.526,80 |
| - | 171 | 375137 | Torneira; de Liga de Cobre (bronze e Latao), Plásticos de Engenharia e Elastômeros; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Esfera; Bica do Tipo Móvel, Alta; Fixação Em Parede; Bitola Da Saída de 1/2"; Utilizada Em Pia de Cozinha; Norma Abnt/nbr 10281;  | 1  | 1 -Unidade        | 148,93   | 148,93   |
| - | 172 | 612620 | Gabinete; para Banheiro; Confeccionado Em Madeira Mdf; Revestido Em Laminado Melamínico Em Ambas As Faces e Nas Bordas, Na Cor Branca; Medindo Aproximadamente (600x400x580)mm=(lxpxa); Tampo Retangular Em Louca, Na Cor Branca, Com Furação de 1/2", Cuba Retangular Medindo (400x270)mm; Com 02 Gavetas Com Puxadores Metálicos Com Acabamento Cromado; Contendo Espelho Medindo (600x500)mm, Com Espessura de 5mm; para Ser Fixado Na Parede (suspensão)  | 4  | 1 -Unidade        | 1.359,62 | 5.438,48 |
| - | 173 | 285424 | Torneira; de Latao; Com Acabamento Cromado; Volante No Modelo Bola; Bica do Tipo Fixa; Fixação No Tampo; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saída 1/2 Polegada; Utilizada Em Lavatório, Com Vazão de Água 3/4"; Com Garantia de 01 Ano;  | 4  | 1 -Unidade        | 517,66   | 2.070,64 |
| - | 174 | 616677 | Sifão; de Polipropileno; Acabamento Pvc; do Tipo Sanfonado Universal; para Múltiplo Uso (lavatório, Pias e Tanques); Com Bitola Saída Adaptável para 50mm e 40mm; Entrada Adaptável para 1", 1.1/4" e 1.1/2";   | 5  | 1 -Unidade        | 23,20    | 116,00   |
| - | 175 | 636484 | Tinta Latex; Premium; a Base de Resina Acrílica, Polímeros Vinílicos, Pigmentos Ativos, Cargas Inertes; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos; Solúvel Em Água; Rendimento 500 M²/demão (considerando Lata 18l); Voc (compostos Orgânicos Voláteis) de 10,18 G/l; Isento de Metais Pesados; Acabamento Aveludado; Na Cor Branco Notação Ral 9010 (comercialmente Branco Neve); para Ambientes Externos e Internos; Validade Mínima de 18 Meses Após o Recebimento; Deverá Ser Entregue o Boletim Técnico e Fispq Da Tinta; Conforme Abnt Nbr 11702 de 07/2010 - Tipo 4.5.1 / Nbr 15079- Premium      | 18 | 225- Lata de 18L  | 477,63   | 8.597,34 |
| - | 176 | 241298 | Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintético, Desempenho Premium, Diluição Em Água, Sem Cheiro; para Ambiente Externo e Interno; a Base de Resina Acrílica, pigmentos Ativos e Inertes, microbicidas Não Metálicos; Rendimento Mínimo de 55 M²/galão/demão, viscosidade Entre 75 a 85uK; Na Cor Cinza Notação Munsell n 6,5 (comercialmente Cinza Claro); Acabamento Brilhante, Secagem Rápida Ao Toque de No Máximo 1 Hora, Devendo Apresentar Ficha Técnica; e Ficha Fispq do Produto, Com Prazo de Validade Mínimo 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior | 12 | 5 - Galão de 3,6L | 176,83   | 2.121,96 |

|   |     |        |  |    |                   |        |          |
|---|-----|--------|--|----|-------------------|--------|----------|
| - | 177 | 627424 | Verniz; Tipo Marítimo Acetinado, Protetivo, de Secagem Rápida, Resistente à Maresia, Intempéries e à Água; para Aplicação Em Superfícies Externas e Internas de Madeira (portas, Esquadrias, Revestimentos, Forros); Composição Resina Alquílica Com Poliuretano, Solventes Alifáticos, Hidrocarbonetos Aromáticos; Absorvedores de Raios Uv, Agentes e Aditivos, Peso Específico de 0,935 G/cm³, Voc 487,0 G/l; Baixa Toxicidade, Diluente Aguarrás, Rendimento de 75 a 110 M²/galão/demão, Secagem Ao Toque 2 Horas; Cor Natural, Transparente; Acabamento Acetinado; Validade Mínima de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.3.1.3                                 | 8  | 5 - Galão de 3,6L | 132,46 | 1.059,68 |
| - | 178 | 281803 | Tinta para Pisos e Pavimentos; Resina a Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Acrílicos Modificados, Pigmentos, Cargas Minerais; Resistente a Abrasão e Intempéries, Tipo 4.2.5 Segundo a Nbr 11702; Acabamento Antiderrapante, Devendo Manter Sua Coesão e Cor Após Aplicação No Pav; Com Fácil Homogeneização; para Pintura de Quadras Poliesportivas, Calçadas, Estacionamentos e Correlatos Em Geral; Indicada para Aplicação Em Pavimento de Concreto e Cimentado; Na Cor Cinza; Com Tempo de Secagem para Tráfego de Pessoas Igual 48 Horas e para Veículos 72 Horas; Fornecida Em Classificado Conforme Nbr 11702 como Tipo 4.2.5; Embalagem Contendo Data de Fabricação, Data de Validade e Nome do Fabricante | 10 | 225- Lata de 18L  | 373,92 | 3.739,20 |
