

# PREGÃO ELETRÔNICO

90006/2026

## 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\$ 223.022,96**

## DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **10/06/2026 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](https://compras.gov.br)  
e apresente sua proposta

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

# Edital 12/2026

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
12/2026	380185-ESP-DEPTO. DE ADM. C.U.P.REG.OESTE ESTADO	MARIA ISABEL MARTINS STAQUECINI MONTEIRO	25/05/2026 15:57 (v 0.5)
Status	ASSINADO		

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	4/2026	006.00093613/2026-61

## 1. Do objeto

COORDENADORIA DE EXECUÇÃO PENAL DA REGIÃO OESTE DO ESTADO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2026

(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 Sicaf 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, excluindo 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://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta>);

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.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 2026.

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 manter 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 25/05/2026 às 15:57:00.*

# **ANEXO I**

## **Termo de Referência**

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

Termo de Referência 19/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
19/2026	380185-ESP-DEPTO. DE ADM. C.U.P.REG.OESTE ESTADO	ROSANGELA MARY SAO JOAO	25/05/2026 14:09 (v 0.5)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	4/2026	006.00093613/2026-61

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: 380185-4/2026										
ITEM	AÇÃO	CADMAT	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	FOR.	CLASSE	DFD	ID DO ITEM NO PCA	VALOR UNIT. VALOR TOTAL
1	6146	446184	Rodo; Com Cepa de Polipropileno de Alta Resistência Com Sistema de Rosca para Fixacao do Cabo; Cepa Medindo 40cm; Borracha: Eva; Dupla de Alta Maciez e Absorcao; Com Espessura Mínima de 3,5 Mm Em Cada Borracha; Cabo de Madeira Com Rosca para Fixacao Na Base e Revestimento Em Polipropileno; Medindo 120 Cm de Comprimento;	6	1 - Unidade		7920	10/2025	852	25,37 152,22
2	6146	254832	Vassoura; Domestico; Propriedades Minimas:cepa Em Polipropileno; Medindo (4x21,5x3,5)cm; Com 78 Tufos; Contendo 30 Cerdas Por Tufo; Com Cerdas de Polipropileno (pet); Tipo Lisa; Cepa Pesando 250g; Cabo de Madeira Revestida de Polipropileno Medindo 120cm; Polietileno de Alta Densidade; Rosca Em Polietileno de Baixa Densidade;	6	1 - Unidade		7920	10/2025	852	25,77 154,62
3	6146	241725	La de Aco; Composto de Aco Carbono; Acondicionado Em Saco Plastico; Embalado de Forma Adequada;	7	191 - PC 08 UNID		7920	10/2025	852	4,93 34,51
4	6146	277895	Sabao Em Barra; Composicao Basica Carbonato de Sodio, dióxido de Titânio,glicerina; Corante e Outras Substancias Quimicas Permitidas; Especificacoes Ph 1%=11,5maximo, alcalinidade Livre:maximo 0,5%p/p; Comum; Na Cor Azul; Embalado Em Embalagem Adequada,com Validade 2 Anos; Registro e Laudo Analitico do Fabricante; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	4	260 - PC 05 UNI		7930	10/2025	853	18,53 74,12
5	6146	419551	Detergente Em Po; Principio Ativo Alquil Benzeno Sulfonato de Sodio; Silicato de Sodio,carbonato de Sodio; Teor de Ativos Minimo de 8,0%,ph=11,5 Maximo,solucao 1% P/p; Pigmentos e Outras Substancias Permitidas; Validade Minima	15	404 - SC 01 KILO		7930	10/2025	853	16,36 245,40

			de 20 Meses a Partirda Data de Entrega; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;							
6	6146	350878	Odorizador Sanitario; Tipo Tela Plastica; Composto de essencia,policloreto de Vinila; Pigmento e Conservantes Bactericida,nao Contem Par Adiclorobenzeno; Fragancia Lavanda; Na Cor Azul; Embalado Em Caixa de Papelao;	12	1 - Unidade	4510	10/2025	917	4,43	53,16
7	6146	462542	Inseticida Domestico; Aerosol(inseto Voadores e Rasteiros); Composto de Esbiotrim (93%); Imiprotim (50%); Permetrina (90%); Agua Deionizada;citronele;bht;butano;propano; Oleato de Poliglicerol; N-parafina; Principio Ativo Imiprotina 0,020%,permetrina 0,050%,esbiotrina 0.100%; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega Aos Procedimentos Adm.determinados Pela Anvisa; Embalado Em Frasco;	20	2359 - AEROSOL 450,00 MILILITRO	6840	10/2025	850	27,64	552,80
8	6146	477113	Caneta Marca Texto; Corpo Em Polipropileno Opaco; Ponta 3 a 5mm; Na Cor Amarela; Deve Estar de Acordo C/a Norma Vigente Obrigatoria Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236 e Atualizacoes;	2	188- cx com 12	7510	10/2025	891	34,06	68,12
9	6146	615588	Caneta Esferografica; Corpo Em Resina Termoplastica; Formato do Corpo Sextavado; Modelo Descartavel; Corpo Translucido Com Respiro; Ponta Em Latao; Com Esfera de Tungstenio; Espessura de 1,0mm, Media; Rendimento Minimo de Escrita De: 1700 Metros; Na Cor Azul; Com Tampa Protetora Removivel Ventilada, Na Cor Da Tinta; Topeteira (tampa do Topo) Fixa; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores;	1	61 - CX 50 UNI	7510	10/2025	891	45,80	45,80
10	6146	432816	Caneta Esferografica; Corpo Em Resina Termoplastica; Formato do Corpo Sextavado; Modelo Descartavel; Corpo Translucido Com Respiro; Ponta Em Latao; Com Esfera de Tungstenio; Espessura de 1,0mm, Media; Rendimento Minimo de Escrita De: 1700 Metros; Na Cor Preta; Com Tampa Protetora Removivel Ventilada Na Cor Da Tinta; Topeteira (tampa do Topo) Fixa; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores;	1	61 - CX 50 UNI	7510	10/2025	891	45,80	45,80
11	6146	227396	Maquina de Calcular; de Mesa, Eletronica; Comum; Medindo Minimo (15,6x17x3,5)cm; Contendo As Funcoes Gt, Apaga Ultimos Caracteres, Correcao de Digitacao	5	1 - Unidade	7420	10/2025	938	53,88	269,40
12	6146	248131	Borracha de Papelaria; Feita de Plastica Pvc e Papel Reciclado; para Grafite e Desenho; Formato Retangular; Medindo (2,4x4,4x1,2)cm (lxcxa); Na Cor Branca; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com As Normas Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores;	10	1 - Unidade	7510	10/2025	891	5,90	59,00
13	6146	394526	Recado Auto Adesivo; Em Papel Off-set, Adesivo Acrilico Removivel e Reposicionavel, Sem Pauta, Em Bloco; Medindo Minimo(38x50)mm, Embalado Em Filme Polipropileno, Validade 24 Meses; Na Cor Amarelo;	6	1515 - PC C 04 BLOCOS 100FLS	7510	10/2025	891	27,23	163,38
14	6146	424510	Fita Adesiva de Papelaria; de Polipropileno (pp); Medindo (45mmx45m); Na Cor Marrom; para Empacotamento, Com Alta Adesao;	30	1 - Unidade	7510	10/2025	891	8,38	251,40
15	6146	375965	Fita Adesiva de Papelaria; Polipropileno; Medindo (45mmx45m); Transparente;	8	260 - pacote com 5	7510	10/2025	891	27,15	217,20
16	6146	313577	Regua de Uso Escolar/escritorio; Tipo Reta; Em Poliestireno; Medindo 30 Cm; Com 3 Mm de Espessura; Escala Milimetrica; Na Cor Cristal; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com As Normas Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Suas Atualizacoes Posteriores	10	1 - Unidade	7510	10/2025	891	4,30	43,00
17	6146	203144	Grampo para Grampeador; Galvanizado; Medindo 26/6;	5	219 - Caixa 5000 unidades	7510	10/2025	891	8,44	42,20

18	6146	459310	Envelope de Papelaria; Confeccionado Em Papel Reciclado; Pesando 80 G/m2; Formato Saco; Modelo Sem Impressao Rpc do Correio; Medindo (176 x 250)mm; Com Aba Sem Cola; Na Cor Natural(bege)	4	36 - Cento	7510	10/2025	891	35,43	141,72
19	6167	633383	Broca para Concreto; Tipo de Encaixe Sds; de 6 Mm de Diametro x 100 Mm Compr.;	4	1 - Unidade	5133	10/2025	897	7,14	28,56
20	6167	452807	Arame; Recozido; Numero 18 Bwg; Com Diametro de 1,24 Mm Ou de 1,25 Mm	8	3-Quilograma	9505	10/2025	888	21,11	168,88
21	6167	624420	Lixa para Construcão Civil; de Oxido de Alumínio Com Costado de Papel; para Para Parede; Grao 150; Em Em Folha; Medindo 225 x 275 Mm; para Para Preparacao para Pintura; Conforme Nbr 16195	50	1 - Unidade	5350	10/2025	861	2,78	139,00
22	6167	466338	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 1 Polegada (25mm); Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 203mm; Cerda Na Cor Preta, Comprimento de 42mm e Espessura de 11mm; Cabo de Plastico, Cerda Natural Chapa de Fixacao Das Cerdas de Aco, Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Oleo e Esmalte Sintetico	10	1 - Unidade	8020	10/2025	887	5,48	54,80
23	6167	467559	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2 Polegadas (50mm); Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 220mm; Cerda Na Cor Cor Preta, Comprimento de 48mm e Espessura de 14mm; Cabo de Plastico, Cerdad Natural, Chapa de Fixacao Das Cerdas de Aco, Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Oleo e Esmalte Sintetico	5	1 - Unidade	8020	10/2025	887	12,29	61,45
24	6167	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;	10	246 - Galão de 5 litros	8010	10/2025	864	114,30	1.143,00
25	6167	616795	Registro de Esfera de Pvc; Rigido, Soldavel, Na Cor Marrom; Roscas Internas Com Junta 50 Mm; Roscas Conforme Padronizacao Nbr 5626; Acionamento Da Valvula Tipo Borboleta; para Ser Utilizada No Controle de Fluxo de Liquido Que Passa Pela Tubulacao; para Ser Utilizada Em Entradas e Saida Dos Reservatorios	50	1 - Unidade	4730	10/2025	872	27,10	1.355,00
26	6167	214735	Tubo; Pvc; Diametro Nominal de 60mm; Soldavel; Marrom; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes	2	580 - BARRA 6 METROS	4710	10/2025	918	203,02	406,04
27	6167	330260	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 60mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	5	1 - Unidade	4730	10/2025	872	39,10	195,50
28	6167	633306	Luva; de Correr, Com Junta Elastica; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 60 Mm; para Tubo de Pvc Soldavel de Agua Fria; Na Cor Marrom; Fabricacao Conforme Nbr 5648	5	1 - Unidade	4730	10/2025	872	38,14	190,70
29	6167	617293	Torneira; de Latao; Com Acabamento Na Cor Amarela; Volante No Modelo Com Haste de Metal C/ 1/2 Volta; Bica do Tipo Rosqueavel para Mangueira; Fixacao Na Parede; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saida 3/4 Polegada; Utilizada Em Jardim; Com Garantia de 01 Ano	4	1 - Unidade	4510	10/2025	917	38,55	154,20
30	6167	366642	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 40mm; Conexao Soldave; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	4	580 - Barra 6 Metro	4710	10/2025	918	39,96	159,84
31	6167	249993	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Nbr 5688;	5	580 - Barra 6 Metro	4710	10/2025	918	101,21	506,05
32	6167	612124	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes	5	1 - Unidade	4730	10/2025	872	8,10	40,50
33	6167	397027	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	5	1 - Unidade	4730	10/2025	872	14,82	74,10
			Corpo Ralo Sifonado Quadrado de Pvc Rigido; Fabricacao Conforme Norma Nbr 5688; Com Dimensoes Principais de							