| - | 179 | 358363 | Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Sintético Acrílico Premium; para Ambientes Interno e Externo; a Base de Dispersão Aquosa Acrílico Estirenada, Pigmentos Ativos, cargas Minerais, Microbicidas; Rendimento Até 64m² Por Demão; Na Cor Branco Gelo; Acabamento Semi-brilho; Baixo Odor, Validade Mínima de 12 Meses; Conforme Norma Abnt/nbr 11702   | 5  | 5 - Galão de 3,6L | 136,13 | 680,65   |
| - | 180 | 429924 | Aguarrás; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade 0,75 a 0,80g/cm³, Voc de 775,0g/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 24 Meses Após Data de Recebimento; Conforme Norma de Classificação Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7;   | 8  | 246 - galão 5 L   | 114,30 | 914,40   |
| - | 181 | 426310 | Espelho para Tomadas e Interruptores; de Termoplástico; para Caixa 4x4; No Formato Retangular, Tipo Placa Cega; Nas Dimensões de 4 x 4 Polegadas; Branca   | 2  | 1 -Unidade        | 8,44   | 16,88    |
| - | 182 | 328145 | Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Saida de Fio; Modelo Píal Plus+; Branca; Referencia 611048bc; Embalagem Individual  | 8  | 1 -Unidade        | 6,70   | 53,60    |
| - | 183 | 446171 | Soquete para Lampada; Incandescente de 250v; Material Interno: Metal Condutor; Revestido Em Porcelana; Rosca; Redondo; Base E-27; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes  | 6  | 1 -Unidade        | 3,56   | 21,36    |
| - | 184 | 368622 | Plafonier; de Polipropileno, Soquete de Porcelana E-27, Contatos Em Latao; No Formato Redondo, Na Cor Branca; Com Diâmetro de 14,6 Cm e Altura de 4.8 Cm; para Ser Utilizado Como Base para Lampada 200w, Tensão 220v; Devendo Ser Entregue Com Travessa para Fixação No Teto, Com Parafusos Incluso   | 14 | 1 -Unidade        | 6,97   | 97,58    |
| - | 185 | 440091 | Peca de Reposicao para Ventilador; Chave Interruptora; para Ventilador de Teto; Com Tecla de Velocidade Minima, Media e Maxima; Liga e Desliga; Com Teclas para Lampada, Ventilacao e Exaustao   | 5  | 1 -Unidade        | 34,84  | 174,20   |
| - | 186 | 473243 | Lampada de Led; Corpo Em Termoplástico; Bulbo No Formato A60; Medindo (110 x 70)mm; Base E-27; Potência de 20w; Fluxo Luminoso Mínimo de 1500lm; Bivolt; Vida Útil Mínima de 25000 Horas; Temperatura de Cor de 6.000 a 6.5000 K; Fator de Potência Mínimo de 0,7; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes, Com Certificação do Inmetro  | 20 | 1 -Unidade        | 8,61   | 172,20   |

|   |     |        |  |    |                |          |          |
|---|-----|--------|--|----|----------------|----------|----------|
| - | 187 | 631872 | Fita Isolante; Filme a Base de Pvc,auto Extinguível,adesivo à Base de Resina de Borracha, Classe A,temp. 90°C,preto; 19mm x 20m x 0,19mm;abnt 5410; Nbr Nm 60454-3-1;nbr 5037  | 10 | 1 -Unidade     | 19,39    | 193,90   |
| - | 188 | 625050 | Abraçadeira de Fixação; de Nylon 6.6 Auto Extinguível, Flamabilidade UI94-v2;auto - Travamento Sem Retorno; para Utilizar Em para Fixação de Fios e Cabos; Na Cor Preta; para Ser Entregue Com Comprimento de 200mm, Largura 2,5mm; Tensão Min. Rup. 8kgf; Com Diâmetro de Diâmetro Máximo de Amarração 55mm   | 2  | 36 - Cento     | 15,52    | 31,04    |
| - | 189 | 431301 | Vaselina Industrial; a Base de Parafina Sólida, Petrolato Branco; Pura; de Consistência Sólida; Na Cor Branca; Acondicionada de Forma Adequada   | 2  | 3 - Quilograma | 30,31    | 60,62    |
| - | 190 | 446477 | Quadro de Distribuição Elétrica Geral, base com 560x318x83mm, tampa com 587x345mm, espaço com 36 disjuntores em chapa de aço de embutir, pintura eletrostática, na cor branca IP40 trifásico, equipado com barramentos fases/neutra/terra, barramento terra não isolado, 100A trilho din 35mm, conforme norma ABNT vigente   | 1  | 1 -Unidade     | 1.611,80 | 1.611,80 |