34	6167	480700	(100x100x40)mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Esgoto Predial	2	1 - Unidade	4730	10/2025	872	12,63	25,26
35	6167	366669	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Medindo (40x40)mm de Diametro Nominal; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	8	1 - Unidade	4730	10/2025	872	1,72	13,76
36	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 40mm; Entrada Adaptavel para 1", 1.1/4" e 1.1/2"	8	1 - Unidade	4510	10/2025	917	6,44	51,52
37	6167	404753	Quadro de Distribuicao Eletrica Geral; Dimensoes: 208 x 210 x 96 Mm; para 12 Disjuntores; Material de Fabricacao: Pvc Branco; Modo de Fixacao: Tipo Sobrepor; Acabamento Com Pente Trifasico e Com Barramento Terra e Neutro; Fixacao Dos Disjuntores Por Trilho Din, para Todos Os Tipos de Disjuntores; Conforme Norma Abnt Nbr 5410	1	1 - Unidade	6110	10/2025	908	216,74	216,74
38	6167	623126	Disjuntor; Padrao Dr; Bipolar; Curva Classe C; de 40 Amperes; Classe de Interrupcao de Corrente Nominal Residual de 300ma; 230/440v; Com Apresentacao Da Certificacao do Selo Inmetro/iso	1	1 - Unidade	5925	10/2025	903	171,01	171,01
39	6167	612496	Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido Dezinco, corpo Em Poliamida Reforcada Com Fibra de Vidro; Tensao Max Operacao (uc) 275 Vca / 350 Vcc, Protecao L-n, L-t e N-t, Sinalizacao Por Bandeirola; Correntes de Descarga Nominal 20 Ka e Max 45 Ka (8/20 Us), Tempo de Resposta de 25 Ns, Nivel de Prot; Medindo Aproximadamente 90 x 64 x 17,5 Mm (c x a x l), Montagem Em Trilho Dim Ou Garra Nema; Classe Ii, Ip20, Normas Aplicaveis Nbr Iec 61643-1, Ul 1449 e Nrb 5410, Garantia Minima de 3 Anos;	2	1 - Unidade	5920	8/2026	1262	47,85	95,70
40	6167	390612	Barramento P/ Quadro Distribuicao; Universal; para Neutro e Terra; Tensao Maxima 500vca; Corrente Maxima 80a; 16 Terminais	2	1 - Unidade	6150	10/2025	923	17,89	35,78
41	6167	325102	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	3	1 - Unidade	5925	10/2025	903	7,82	23,46
42	6167	622251	Disjuntor; Padrao Bipolar, Acionamento Manual Por Alavanca Frontal; 2 Polos; de Corrente Nominal de Interrupção de 20 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	4	1 - Unidade	5925	10/2025	903	40,52	162,08
43	6167	419848	Luva Com Rosca para Eletroduto; Curva 90 Graus; Galvanizada a Fogo; para Eletroduto, Com Rosca Femea /femea; Diametro 3/4"; Na Cor Natural do Metal; para Ser Utilizado Em Eletroduto, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	8	1 - Unidade	5975	10/2025	907	13,89	111,12
44	6167	336931	Luva Sem Rosca para Eletroduto; Material Liga de Alumínio; Diametro Nominal de 3/4 Polegada; do Tipo Unidut Reto, para Eletroduto Rigido; Sem Vedacao Interna, Fixacao Por Parafusos, Conexao Sem Rosca	20	1 - Unidade	5975	10/2025	907	4,12	82,40
45	6167	614231	Abracadeira; Tipo D, Acompanhada de Cunhas, Parafusos e Porcas, para Eletroduto; Com Dimensoes de 3/4" de Diametro; Fabricada Em Aco Carbono Galvanizado; Na Cor Natural do Aco; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	33	1 - Unidade	5325	10/2025	878	1,15	37,95
46	6167	460014	Acessorios para Eletrodutos; Conector Unidut Reto, Sem Rosca, Com Diametro de 1.1/2 Polegada; Em Alumínio Fundido; Acabamento Sem Pintura; para Ser Utilizado Na Emenda Entre Dois Eletrodutos; Eletroduto Com Diametro de 1.1/2 Polegada; Com 02 Parafusos para Fixacao do Eletroduto; Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;	3	Unidade	5975	10/2025	907	18,37	55,11
47	6167	454292	Abracadeira; Tipo Tipo D, Com Cunha de Aperto; Com Dimensoes de Diametro 1 .1/2 Pol., Espessura de 1.20mm, Largura de 30.0mm; Fabricada Em Aco Sae-1020,	10	Unidade	5325	10/2025	878	6,70	67,00

			Acabamento Superficial Zincado; Cor Natural;							
48	6167	446878	Alicate para Uso Geral; para Nivelamento de Revestimento Em Piso; Medindo Medidas Aproximadas; Comprimento 235 Mm, Largura 42 Mm, Altura 110 Mm; Sem Isolamento; Em Aço Temperado, Cabo Com Proteção Plástica	1	1 - Unidade	5120	10/2025	859	51,29	51,29
49	6167	448856	Desempenadeira; Fabricada Em Aço Temperado; do Tipo Dentada; Com Cabo Em Plástico Fechado; Medindo (120 x 480) Mm; Utilizada para Aplicação de Argamassas e Colantes Em Revestimentos Cerâmicos, Azulejos e Outros	5	1 - Unidade	5120	10/2025	859	34,92	174,60
50	6167	616156	Cabo Elétrico Pp; Em Fios de Cobre Eletrolítico, Tempera Mole; 4 Condutores; Com Seção Nominal: 2,50 Mm²; Classe Encordoamento: 05; Tensão: de Isolação 450/750v; Isolação Em: Pvc; Temperatura: 70 Graus Celsius; Condutores Nas Cores: Preta, azul, Branca e Vermelha; Capa Em: Termoplástico Antichama; Na Cor: Preta; Com Certificação Compulsória Inmetro e Abnt Nbr Nm247-3 e Nbr Nm 280	50	2- Metro	6145	10/2025	909	16,54	827,00
51	6167	401839	Cabo Elétrico; de Cobre; 2,5 Mm²; Termoplástica Anti-chama; de 450/750 V; Tipo Flexível; Preto	3	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909	259,16	777,48
52	6167	428657	Cabo Elétrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordoamento Classe 4; Seção Nominal Condutor 2,5mm²; Bwf/b; Isolação Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Vermelha	1	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909	254,55	254,55
53	6167	346882	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Seção de 2,5mm²; Capa Termoplástica Anti-chama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo Tipo Flexível; Na Cor Azul; Conforme Legislação Vigente	4	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909	240,08	960,32
54	6167	428656	Cabo Elétrico; de Cobre; Com 2 x 2,5 Mm²; Capa Plástica Anti-chama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo Tipo Paralelo; Na Cor Branca; Fabricado de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes	2	250 - Rolo 100 metro	6145	10/2025	909	246,67	493,34
55	6167	471956	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Seção de 1,5 Mm²; Plástica Antichama; de 450/750 V; Tipo Flexível; Preto	2	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909	162,80	325,60
56	6167	419871	Cabo Elétrico; de Cobre; 1,5 Mm²; Plástica e Anti-chama; 450 /750 V; Tipo Flexível; Azul	2	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909	162,80	325,60
57	6167	365147	Cabo Elétrico; de Cobre; 1,5 Mm²; Cor Verde; de 450/750 V; Tipo Flexível; Verde	2	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909	173,72	347,44
58	6167	471954	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Seção de 2,5 Mm²; Capa Termoplástica Anti-chama; Tensão de Isolamento de 450 /750v; Cabo Tipo Flexível; Na Cor Preta, Com Selo Inmetro; Norma Nbr 6148	2	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909	256,25	512,50
59	6167	428655	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Seção de 2,5 Mm²; Capa Termoplástica Anti-chama; Tensão de Isolamento de 450 /750v; Cabo Tipo Flexível; Na Cor Verde; Conforme Legislação Vigente	2	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909	234,72	469,44
60	6167	459940	Cabo Elétrico; de Cobre; 6,0 Mm 2; Termoplástica, Anti-chama; 450/750 V; Tipo Flexível; Na Cor Vermelha	1	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909	617,99	617,99
61	6167	419893	Cabo Elétrico; Cobre Revestido Em Pvc; 6mm; 750v; Flexível; Azul; de Acordo Com a Legislação Vigente	1	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909	634,16	634,16
62	6167	428662	Cabo Elétrico; Condutor Em Fios de Cobre Eletrolítico Nu, Temperamole, Encordoamento Classe 4 Ou 5 (nbr Nm280); Seção Circular Com Diâmetro Nominal de 6,0mm²; Capa de Composto Termoplástico, Anti-chamas, Com Base Poliolefinica Não Halogenada; Isolação Em Composto Termofixo Com Dupla Camada de Borracha Hepr,tensão Máxima de Isolamento de 750v; Cabo Tipo Extra Flexível; Baixa Emissão de Fumaça e Gases Tóxicos; Na Cor Verde, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248	1	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909	587,70	587,70
63	6167	625870	Argamassa; Composição à Base de Cimento Portland, Agregados Minerais, Polímeros de Fixação, Aditivos Não-tóxico; para Fixação de Revestimentos Em Pisos Industriais, Com Tráfego Intenso, Porcelanato, Pisos Externos; Na Cor Cinza, Argamassa Colante, Aditivada, Tipo Aciii E; Validade de 180 Dias a Partir do Recebimento; Embalada Em Saco Rejunte; Composto Por Cargas Minerais, Polímeros,	211	536 - Saco de 20 Quilograma	5610	10/2025	921	28,22	5.954,42

64	6167	405156	Cimentícios, Elastômeros Em Pó, Aglutinantes e Reagentes; Tipo Rejuntamento Acrílico; Na Cor Cinza Platina; para Placas Cerâmicas Resistentes, Antiácidas, Extrudadas Ou Prensadas, Com Junta de 2 a 5 Mm; Prazo de Validade de 12 Meses a Partir do Recebimento; Produto Acondicionado Em Embalagem Apropriada; Conforme Norma Abnt Nbr 14081;	88	404 - Saco 1 Quilograma	5610	10/2025	921	25,71	2.262,48
65	6167	405159	Rejunte; de Cimento Portland, Agregados Minerais, Pigmentos Inorgânicos, Polímeros e Aditivos; Tipo Ii; Na Cor Branca; para Absorver Dilatações Térmicas, Juntas de 2 a 10 Mm; Embalado Em Saco Plástico; Conforme Norma Abnt Nbr 14992	68	404 - Saco 1 Quilograma	5610	10/2025	921	27,10	1.842,80
66	6167	343113	Espacador de Piso; de Plástico; No Formato de Retangular; Com Espessura de 2mm, para Nivelamento Com Cunha e Alicate	30	201 - Pacote 100 Unidade	9330	10/2025	893	8,40	252,00
67	6167	617062	Espacador de Piso; de Plástico; No Formato de Cruz; Com Espessura de 2 Mm	3	38 - Caixa 100 Unidade	9330	10/2025	893	3,13	9,39
68	6167	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 Alicate	2	210 - Pacote 50 Unidade	9330	10/2025	893	26,52	53,04
69	6167	473385	Tomada Elétrica; de Termoplástico; Contatos Elétricos e Bornes de Fixação de Liga de Cobre/latao; de Embutir Dupla; No Formato Retangular; Com 2 Polos + Terra; para Pinos Cilíndricos Diâmetro 4 Mm; Na Cor Branca; Com Capacidade Elétrica de 10a-250v; Com Placa 4 x 2" Na Cor Cinza Com Parafusos; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com As Exigências Nbr 14136.	10	1 - Unidade	5935	10/2025	905	15,90	159,00
70	6167	358135	Interruptor Diferencial Residual; Tetrapolar; Conforme Certificação Compulsória Inmetro e Norma Iec 61008-1; Corrente Nominal de 40 Amperes; Grau de Proteção: IP20; Sensibilidade a Fuga de Terra: 300 Mili Amperes; Corrente de Curto Circuito Mínima de 6ka; Classe de Proteção de Fuga a Terra: Classe A; Curva C; Tensão de Operação Máxima 400 Vca 50/60 Hz; Tensão de Isolamento Nominal: 440 Vca; Durabilidade Mecânica: 5000 Operações; Durabilidade Elétrica: 2000 Operações; Dimensões; Largura de 72mm, Altura de 90mm+-1mm, Profundidade Entre 73/78mm; Fixação: trilho Din 35mm	1	1 - Unidade	5930	10/2025	904	185,14	185,14
71	6167	636417	Peca de Reposição Tomadas e Interruptores Elétrico; Módulo Interruptor Simples 10a 250v; Siemens; Linha Ilus Modular - Código: 5ta9 9000; Na Cor Branca;	3	1 - Unidade	5935	10/2025	905	6,61	19,83
72	6167	421191	Caixa para Embutir; Em Pvc, Com Borda Na Base para Encaixe; Medindo (4 x 2) Polegadas, Aproximadamente (70,5 x 108,6 x 47,6) Mm = (1 x a x P); para Instalação Elétrica, Não Propaga Fogo	25	1 - Unidade	5935	10/2025	905	1,60	40,00
73	6167	426126	Espelho para Tomadas e Interruptores; de Termoplástico; para Placa Cega; No Formato Retangular; Nas Dimensões 4x2; Branca	9	1 - Unidade	5935	10/2025	905	3,69	33,21
74	6167	426865	Conjunto - Equipamento Elétrico Com Espelho; Tomada; Em Termoplástico; No Formato Quadrado; Com 2 Polos + Terra, Padrão Brasileiro, 10a - 250v; Branca; Com Espelho Em Termoplástico; Formato Quadrado (70 x 70 Mm), Compatível Com Sistema X; Com 01 Furo; Na Cor Branca; Conforme Certificação Compulsória do Inmetro e Conforme Certificação Compulsória do Inmetro e Asnbr's Nm 60884-1 e Nbr 14136	8	1 - Unidade	5935	10/2025	905	21,23	169,84
75	6167	426080	Conjunto - Equipamento Elétrico Com Espelho; Interruptor Bipolar; Termoplástico; Retangular; Conjunto de Interruptor Bipolar, 4x2, C/1 Módulo; Branco; Com Espelho; Formato (4 x 2); Sem Furos; Branco; Conjunto Composto de Caixa /suporte/módulo/placa; Conforme Certificação Compulsória do Inmetro e Conforme Certificação Compulsória do Inmetro e Asnbr;	5	1 - Unidade	5935	10/2025	905	13,22	66,10
			Tomada Elétrica; de Termoplástico, Contatos Elétricos e Bornes de Fixação de Liga de Cobre/latao; de Embutir; No							

76	6167	636943	Formato Hexagonal; Com Simples, 2p+t, 20a; para Pinos Cilindricos Com Diametro de 4,8mm, Semplaca; Na Cor Amarela/bege; Com Capacidade Eletrica de 20a, 250v; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com As Normas Inmetro e Abnt / Nbr 14136;	5	1 - Unidade	5935	10/2025	905	19,29	96,45
77	6167	353854	Eletroduto Rigido de Aco-carbono, Rosca Nbr 8133; Aco Carbono; 3/4 (20mm); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	6	1 -Unidade	5975	10/2025	907	14,20	85,20
78	6167	630410	Condulete; Multiplo X; Aluminio Injetado; Sem Rosca; Diametro de 3/4pol; Sem Vedacao; Com Tampa para Tomada; Comprimento: 93mm; Altura: 50mm; Duas Conexoes Sem Rosca e Tomada Eletrica. Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	10	1 -Unidade	5975	10/2025	907	8,73	87,30
79	6167	622527	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 25mm; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;	1	Rolo 50 metros	5975	10/2025	907	115,57	115,57
80	6167	458397	Condulete; Tipo E; Em Aluminio Injetado; Pintado; Com Rosca; Diametro de 3/4 Polegadas; Sem Vedacao; Tampa Com Um Posto para Tomada Redonda Com Parafuso de Fixacao; Dimensoes Aproximadas 50 x 92 x 41 Mm (lxcxh);	8	1 - unidade	5975	10/2025	907	16,73	133,84
81	6167	614414	Eletroduto; de Aco; Diametro de 3/4 Polegadas (dn 20); Galvanizado; Sem Rosca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5	355 - barra de 3 m	5975	10/2025	907	27,60	138,00
82	6167	402836	Eletroduto Rigido de Aco-carbono, Rosca Nbr 8133; Galvanizado; Diametro Nominal de 1 1/2"; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	3	355 - Barra de 3 m	5975	10/2025	907	174,21	522,63
83	6167	253451	Condulete; Tipo E; Em Aluminio Injetado; Com Rosca Bsp; Diametro 1.1/2; Sem Vedacao; Tampa Cega; Medindo (82x142x80)mm; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	2	Unidade	5975	10/2025	907	73,73	147,46
84	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;	2	Barra	5975	10/2025	907	34,85	69,70
85	6167	421194	Caixa de Ponto de Rede; Caixa de Sobrepor de Uma Saida Rj45 Cat6 de Material Termplastico Alto Impacto, Cor Branca; para Fixacao Em Qualquer Superficie, Atraves de Parafuso Ou Fita Dupla Face;	3	Unidade	5935	10/2025	905	20,04	60,12
86	6167	232763	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;	10	Barra 12 Metros	9510	10/2025	911	19,52	195,20
87	6167	417035	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;	15	189- Barra 12 Metros	9510	10/2025	911	33,90	508,50
88	6146	251053	Camara de Ar 3.25-8	4	1 - Unidade	2610	10/2025	854	35,31	141,24
89	6167	624555	Suporte para Condicionador de Ar; Em Chapa de Aco, Com Pintura Eletrostatica Na Corbranca; Composto de 2 Suportes Perfil U; Comprimento 500 Mm, Capacidade de 75kg a 90kg; Ao Gestor; Acompanha 4 Conjuntos de Coxim de Borracha, Com Parafusos, Porcas e Arruelas Correspondentes; Utilizado Na Instalacao de Ar Condicionado Split de 18.000btus a 30.000btus;	2	416 - CONJUNTO	5670	10/2025	933	66,11	132,22
90	6167	628177	Cabo Par Trancado; para Conexao de Rede; Sem Blindagem; 24 Awg , Categoria 6; 4 Pares; 1 Gigabit; Norma 568b	2	637 - Rolo 300 Metro	7080	7/2026	1253	1.122,95	2.245,90
91	6167	632936	Luva de Seguranca; Em Vaqueta Natural Curtida Ao Cromo; No Tamanho Grande; para Protecao de Usuario de Agentes Abrasivos, Escoriantes, Cortante e Perfurante, Tipo Petroleira; Cano Curto; Com Punho Em Elastico Embutido; Dorso Normal; Palma Com Reforço Interno,com Largura Aproximada de 12,5cm e Comprimento Total de 27cm; Forro Em Algodão; Acabamento Em Viéis, Costurada Com Linha	6	41 - Par	4240	10/2025	915	15,95	95,70