| - | 191 | 458534 | Quadro de Distribuição Elétrica Geral, base com 615x318x83mm, tampa com 642x345mm, espaço com 46 disjuntores em chapa de aço de embutir, pintura eletrostática, na cor branca IP40 trifásico, equipado com barramentos fases/neutra/terra, barramento terra não isolado, 100A trilho din 35mm, conforme norma ABNT vigente   | 1  | 1 -Unidade     | 1.580,32 | 1.580,32 |
| - | 192 | 388990 | Serra Elétrica; Serra Marmore; 1400w; 5000 Rpm, Diâmetro do Disco 180mm (7.1/8"); Capacidade de Corte 60mm (2.3/8"), Diâmetro de Furo 25mm (1"); 220v; Peso 6,9kg; Acompanha: Rebolo Diamantado Liso, Mangueira, Chave Fixa, Punho Auxiliar, Cano de Água e Chave;   | 1  | 1 -Unidade     | 579,07   | 579,07   |
| - | 193 | 631389 | No-break; Microprocessador Tecnologia Dsp - Processador de Sinais Digitais; Tecnologia Line Interactive; Potência Mínima Suportada 2200va/2200w; Rendimento a Plena Carga de 93%; Tensão de Entrada 115/127/220 v - Automática; Variação de Tensão de Entrada 89v a 138v e 175v a 260v; Frequência de Entrada 60hz +/- 4hz; Fator de Potência 1,0; Tensão de Saída 115v; Variação Da Tensão de Saída +/-5% (modo Bateria) e +6% -10% para (modo Rede); Distorção Harmônica +/- 5 %; Forma de Onda Senoidal Pura; Proteção Contra Blackout, Ruído, Sobretensão, Subtensão, Surtos Correção de Variação Por Degrau; Tipo de Baterias : 4 Baterias Seladas; Com Autonomia Mínima de 22min C/ 50% Da Carga (c/bateria Interna); Tempo Máximo de Recarga Das Baterias Automática; Software de Gerenciamento Compatível Com Windows, Linux e Mac Os; Interface de Comunicação Usb e Rs-232 Com Slot para Cartão Smp; Leds de Sinalização para Bargraph Com Indicação de Carga e Potência de Saída; Alarme Sonoro e Visual; Gabinete Tipo Torre; Quantidade de Saídas 8 Tomadas Nbr 14136 + Borne; Chave Liga/desliga Frontal; Garantia 12 Meses; Com Manual Em Português; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Norma Vigente | 1  | 1 -Unidade     | 3.135,54 | 3.135,54 |
| - | 194 | 618525 | Condicionador de Ar; do Tipo Split Hi-wall (parede); Com Capacidade: 12.000 Btu/h; Operação: Ciclo Frio; Vazão de Ar de 500 a 600 M3/h; Voltagem: 220 Volts, 60 Hz; Com Consumo Aproximado de 1075w; Com Baixo Ruído; Equipamento Composto de Uma Unidade Condensadora e Uma Evaporadora; Gabinete Confeccionado Em Abs; Medindo Aproximadamente Unidade Interna: 27 x 80 x 21 Cm (a x l x P) e Unidade Externa: 54 x 86 x 27 Cm (a x l x P); Fornecido Controle Remoto Sem Fio e Display de Lcd; Manual de Instruções e Certificado de Garantia Em Português, Com Garantia Mínima de 12 Meses; Conforme Abnt Nbr 16.401;  | 2  | 1 -Unidade     | 2.581,70 | 5.163,40 |

|              |     |        |   |   |            |          |                       |
|--------------|-----|--------|---|---|------------|----------|-----------------------|
| -            | 195 | 617703 | Cadeira Giratoria; Concha Dupla; Com Encosto e Assento Confeccionados Em Madeira Compensada Moldada; Revestidos Em Courvin; Na Cor Bege; Estofamento Em Espuma de Poliuretano Moldada Pelo Processo de Injecao a Alta Pressao; Apresentando Densidade de 45 Kg/m3 e de 50 Kg/m3,respectivamente; Espaldar Alto; Com Encosto Medindo No Minimo (460 Larg. x 420 Alt.)mm; e Assento Medindo No Minimo (460 Larg. x 460 Prof.)mm; Com Bracos,protecao Interna Em Aco Com Revestimento Em Espuma de Poliuretano Injetada; Regulaveis Na Altura e Na Largura; Regulagem de Altura e de Inclinacao,com Mecanismo de Flutuacao Que Libera o Encosto; e Regulagem a Gas de Altura para o Assento; Tubo Central Em Aco; Protecao Em Capa Telescopica Em Polipropileno Injetado; Base Formada Por 05 Patas, Com Rodizios Duplos Em Nylon; Base Em Aco; Com Acabamento Em Pintura Eletrostatica Em Tinta Epoxi Po; Na Cor Preta; Com Prazo de Garantia de No Minimo 12 Meses; Fabricada de Acordo Com As Normas Nbr/abnt 13962/06 e Nr-17; | 1 | 1 -Unidade | 1.317,30 | 1.317,30              |
| <b>TOTAL</b> |     |        |   |   |            |          | <b>R\$ 219.223,30</b> |