			de Nylon; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministério do Trabalho e Emprego							
92	6146	484640	Fone de Ouvido; Na Cor Preta, Acoplamento de Orelha Supra-aural,magentos de Neodimio e Diafragmas Leves; Clipe de Cinto C/cabo Com Ajuste de Comprimento, Fones Que Podem Ser Removidos Da Haste Da Cabeça; Profissional, Dinamico, Fechado, Resposta de Frequencia: 18hz a 18khz; Headphone; Mini Plug Estereo de 3.5mm e Adaptador de 1 /4", C/cabo de +/- 3m; Almofadas Substituiveis, 32 Ohms, sensibilidade: 115db Spl, C/distorcao Harmonica Total (thd): < 0.5%; Certificado de Garantia e Manual de Instrucoes Em Portugues, Prazo de Garantia Min. de 12 Meses	5	1 - Unidade	5965	10/2025	881	862,52	4.312,60
93	6146	447843	Peca de Reposicao para Filtro; Marca Frisbel; Filtro de Agua Completo 3 Estagios; Carcaca Com Tampa e Copo Em Polipropileno; Medindo (11 x 11 x 22)cm	2	1 - Unidade	4610	10/2025	871	92,83	185,66
94	6167	480062	Corda de Fibra; Capa 100% Polipropileno, Alma 100% Poliester, Alta Resistencia a Ruptura; Na Cor Branca; Diam. de 6mm; Trancada	50	2 - Metro	4020	10/2025	869	1,96	98,00
95	6167	325620	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio, Tipo Refletor; No Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (28,4 x 23,2) cm, Com Altura de 12 a 15cm; Na Cor Preta; Potencia 200 Watts; Bivolt; Fluxo Luminoso Mínimo de 20000 Lumens; Temperatura de Cor 5500 a 6500k (branca Fria); Fator de Potencia Mínimo de 0,80; Grau de Protecao Ip67; Vida Util Minima de 25.000 a 30.000 Horas; Angulo de Iluminacao 120°, Irc Mínimo 80; Garantia Minina de 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt e Inmetro Vigentes	5	1 - Unidade	6210	10/2025	935	312,40	1.562,00
96	6146	262681	Recipiente para Lixo; Em Polipropileno Injetado; No Formato Cilindrico, Diametro Aproximado de 24 Cm; Com Capacidade para No Mínimo 12 Litros; Com Tampa; Em Polipropileno; Tipo Vai-vem (basculante Livre); Sem Pedal; Na Cor Preta	25	1 - Unidade	7240	10/2025	863	25,86	646,50
97	6167	464303	Lampada Fluorescente Compacta Integrada; Potencia de 45w; Tensao de 127v; Temperatura de Cor Minima de 5000k; Irc Irc Mínimo de 80; Fluxo Luminoso Mínimo de 2700lm; Bulbo Espiral; Base B-27; Vida Util Minima de 6000 Horas; Conforme Nbr 14538 e Nbr 14539; Com Etiqueta Compulsoria do Inmetro	4	1 -Unidade	6240	10/2025	883	26,38	105,52
98	6167	454090	Caixa de Inspecao; de Concreto Pre-moldado; Formato Quadrado; Medindo 400 x 400 x 400 Mm (lpxa); Na Cor Natural do Concreto; para Passagem de Rede Eletrica e Logica; Com Tampa de Concreto Pre-moldado; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	1	1 -Unidade	5975	10/2025	907	134,09	134,09
99	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 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 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	230	343 - Saco 50 Quilograma	5610	10/2025	921	58,60	13.478,00
100	6167	624051	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio, Modelo Plafon; Formato Quadrado, de Sobrepor; Medindo (300x300x35)mm=(lpxa); Na Cor Branca; Potencia de 25w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 2125lm; Temperatura de Cor de 3000k; Fator de Potencia Mínimo de 0,92; Irc Mínimo de 0,80; Vida Util Minima de 20.000 Horas; Com Driver e Kit para Fixacao;	7	1 - Unidade	6210	10/2025	935	65,46	458,22

101	6167	444568	462	11 - Metro Quadrado	5620	10/2025	922	70,62	32.626,44
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;									
102	6167	444564	390	11 - Metro Quadrado	5620	10/2025	922	67,93	26.492,70
Placas Ceramicas Esmaltadas; Medindo Aproximadamente (30x60)cm, Retificado; Absorção de Água Acima de 10%; Nível de Resistência Química Ga; Limpabilidade Classe 5; Na Cor Branco Brilhante; Qualidade a (extra); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Revestimento para Parede de Uso Interno Bancada Com Cuba; para Cozinha; Constituida Por Tampo Em Granito Ornamental; Nas Dimensoes de (2,00 x 0,60 x 0,03) M; Com Testeiras; Com 01 Cuba; No Formato Retangular; Em Aco Inoxidavel; Medindo (46 x 30 x 15) Cm; Com Valvula Tipo Americana 3.1/2 Pol. e Frontao de 10 Cm de Altura; Sem Gabinete									
103	6167	279025	1	1 - Unidade	4510	10/2025	917	1.426,65	1.426,65
Bacia Sanitaria; de Louca; Com Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior,descarga Com 2 Estagios; No Formato Ovalado; Bacia 625x385x390 Mm (c x l x A),com Dimensoes Totais (bacia+caixa Acoplada) 640x400x760 (c x l x A); Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical; Fabricado de Acordo Com a Norma Abnt Vigente									
104	6167	618198	8	1 - Unidade	4510	10/2025	917	592,58	4.740,64
Bacia Sanitaria; de Louca; Com Abertura Frontal para Portadores de Necessidades Especiais (pne); No Formato Oval, Com Assento; Medindo (430x360x630)mm=(axlxp), Altura Bacia+caixa de 758mm; Na Cor Branca; Com Saida Vertical, Sifao Oculoto; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt e Legislacao Vigentes									
105	6167	452039	2	1 - Unidade	4510	10/2025	917	592,70	1.185,40
Parafuso para Fixacao de Acessorios Hidraulicos; de Metal Cromado; do Tipo Da Cabeca Cabeca Redonda; Nas Dimensoes s 10; Devendo Ser Entregue Com Bucha 10; para Ser Utilizado para Fixar Vaso Sanitario									
106	6167	468319	15	627 - Cartela 2 Unidade	5305	10/2025	876	17,74	266,10
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									
107	6167	480616	6	1 - Unidade	5330	10/2025	919	7,96	47,76
Porta de Alumínio; de Abrir, 01 Folha; Com Veneziana; Medindo 90cm de Largura; Altura de 2,10m; Com Espessura de 50mm; Abertura para a Direita; Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Fechadura Pcd , Batentes, Dobradicas, Parafusos, Barramento Anti-impacto e Barra de Apoio									
108	6167	610632	1	1 - Unidade	5520	9/2026	1259	747,99	747,99
Porta de Alumínio; Veneziana; 01 Folha, Com Travessas Horizontais, Ventilada; Medindo 90cm de Largura; Altura de 210cm; Com Espessura de 3cm; Abertura para o Lado Esquerdo; Com Acabamento Acetinado Branco; Devendo Ser Entregue Com Fechadura, Macanetas, Batentes e Dobradicas; Conforme Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes									
109	6167	631689	1	1 - Unidade	5520	9/2026	1259	747,99	747,99
Janela; Fabricada Em Alumínio; Tipo de Correr; Modelo Com 4 Folhas, Sendo 2 Fixas e 2 Moveis, Com Vidro Liso; 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 Conforme Norma Nbr/abnt 10821									
110	6167	301872	1	1 - Unidade	5670	10/2025	933	593,26	593,26
Janela; Em Alumínio; Tipo Basculante; Com 02 Secoes de Bascula e 01 Secao de Folha Fixa; Medindo (60x60)cm; Acabamento Em Pintura Eletrostatica Na Cor Branca; Com Vidro Canelado; Conforme Norma Nbr/abnt 10821;									
111	6167	483576	6	1 - Unidade	5670	10/2025	933	180,73	1.084,38
Tinta Esmalte para Construcão Civil; Sintetico, Premium;									

112	6167	441911	para Superfícies Externas e Internas de Metais Ferrosos, Galvanizados, Medeiros, Alvenaria; a Base de Resina Alquídica, Solventes, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos, Aditivos Especiais, Base Solvente; Diluente Aguarras, Rendimento de 70 M2/demao/galao (embalagem 3,6l); Na Cor Palha; Acabamento Brilhante; Prazo de Validade Mínimo de 24 Meses Após Entrega; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.2.1.1	10	Galão 3,6 L	8010	10/2025	864	145,66	1.456,60
113	6167	281803	Tinta para Pisos e Pavimentos; Composta de Emulsão Acrílica Estirenada, Pigmentos ativos e Inertes, Outros Aditivos e Água; Resistência a Abrasão e Intempéries, Médio Odor, Antimofo, Linha Premium; Acabamento Fosco, Antiderrapante; para Superfícies Internas e Externas; Indicada para Aplicação em Pisos Cimentados, Quadras Esportivas e Estacionamentos; Na Cor Cinza Chumbo; Com Tempo de Secagem Com Tempo de Secagem Ao Toque de 2h, Secagem Total 12h; Embalagem Contendo Data de Fabricação, Data de Validade e Nome do Fabricante	15	225 - Lata 18 Litro	8010	10/2025	864	373,92	5.608,80
114	6167	451177	Maquina de Solda; Gabinete de Chapa Em Aço; Tipo Inversora Monofásica, para Soldagem Com Eletrodos Revestidos; Faixa de Corrente 20~130a; Fator de Trabalho 130a (60%) / 110a (80%) / 100a (100%); Tensão de Alimentação Monofásica 220v; Acompanha Garra Obra, Porta Eletrodo, Alça Tira-colo; Certificado de Garantia, Manual de Instruções/operacao; Potência Absorvida 5 Kva; para Eletrodos Até 3,25 Mm (inclusive Aws E6013/e7018); Carro de Transporte Manual; de Aço Carbono Com Estrutura e Tambor Em Chapa Reforcada de No Mínimo 1,5mm; Pintura Epoxi Na Cor Cinza; Tipo Coletor de Resíduo Industrial; Modelo Carrinho de Gari; Com Estrutura Tubular; e Tambor Cilíndrico Fixado Na Estrutura; Com Pegador para Locomoção; Medindo No Mínimo (60x110)cm (lxa); Capacidade do Tambor para 100 Litros; Equipado Com 02 Rodas; Pneumáticas Com Câmara 325x8 Montadas No Eixo Fixo;	1	1 - unidade	3432	40/2025	1265	1.669,01	1.669,01
115	6146	430063	Adubo; Tipo Químico Orgânico; Composto de 4% Nitrogênio, 14% de Fósforo, 8% de Potássio; Apresentado Em Po Ou Granulado; Acondicionado Em Saco; para Correção do Solo e Adubação;	1	1 - Unidade	9999	10/2025	866	1.030,98	1.030,98
116	6167	266902	Formula para Adubação; 20.05.20; Composta de Nitrogênio, Fósforo e Potássio; Embalada Em Saco de 50 Kg e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Legislação Vigente	1	343 - SC 50 Kg	8720	10/2025	940	356,23	356,23
117	6167	464943	Peca de Reposição, Assento Sanitário; Em Resina Poliéster, Antibacteriano; C/ Abertura Frontal (pcd), Quadrado, Cor Branca, Acab. Brilhante; Base Anti Derrapante (c/ Calcos, Em Nylon Ou Pvc) e fechamento Comum; Compatível Com Bacia Sanitária Deca - Modelo Vogue Plus Conforto Deca 1.6 Gpf/6.0lpf; Medindo Aprox.: 375mm x 430mm (larg. x Comp.) e 150mm Entre Furos (c/ Ajuste de Regulagem); Ferragens P/ Fixação do Assento No Vaso Em Alumínio Adonizado (cromado); Garantia Mínima de 3 Meses;	1	343 - SC 50 Kg	8720	10/2025	940	479,00	479,00
118	6167	376785	Jogo de Chave; Chave de Fenda, Chave Phillips e Chave de Precisão; Em Aço Cromo Vanádio, Resistente, Durável; Acabamento Anticorrosivo, Cromado, Resistente à Oxidação, ponta Magnetizada; Medidas; Contendo 18 Peças; Fenda: 6x38, 6x100, 8x150mm, 5x75mm; Philips: 2x80, 2x100, 3x150mm, 1x75mm; Chave de Precisão: Fenda: 1.5x50, 2.0 x50, 2.5x50, 3.0x50mm; Philips: Ph0x50, Ph00x50, Ph000x50mm;; Chave de Precisão: Tork: T6x50mm, T8x50mm, T10x50mm; Embalagem de Acordo Com o Fabricante;	2	1 - Unidade	4510	10/2025	917	339,90	679,80
119	6167	432852	Refrigerador Doméstico; Tipo Frigobar; Capacidade Mínima 93 Litros; Na Cor Branca; Com Prateleiras, Gaveta, Porta	1	1 - Unidade	5120	10/2025	859	153,31	153,31

120	6146	400719	Latas e Garrafas Ecompartimento para Frios; Medindo Aprox: (86,00 x 47,00 x 44,50)cm = (a x Lx P); Potencia Minima 108w; Consumo Minimo de 14,1 Kw/h; 110 V; Peso Aproximado de 20kg; Com Manual de Instrucoes Em Portugues; Com Garantia Minima de 12 Meses; Com Selo Procel Classificacao A;	3	1 - Unidade	4110	10/2025	856	1.179,02	3.537,06
121	6167	403430	Secador de Maos; Vertical, Em Abs; Medidas Aroximadas: (700 x 300 x 215)mm ( a x p x L); Potencia de No Minimo 1650w; Ruído Inferior a 72 Db;tempo de Secagem de Ate 15segundos; Filtro Hepa,tensao 220 V; Automatico Por Sensor de Presenca Com Infravermelho; Acondicionado Em Embalagem Adequada,garantia de No Mininimo 12 Meses;	4	1 - unidade	7290	40/2025	1266	3.874,85	15.499,40
122	6139	623907	Camera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/2.8" Cmos (starlight); Sistema de Cor Colorida, Taxa de Bits H.264: 8kbps a 8192 Kbps, H.265: 8kbps a 8162 Kbps; Resolucao Minima de 2.0 Megapixels, Com 1080p (1920x1080), Taxa de Frames 1 a 30 Fps; Com Sensibilidade a Luz de No Minimo 0.006 Lux@f1.6; Funcao Blc Blc / Wdr (120 Db) / Hlc; Sistema de Zoom Digital 16x; Com Iris do Tipo Tipo Fixa; Sem Sistema de Microfone; Com Lente de Tipo Fixa, de Distancia Focal de 2.8mm, Abertura Maxima F1.6, Angulo de Visao H: 104° V: 54°; <6,9 W; Sistema de Alimentacao 12vdc, Ou Poe Fast Ethernet 48v; Com Dimensoes de 81 Mm x 109.9 Mm (a x Ø); Protecao Antivandalismo Ik10, Ir de 40 Metros, Tecnologia Ip, Conexao Rj-45; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;	6	Unidade	5836	8/2026	1263	1.166,60	6.999,60
123	6139	473587	Gravador de Imagem; para Camaras de Cftv; Com 16 Canais; Resolucao de Gravacao Maxima de 8 Mp; Saída de Vídeo Vga e Hdmi Com Resolução 4k (3840 x 2160) Pixels; Digital; Disco Rígido de 2 Interfaces Sata e Capacidade Deaté 6tb para Cada Hdd; Interface Ethernet Auto-adaptável 1rj-45 Com 24 Interfaces Poe Ethernet Independentes; Resolução de Saída Hdmi 4k (3840x2160)/30hz, 1920x1080/60hz; Formato de Decodificação H.265/h.265+/h.264/h.264+/mpeg4; Alimentacao Por Fonte Interna 100-240 Vac 50/60 Hz; Garantia Minima de 12 Meses;	1	Unidade	5836	8/2026	1263	1.993,67	1.993,67
124	6167	626230	Conectores; para Placa de Rede; Modelo Rj45 de Passagem (vazado) Macho; Embalagem Apropriada; Em Pvc, Categoria 5e, Padrões de Montagem T568a Et568b, 8 Vias; Garantia 12 Meses;	1	Pacote com 100	5935	10/2025	905	68,43	68,43
125	6167	631142	Cabo Par Trancado; para Conexao de Rede Local (uso Interno), Padroesgigabit Ethernet-ieee 802.3z 1000 Mbps; Blindado, Constituido Por Pvc Retardante a Chama, compostos de Condutores Solidos de Cobre Nu; Cat 5e F/utp, Na Cor Azul, Grau de Flamabilidade Cm:norma Ul 1685; 24awg x 4p; Fornecido Em Caixa de Papelao Fast Boxfechadas; 10/100/1000 Mbps, Com Certificacao E160837, J99029130, 3031273, 3075278-003, A1969/a10659 e Anatel 0; Norma Ansi/tia-568-c.2, Iso/iec 11801, Nbr 14703, Ul 444, Ul 1685 (cm) e Ul 1666 (cmr);	1	1559 - Rolo de 305 m	7080	7/2026	1253	483,32	483,32
126	6146	426191	Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Dps Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido Metalico (mov) para Equipamentos Eletroeletronicos; Tensao Nominal 127/220, Tensao Maxima de Operacao275 Vac, Com Led de Sinalizacao de Status; Corrente Maxima de Descarga (8/20us) 12 Ka, Tempode Resposta 25ns, Protecao Ip20.; 74x52x28mm, Conexão Plug Entrada Plug 2p + t Nbr 14136 10a e 1 Saída Plug 2p + t Nbr 14136; Classe Iii (norma Abnt Nbr Iec 61643-11) Linhas Acsem Aterramento, Na Cor Preta Ou Transparente;	144	Unidade	5920	8/2026	1262	47,54	6.845,76
			Testador Multifunções Cftv; Pesquisa de Falhas Nos Equipamentos e Sistemas Decftv, Sme, Smb, e Smm; Tela Sensível Ao Toque de 7 Polegadas Com Resolução de 1920x1200 (324 Ppi); Ethernet 100/1000basetlan/rede/teste de Câmera (100baset), Portas Rj45: Poe In, Bnc In (f), Bnc							

127	6139	632830	Out; Compatível Com Qualquer Ip Ou Camera Analogica Usando Rj-45, Bnc Ou Wi-fi Via Network.; 110-240vca 50 /60hz; 18gb de Armazenamento Combinado; Testes: Camera Analogica, Cabos, Par Trançado, Ip, Poe, Controle Ptz, Teste de Video; Garantia de 12 Meses, Manual Em ,portugues; Bolsa, Fonte, Cabo Coaxial C/conectores Bnc (macho) Nas Pontas, Cabo de Rede C/conector Rj45 Pontas;	1	Unidade	6625	40/2025	946	2.299,37	2.299,37
128	6139	614563	Compatível C/ Switches Hpe Sist.oper. Comware5 e Comware7; Tipo Tec. Wdm Tipo u Tx1270nm Rx1330nm Ddm/dom Dist.20km Temp.0-70°C Vel. 10 Gbps Con.lc Upc;	3	Unidade	6070	10/2025	926	194,63	583,89
129	6139	401131	Cordao Optico; para Para Uso Em Sistema de Cabeamento Estruturado Interno para Trafego de Voz, Dados e Imagens;	4	Unidade	5805	10/2025	916	20,53	82,12
130	6139	453453	Tipo Da Fibra Monomodo (sm) 9/125 Um; Com Fibra Simplex; Tipo do Conector Lc-upc/lc-upc; Comprimento de 2,0 M; Norma Ansi/eia/tia-b.3;	1	Unidade	3590	10/2025	868	108,38	108,38
131	6167	214683	Ferramenta para Cabo de Fibra Optica; Clivador Mecanico; para Fibra Optica Unica, Diametro Da Casca 0,125mm, Diametro do Revestimento 0,250mm a 0,900mm; Angulo de Clivagem 0,5°; Lamina Circular, Vida Util Minima Da Lamina 36.000 Operacoes, Com Coletor de Ponta de Fibra; Com Manual de Operacao e Instrução (em Portugues Ou Ingles), Acondicionado Em Embalagem Individual; Garantia 12 Meses;	100	2-metro	6145	10/2025	909	23,76	2.376,00
132	6167	627088	Cabo Telefonico; Uso Subterrâneo; Designacao Usual Ctp-apl-g; Com 20 Pares; Material Condutor Em Cobre; Com Diametro de 0,90 Mm; Com Isolante Em Polietileno Ou Polipropileno; Material de Cobertura Em Polietileno; Na Cor Preta Ou Cinza; Nucleo Geleado; Devera Atender a Norma Sdt - 235-320-702 (telebras), Nbr 9888;	1	1 - unidade	3710	10/2025	928	1.754,33	1.754,33
133	6146	479217	Rocadeiras; Gasolina,monocilindrico, Dois Tempos; Capacidade do Tanque do Combustivel de No Minimo0.64 Litros, Translucido; Potencia Minima 2.0/2.7, (kw/cv); Cilindrada (cm³) 40.2, Rot. Lenta (rpm) 2.800, Rot. Max. (rpm) 12.300; Pesando 7.3kg; Sistema Antivibratorio de Quatro Pontos; Compensador; Cabo para Duas Maos,cinto Com Duplo Suporte, Elastostart, Oculos de Protecao;	20	1 - unidade	5836	8/2026	1263	417,87	8.357,40
134	6167	622674	Webcam; para Vídeo Conferência, Com Conexão Usb; Full Hd 1080p; Resolução>1600x1000 Pixels,resolução Temporal>50 Fp/s; Full Hd 1080p (1920x1080 Pixels), Com Microfone Integrado;	70	11 - Metro Quadrado	9390	10/2025	902	39,13	2.739,10
135	6146	601701	Tecido; Tipo Manta Acrilica; Armacao Textil; Composto de 100% Poliester; Gramatura de 150 G/m², Aproximadamente; Largura de 1,50 M; Na Cor Branca;	1	1-unidade	7490	40/2025	1268	2.692,45	2.692,45
136	6146	629863	Contadora de Cedulas; Com Velocidade de 1000 a 1500 Cedulas Por Minuto; Deteccao de Cedulas Coladas/rasgadas /dobradas; Final de Contagem Automatica, Alimentador de 300 Cedulas - Empilhador de 200 Cedulas; Separacao Por Lotes; Nao Possui Interface; Identifica Cedulas Falsas; Tensao de Alimentacao de 110v; Inicio Automatico de Contagem, Funcao Somatoria; Funcao para Cedulas Em Real e Outras Moedas, Display Externo; Fornecido Com Manual Em Portugues; Garantia Minima Apos a Entrega de 12 Meses;	1	1-unidade	7310	31/2025	943	599,00	599,00
			Forno; Domestico; Eletrico; Com Acabamento Esmaltado Branco; Microondas; (52 x 32,5 x 41,5)cm (l x a x P);, Com Capacidade Minima de 31 Litros; Com Prato Giratorio; Trava de Seguranca; Com 1 Camara Interna, 10 Niveis de Potencia, Painel de Memoria Programavel, Pes Fixos;							
			Descongelamento de Pratos Prontos, Relogio; Potencia de 1000 W; Controlado Atraves de Timer; Voltagem: 110 V; Garantia Minima de 1 Ano Apos a Entrega do Equipamento;							
			Fervedor Eletrico; Tipo Chaleira Eletrica; Com Capacidade Minima para 1,7 Litros; Com Potencia Minima de 1200w; para Aquecimento de Agua; Confeccionado Em Polipropileno; Com Indicador de Nivel de Agua e							

137	6146	602231	Funcionamento; Com Porta Fio; Pode Ser Levado a Mesa; Na Cor Preta; Com Garantia Minima de 12 Meses, a Partir Da Data de Entrega do Produto; Assistencia Tecnica Sistema No Balcao; Tensao de Alimentacao 110v;  Bebedouro Eletrico; de Tipo Industrial; Gabinete Em Aco Inoxidavel 430; Aparador e Cuba Em Aco Inoxidavel 430; Com 04 Torneiras; Sendo Removiveis e Desmontaveis Com Encaixe Tipo Rosca; Reservatorio Em Polipropileno Atoxico	1	1-unidade	7330	10/2025	937	146,95	146,95
138	6146	624240	Com Capacidade de 200 Litros; Com Serpentina Interna Em Aco Inoxidavel; Medindo Aproximadamente (140x108x48) cm=(axlxc); para Uso Interno e Externo; Com Tensao de Alimentacao de 220v; Certificacao Compulsoria do Inmetro; e Garantia de 12 Meses;  Bebedouro Eletrico; de Tipo Industrial; Gabinete Em Aco Inoxidavel Aisi 304 Com Isolamento Em Poliuretano; Com 03 Torneiras Com Acionamento Rapido e Acabamento Cromado; Sendo Torneiras Removiveis e Desmontaveis para Higienizacao; Reservatorio Em Aco Inoxidavel Aisi 304, Capacidade para 100 Litros; Com Serpentina Em Aco Inoxidavel, Isolamento Em Poliuretano, Compressor Hermetico de 1/4 Hp; Medindo Aproximadamente (1520x720x420)mm=(axlxc); para Uso Externo e Interno, Grau de Protecao Ipx4; Com Tensao de Alimentacao de 220v; Certificacao Compulsoria do Inmetro; e Garantia de No Minimo 12 Meses;	1	1-unidade	4110	10/2025	856	3.855,50	3.855,50
139	6146	618960	Fundo Isolante para Pintura; a Base de Zarcão Antiferrugem, a Base de Resina, Oleo Vegetal, Semissecativo; para Ser Utilizado Em Superficies Ferrosas Internas e Externas; Na Cor Laranja; Diluido Em Thinner, Sem Benzeno;  Tubo Quadrado; de Aço Carbono 1020; Medindo 80 Mm x 80mm; Com Espessura de 3,18 Mm_(usg 11); Com Comprimento de 6,00 Metros; Barras; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizado Em Confeccao de Estruturas, pedestais, Etc.;	1	1-unidade	4110	10/2025	856	2.941,26	2.941,26
140	6167	389532	Telha; de Aco Galvanizado; Tipo Trapezoidal 25; Medindo 4,00m de Comprimento, 1,00m de Largura Util, 0,50mm de Espessura; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes; Parafuso para Telhas; Fabricado Em Aco de Baixo Carbono, Cementado e Temperado; Galvanizado a Fogo; Parafuso Com Ponta Auto Brocante, Rosca Soberba Conica; Cabeça Sextavada,com Flange; Diametro Na Extremidade Da Ponta de 3mm,na Extremidade Da Rosca de 6,3mm,cabeça 12mm e Chave de 3/8"; Comprimento Util de 7/8" (22,22mm); Fornecido Com Arruela Elastica de Vedacao; para Costura de Telha Metalica Trapezoidal; Conforme Normas Vigentes;	3	5 - galão 3,6L	8010	10/2025	864	221,52	664,56
141	6167	445589	Fita Autoadesiva para Vedacao; Membrana Asfaltica Impermeavel, a Base de Asfaltomodificado, Com Alto Teor de Elastomeros; Com Espessura de 1,0 Mm; Com Largura de 30 Cm; Fornecida Em Rolo; para Reparos Imediatos, Selagem, Vedacao Em Telhados de Fibrocimento, Concreto Ou Metalico; Na Cor Aluminizada Prata; Conforme Nbr 16411; Com Filme Antiaderente Removivel Na Face Inferior, Sem Elemento Estruturante;	7	1-unidade	4710	10/2025	918	349,94	2.449,58
142	6167	632895	Chumbador; de Aco Galvanizado; Tipo Manual; Modelo Cba; Composto Por Parafuso, Arruela Lisa, Jaqueta e Cone; Diametro do Furo de 3/4"; Diametro Da Rosca de 1/2"; Comprimento de 4"; para Fixacao Em Concreto; Deverá Ser Entregue Com Porca e Arruela; para Ser Utilizado para Ser Utilizado Em Concreto e Alvenaria Densa;	5	1-unidade	5650	10/2025	932	240,88	1.204,40
143	6167	339438	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;	100	1 - unidade	5305	10/2025	876	0,36	36,00
144	6167	432930	Mourao; de Concreto Pre-moldado, Com 04 Ferros de 1/4",	1	rolo 10 m	8040	10/2025	865	72,34	72,34
145	6167	622771		20	1- unidade	5325	10/2025	878	29,16	583,20
146	6167	396619		6	1- unidade	5510	9/2026	1258	39,46	236,76

147	6167	296274	Estribado a Cada 20cm, Traco do Concreto 3x1; para Cerca e Alambrado; Comprimento de 3,00m (2,60m de Altura + 0,40 m Na Curvatura); Secao Transversal Com (12,5x12,5)cm Na Base e (11,5x11,5)cm No Topo; Tipo Curvo; No Formato Quadrado; Com 03 Furos Na Inclinaçao para o Arame Farpado E11 Furos Cada 20cm Na Parte Reta para o Alambrado;	12	1-unidade	5680	9/2026	1261	123,29	1.479,48
148	6167	443888	Mourao; de Concreto Pre-moldado; para Execucao de Cerca e Alambrado; Comprimento de Altura Total de 3,00m (2,60m de Altura, 0,40m Na Curvatura); Secao Transversal Com (10x10)cm; Tipo Curvo; No Formato Quadrado; Contendo 13 Furos;	7	1-unidade	5680	9/2026	1261	90,41	632,87
149	6167	441733	Arame; Galvanizado,liso; Numero 12 Bwg; Com Diametro de 2,76 Mm/zn;	7	3-quilograma	9505	10/2025	888	16,10	112,70
150	6167	636263	Tela Metalica; do Tipo Alambrado; Confeccionada Em Arame Nu de Aco Galvanizada; Com Bitola de Fio 2,77 Mm Bwg12; Com Altura de 1,80 Metros; Malha 3 Polegadas;	25	2-metro	5335	10/2025	889	50,80	1.270,00
151	6167	216957	Pedra Britada; Tipo Brita Nº 01, Com Espessura Entre 24mm e 19mm(3/4"); Forma Pontiaduda; 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;	7	10-metro cubido	5610	10/2025	921	236,26	1.653,82
152	6167	280969	Areia Grossa; Composto de Areia Natural; Peneira Abnt 2,4 mm (5 a 40%), 1,2mm (30 a 70%), 0,6mm (66 a 85%), 0,3 mm (80 a 95%),0,15mm(90 a 100%); Com Módulo de Finura 1,99; Com Limite de % de Torrões de Argila 1,5%; Com Limite de Material Carbonático 0,5% (concreto Apar.) e 1% (demais Concretos); Com Limite de Material Pulverulento Superficial de 3% e Demais Concretos de 5%; de Graos Minerais,duros,compactos,limpos e Duraveis; Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio; Conforme Normas Nobr/abnt Vigentes;	25	10-metro cubido	5610	10/2025	921	234,66	5.866,50
153	6167	480189	Bloco Ceramico de Vedacao; Medindo 9 x 19 x 19 Cm (largura x Altura x Comprimento); Tipo Bloco para Vedacao, Tipo Baiano; 08 Furos; Uso Em Construcão, Uso Revestido; Conforme Conforme Nbr15270-1;	1350	1 - Unidade	5620	10/2025	922	1,14	1.539,00
154	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;	1	m³	5610	10/2025	921	228,27	228,27
155	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;	34	saco de 20 quilos	5610	10/2025	921	23,70	805,80
156	6167	627815	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	Balde 18 L	8030	10/2025	939	212,61	212,61
157	6167	610572	Janela; Em Alumínio; Tipo Vitro Basculante; 1 Seção, Vidro Canelado; Medindo 0,60 x 1,00 M; Brilhante; Conforme de Acordo Com a Norma Abnt Nbr 10821;	1	1- unidade	5670	10/2025	933	275,56	275,56
158	6167	380347	Janela; Aco; Tipo de Correr; Comum, Sem Divisao, Modelo Com 06 Folhas, Sendo 02 Fixas e 04 Moveis, Com Vidro Liso, Com Grade; Medindo (200 x 120)cm (l x A); Batente Com 12cm, Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostatica a Po; Devendo Ser Entregue Na Cor Branca, Com Fecho, Com Embalagem Protetiva; Conforme Norma de Especificacao Abnt Nbr 10821;	4	1 -unidade	5670	10/2025	933	1.435,31	5.741,24
TOTAL									223.022,96	

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: 380185-4/2026.

## 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\$ 223.022,96 (duzentos e vinte e três mil vinte e dois reais e noventa e seis 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: 14.421.3815.6139.0000, 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.

**ROSANGELA MARY SAO JOAO**

Analista Administrativo



*Assinou eletronicamente em 25/05/2026 às 14:09:21.*

# **ANEXO II**

## **Estudo Técnico Preliminar**

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

# Estudo Técnico Preliminar 6/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00093613/2026-61

## 2. Descrição da necessidade

A presente demanda tem por objetivo a aquisição de materiais de consumo para atender demandas internas específicas que algumas áreas solicitaram durante a elaboração do PCA de 2026 e, para reposição de estoque do setor de almoxarifado da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado.

O setor de almoxarifado da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado realiza tarefas relacionadas à adequação e atualização de seu estoque, as quais impactam diretamente na eficiência operacional e na qualidade no atendimento às áreas demandantes.

Isto porque, a reposição inadequada de itens e a falta de controle preciso dos materiais podem gerar excessos de estoque em alguns produtos, enquanto outros podem ter seus níveis de disponibilidade críticos, prejudicando o processo de distribuição interna e a continuidade das operações.

Adicionalmente, a formação do estoque deve levar em consideração a demanda variável de materiais, os ciclos de consumo, os prazos de entrega de fornecedores e a necessidade de otimizar os custos com armazenamento e aquisição.

Para o levantamento dos dados e necessidades, as quantidades estão objetivadas de acordo com documento estatístico de consumo mensal, realizado pelo setor de almoxarifado, com apoio de relatórios que podem ser extraídos no SAM - Sistema de Controle de Estoque, através do endereço eletrônico <https://www.sam.prodesp.sp.gov.br/Estoque/Home.aspx>. Esses materiais são fundamentais para desenvolvimento dos serviços cotidianos no âmbito deste órgão.

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 Segurança Interna	Marcos Vinicius de Moraes Hondo
Divisão Regional de Ações de Segurança Externa	Marionildo Moreira
Serviço de Finanças e Suprimentos	Resangela Mary São João

## 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 destinados à reposição do estoque da 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.

Atualmente, a administração utiliza o SAM (Sistema de Administração de Materiais), desenvolvido e mantido pela PRODESP – Companhia de Processamento de Dados do Estado de São Paulo. O SAM é uma ferramenta que gerencia materiais consumíveis e permanentes, automatizando tarefas e oferecendo informações operacionais e gerenciais detalhadas.

Sua integração com o sistema SIAFEM e a utilização do SIAFÍSICO asseguram um controle eficaz e a geração de relatórios e balancetes necessários para a prestação de contas.

### 1ª OPÇÃO: MANUTENÇÃO DO ALMOXARIFADO FÍSICO

A manutenção de estoque físico visa assegurar o atendimento contínuo e eficiente às demandas operacionais desta Coordenadoria Regional, especialmente considerando a natureza recorrente e essencial dos materiais a serem adquiridos.

Determinados itens, por apresentarem alta rotatividade ou integrarem atividades rotineiras e inadiáveis, exigem disponibilidade imediata. A ausência de estoque pode comprometer a continuidade dos serviços públicos, gerando prejuízos à eficiência administrativa e à qualidade da prestação dos serviços.

Entretanto, um dos pontos a considerar na manutenção de estoque físico é a necessidade de estrutura adequada para armazenamento dos materiais, o que pode demandar recursos com infraestrutura, segurança e gestão.

### 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 manutenção do almoxarifado físico, com aquisição de materiais para formação e reposição do estoque, é a alternativa mais vantajosa para a CEPROESTE, pois permite o planejamento mais estratégico das aquisições, possibilita economia de escala e evita a realização de contratações emergenciais, geralmente mais onerosas.

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.

Por fim, observa-se que a locação de bens, conforme prevista no art. 44 da Lei nº 14.133/2021, não se aplica ao presente caso, dada a natureza dos materiais e da demanda da Coordenadoria.

Dessa forma, a manutenção de estoque físico mostra-se como a solução economicamente mais viável, segura e eficiente, alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, bem como às boas práticas de gestão de suprimentos na Administração Pública.

## 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 para formação e reposição do estoque do setor de serviço de almoxarifado da 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 cálculos e justificativas na planilha que segue em anexo a este estudo. No referido anexo constam:

- Os quantitativos solicitados pelo setor do almoxarifado que atendam as demandas previstas para o presente exercício, com base no histórico de consumo registrado no SAM;
- Os quantitativos solicitados para atendimento de demandas específicas de diversos setores, para as quais não há estoque suficiente no almoxarifado deste órgão.

As quantidades foram definidas com margem técnica mínima de segurança, a fim de evitar paralisação dos serviços por insuficiência de materiais, sem, contudo, gerar estoque excedente.

A abordagem adotada reflete planejamento técnico e econômico, evitando compras emergenciais, garantindo o uso racional dos recursos públicos e alinhando-se aos princípios da eficiência, da economicidade e da continuidade do serviço público.

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: 380185-4/2026								
ITEM	AÇÃO	CADMAT	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID. FOR.	CLASSE	DFD	ID DO ITEM NO PCA
1	6146	446184	Rodo; Com Cepa de Polipropileno de Alta Resistência Com Sistema de Rosca para Fixacao do Cabo; Cepa Medindo 40cm; Borracha: Eva; Dupla de Alta Maciez e Absorcao; Com Espessura Minima de 3,5 Mm Em Cada Borracha; Cabo de Madeira Com Rosca para Fixacao Na Base e Revestimento Em Polipropileno; Medindo 120 Cm de Comprimento;	6	1 - Unidade	7920	10/2025	852
2	6146	254832	Vassoura; Domestico; Propriedades Minimas:cepa Em Polipropileno; Medindo (4x21,5x3,5)cm; Com 78 Tufos; Contendo 30 Cerdas Por Tufo; Com Cerdas de Polipropileno (pet); Tipo Lisa; Cepa Pesando 250g; Cabo de Madeira Revestida de Polipropileno Medindo 120cm; Polietileno de Alta Densidade; Rosca Em Polietileno de Baixa Densidade;	6	1 - Unidade	7920	10/2025	852
3	6146	241725	La de Aco; Composto de Aco Carbono; Acondicionado Em Saco Plastico; Embalado de Forma Adequada;	7	191 - PC 08 UNID	7920	10/2025	852
4	6146	277895	Sabao Em Barra; Composicao Basica Carbonato de Sodio,dioxido de Titanio,glicerina; Corante e Outras Substancias Quimicas Permitidas; Especificacoes Ph 1%=11, 5maximo,alcalinidade Livre: maximo 0,5%p/p; Comum; Na Cor Azul; Embalado Em Embalagem Adequada,com Validade 2 Anos; Registro e Laudo Analitico do Fabricante; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	4	260 - PC 05 UNI	7930	10/2025	853
			Detergente Em Po; Principio Ativo Alquil Benzeno Sulfonato de Sodio; Silicato					

5	6146	419551	de Sodio,carbonato de Sodio; Teor de Ativos Minimo de 8,0%,ph=11,5 Maximo, solucao 1% P/p; Pigmentos e Outras Substancias Permitidas; Validade Minima de 20 Meses a Partirda Data de Entrega; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	15	404 - SC 01 KILO	7930	10/2025	853
6	6146	350878	Odorizador Sanitario; Tipo Tela Plastica; Composto de essencia,policloreto de Vinila; Pigmento e Conservantes Bactericida,nao Contem Par Adiclorobenzeno; Fragancia Lavanda; Na Cor Azul; Embalado Em Caixa de Papelao;	12	1 - Unidade	4510	10/2025	917
7	6146	462542	Inseticida Domestico; Aerosol (inseto Voadores e Rasteiros); Composto de Esbiotrim (93%); Imiprotim (50%); Permetrina (90%); Agua Deionizada;citronela; bht;butano;propano; Oleato de Poliglicerol; N-parafina; Principio Ativo Imiprotina 0,020%,permetrina 0,050%, esbiotina 0.100%; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega Aos Procedimentos Adm. determinados Pela Anvisa; Embalado Em Frasco;	20	2359 - AEROSOL 450,00 MILILITRO	6840	10/2025	850
8	6146	477113	Caneta Marca Texto; Corpo Em Polipropileno Opaco; Ponta 3 a 5mm; Na Cor Amarela; Deve Estar de Acordo C/a Norma Vigente Obrigatoria Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236 e Atualizacoes;	2	188- cx com 12	7510	10/2025	891
9	6146	615588	Caneta Esferografica; Corpo Em Resina Termoplastica; Formato do Corpo Sextavado; Modelo Descartavel; Corpo Translucido Com Respiro; Ponta Em Latao; Com Esfera de Tungstenio; Espessura de 1,0mm, Media; Rendimento Minimo de Escrita De: 1700 Metros; Na Cor Azul; Com Tampa Protetora Removivel Ventilada, Na Cor Da Tinta; Topeteira (tampa do Topo) Fixa; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo	1	61 - CX 50 UNI	7510	10/2025	891

			Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores;					
10	6146	432816	Caneta Esferografica; Corpo Em Resina Termoplastica; Formato do Corpo Sextavado; Modelo Descartavel; Corpo Translucido Com Respiro; Ponta Em Latao; Com Esfera de Tungstenio; Espessura de 1,0mm, Media; Rendimento Minimo de Escrita De: 1700 Metros; Na Cor Preta; Com Tampa Protetora Removivel Ventilada Na Cor Da Tinta; Topeteira (tampa do Topo) Fixa; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores;	1	61 - CX 50 UNI	7510	10/2025	891
11	6146	227396	Maquina de Calcular; de Mesa, Eletronica; Comum; Medindo Minimo (15,6x17x3,5)cm; Contendo As Funcoes Gt, Apaga Ultimos Caracteres, Correcao de Digitacao	5	1 - Unidade	7420	10/2025	938
12	6146	248131	Borracha de Papelaria; Feita de Plastica Pvc e Papel Reciclado; para Grafite e Desenho; Formato Retangular; Medindo (2,4x4,4x1,2)cm (lxcxa); Na Cor Branca; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com As Normas Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores;	10	1 - Unidade	7510	10/2025	891
13	6146	394526	Recado Auto Adesivo; Em Papel Off-set, Adesivo Acrilico Removivel e Reposicionavel, Sem Pauta, Em Bloco; Medindo Minimo (38x50)mm, Embalado Em Filme Polipropileno, Validade 24 Meses; Na Cor Amarelo;	6	1515 - PC C 04 BLOCOS 100FLS	7510	10/2025	891
14	6146	424510	Fita Adesiva de Papelaria; de Polipropileno (pp); Medindo (45mmx45m); Na Cor Marrom; para Empacotamento, Com Alta Adesao;	30	1 - Unidade	7510	10/2025	891
15	6146	375965	Fita Adesiva de Papelaria; Polipropileno; Medindo (45mmx45m); Transparente;	8	260 - pacote com 5	7510	10/2025	891
			Regua de Uso Escolar /escritorio; Tipo Reta; Em					

16	6146	313577	Poliestireno; Medindo 30 Cm; Com 3 Mm de Espessura; Escala Milimetrica; Na Cor Cristal; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com As Normas Nbr-15236; Com Certificação Compulsoria Inmetro e Suas Atualizações Posteriores	10	1 - Unidade	7510	10/2025	891
17	6146	203144	Grampo para Grampeador; Galvanizado; Medindo 26/6;	5	219 - Caixa 5000 unidades	7510	10/2025	891
18	6146	459310	Envelope de Papelaria; Confeccionado Em Papel Reciclado; Pesando 80 G/m2; Formato Saco; Modelo Sem Impressão Rpc do Correio; Medindo (176 x 250)mm; Com Aba Sem Cola; Na Cor Natural(bege)	4	36 - Cento	7510	10/2025	891
19	6167	633383	Broca para Concreto; Tipo de Encaixe Sds; de 6 Mm de Diâmetro x 100 Mm Compr.;	4	1 - Unidade	5133	10/2025	897
20	6167	452807	Arame; Recozido; Número 18 Bwg; Com Diâmetro de 1,24 Mm Ou de 1,25 Mm	8	3-Quilograma	9505	10/2025	888
21	6167	624420	Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio Com Costado de Papel; para Para Parede; Grao 150; Em Em Folha; Medindo 225 x 275 Mm; para Para Preparação para Pintura; Conforme Nbr 16195	50	1 - Unidade	5350	10/2025	861
22	6167	466338	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 1 Polegada (25mm); Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 203mm; Cerdas Na Cor Preta, Comprimento de 42mm e Espessura de 11mm; Cabo de Plástico, Cerdas Natural Chapa de Fixação Das Cerdas de Aço, Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Óleo e Esmalte Sintético	10	1 - Unidade	8020	10/2025	887
23	6167	467559	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2 Polegadas (50mm); Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 220mm; Cerdas Na Cor Preta, Comprimento de 48mm e Espessura de 14mm; Cabo de Plástico, Cerdas Natural, Chapa de Fixação Das Cerdas de Aço, Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Óleo e Esmalte Sintético	5	1 - Unidade	8020	10/2025	887
			Aguarras; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Óleo, Vernizes; Na Forma de					

24	6167	429924	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;	10	246 - Galão de 5 litros	8010	10/2025	864
25	6167	616795	Registro de Esfera de Pvc; Rigido, Soldavel, Na Cor Marrom; Roscas Internas Com Junta 50 Mm; Roscas Conforme Padronizacao Nbr 5626; Acionamento Da Valvula Tipo Borboleta; para Ser Utilizada No Controle de Fluxo de Liquido Que Passa Pela Tubulacao; para Ser Utilizada Em Entradas e Sidas Dos Reservatorios	50	1 - Unidade	4730	10/2025	872
26	6167	214735	Tubo; Pvc; Diametro Nominal de 60mm; Soldavel; Marrom; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes	2	580 - BARRA 6 METROS	4710	10/2025	918
27	6167	330260	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 60mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	5	1 - Unidade	4730	10/2025	872
28	6167	633306	Luva; de Correr, Com Junta Elastica; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 60 Mm; para Tubo de Pvc Soldavel de Agua Fria; Na Cor Marrom; Fabricacao Conforme Nbr 5648	5	1 - Unidade	4730	10/2025	872
29	6167	617293	Torneira; de Latao; Com Acabamento Na Cor Amarela; Volante No Modelo Com Haste de Metal C/ 1/2 Volta; Bica do Tipo Rosqueavel para Mangueira; Fixacao Na Parede; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saida 3/4 Polegada; Utilizada Em Jardim; Com Garantia de 01 Ano	4	1 - Unidade	4510	10/2025	917
30	6167	366642	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 40mm; Conexao Soldave; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	4	580 - Barra 6 Metro	4710	10/2025	918
31	6167	249993	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Nbr 5688;	5	580 - Barra 6 Metro	4710	10/2025	918
32	6167	612124	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100mm;	5	1 - Unidade	4730	10/2025	872

			Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes					
33	6167	397027	Conexao Te; Simples; de Pvc Rígido; Diâmetro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	5	1 - Unidade	4730	10/2025	872
34	6167	480700	Corpo Ralo Sifonado Quadrado de Pvc Rígido; Fabricacao Conforme Norma Nbr 5688; Com Dimensoes Principais de (100x100x40) mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Esgoto Predial	2	1 - Unidade	4730	10/2025	872
35	6167	366669	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rígido; Na Cor Branca; Medindo (40x40)mm de Diâmetro Nominal; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	8	1 - Unidade	4730	10/2025	872
36	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 40mm; Entrada Adaptavel para 1",1.1/4" e 1.1/2"	8	1 - Unidade	4510	10/2025	917
37	6167	404753	Quadro de Distribuicao Eletrica Geral; Dimensoes: 208 x 210 x 96 Mm; para 12 Disjuntores; Material de Fabricacao: Pvc Branco; Modo de Fixacao: Tipo Sobrepor; Acabamento Com Pente Trifasico e Com Barramento Terra e Neutro; Fixacao Dos Disjuntores Por Trilho Din, para Todos Os Tipos de Disjuntores; Conforme Norma Abnt Nbr 5410	1	1 -Unidade	6110	10/2025	908
38	6167	623126	Disjuntor; Padrao Dr; Bipolar; Curva Classe C; de 40 Amperes; Classe de Interrupcao de Corrente Nominal Residual de 300ma; 230/440v; Com Apresentacao Da Certificacao do Selo Inmetro/iso	1	1 -Unidade	5925	10/2025	903
39	6167	612496	Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido Dezinco,corpo Em Poliamida Reforcada Com Fibra de Vidro; Tensao Max Operacao (uc) 275 Vca / 350 Vcc, Protecao L-n, L-t e N-t, Sinalizacao Por Bandeirola; Correntes de Descarga Nominal 20 Ka e Max 45 Ka (8/20 Us), Tempo de Resposta de 25 Ns, Nivel de Prot;	2	1 -Unidade	5920	8/2026	1262

			Aproximadamente 90 x 64 x 17,5 Mm (c x a XI), Montagem Em Trilho Dim Ou Garra Nema; Classe Ii, Ip20, Normas Aplicaveis Nbr Iec 61643-1, Ui 1449 e Nrb 5410, Garantia Minima de 3 Anos;					
40	6167	390612	Barramento P/ Quadro Distribuicao; Universal; para Neutro e Terra; Tensao Maxima 500vca; Corrente Maxima 80a; 16 Terminais	2	1 -Unidade	6150	10/2025	923
41	6167	325102	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	3	1 -Unidade	5925	10/2025	903
42	6167	622251	Disjuntor; Padrao Bipolar, Acionamento Manual Por Alavanca Frontal; 2 Polos; de Corrente Nominal de Interrupção de 20 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	4	1 -Unidade	5925	10/2025	903
43	6167	419848	Luva Com Rosca para Eletroduto; Curva 90 Graus; Galvanizada a Fogo; para Eletroduto, Com Rosca Femea/femea; Diametro 3/4"; Na Cor Natural do Metal; para Ser Utilizado Em Eletroduto, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	8	1 -Unidade	5975	10/2025	907
44	6167	336931	Luva Sem Rosca para Eletroduto; Material Liga de Aluminio; Diametro Nominal de 3/4 Polegada; do Tipo Unidut Reto, para Eletroduto Rígido; Sem Vedacao Interna, Fixacao Por Parafusos, Conexao Sem Rosca	20	1 -Unidade	5975	10/2025	907
45	6167	614231	Abracadeira; Tipo D, Acompanhada de Cunhas, Parafusos e Porcas, para Eletroduto; Com Dimensoes de 3/4" de Diametro; Fabricada Em Aco Carbono Galvanizado; Na Cor Natural do Aco; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	33	1 -Unidade	5325	10/2025	878
			Acessorios para Eletrodutos; Conector Unidut Reto, Sem Rosca, Com Diametro de 1.1 /2 Polegada; Em Aluminio Fundido; Acabamento Sem					

46	6167	460014	Pintura; para Ser Utilizado Na Emenda Entre Dois Eletrodutos; Eletroduto Com Diametro de 1.1/2 Polegada; Com 02 Parafusos para Fixacao do Eletroduto; Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;	3	Unidade	5975	10/2025	907
47	6167	454292	Abracadeira; Tipo Tipo D, Com Cunha de Aperto; Com Dimensoes de Diametro 1 .1 /2 Pol., Espessura de 1.20 mm, Largura de 30.0mm; Fabricada Em Aco Sae-1020, Acabamento Superficial Zincado; Cor Natural;	10	Unidade	5325	10/2025	878
48	6167	446878	Alicate para Uso Geral; para Nivelamento de Revestimento Em Piso; Medindo Medidas Aproximadas: Comprimento 235 Mm, Largura 42 Mm, Altura 110 Mm; Sem Isolamento; Em Aço Temperado, Cabo Com Proteção Plástica	1	1 - Unidade	5120	10/2025	859
49	6167	448856	Desempenadeira; Fabricada Em Aco Temperado; do Tipo Dentada; Com Cabo Em Plastico Fechado; Medindo (120 x 480) Mm; Utilizada para Aplicacao de Argamassas e Colantes Em Revestimentos Ceramicos, Azulejos e Outros	5	1 - Unidade	5120	10/2025	859
50	6167	616156	Cabo Eletrico Pp; Em Fios de Cobre Eletrolitico, Tempera Mole; 4 Condutores; Com Secao Nominal: 2,50 Mm2; Classe Encordoamento: 05; Tensao: de Isolacao 450 /750v; Isolacao Em: Pvc; Temperatura: 70 Graus Celsius; Condutores Nas Cores: Preta,azul, Branca e Vermelha; Capa Em: Termoplastico Antichama; Na Cor: Preta; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Abnt Nbr Nm247-3 e Nbr Nm 280	50	2- Metro	6145	10/2025	909
51	6167	401839	Cabo Eletrico; de Cobre; 2,5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; de 450/750 V; Tipo Flexivel; Preto	3	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909
52	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	1	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909
			Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 2,5mm2; Capa Termoplastica Anti-					

53	6167	346882	chama; Tensao de Isolamento de 450/750 V; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Azul; Conforme Legislacao Vigente	4	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909
54	6167	428656	Cabo Eletrico; de Cobre; Com 2 x 2,5 Mm2; Capa Plastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750 V; Cabo Tipo Paralelo; Na Cor Branca; Fabricado de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes	2	250 - Rolo 100 metro	6145	10/2025	909
55	6167	471956	Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 1,5 Mm2; Plastica Antichama; de 450 /750 V; Tipo Flexivel; Preto	2	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909
56	6167	419871	Cabo Eletrico; de Cobre; 1,5 Mm2; Plastica e Anti-chama; 450/750 V; Tipo Flexivel; Azul	2	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909
57	6167	365147	Cabo Eletrico; de Cobre; 1,5 Mm2; Cor Verde; de 450/750 V; Tipo Flexivel; Verde	2	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909
58	6167	471954	Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750v; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Preta, Com Selo Inmetro; Norma Nbr 6148	2	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909
59	6167	428655	Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750v; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Verde; Conforme Legislacao Vigente	2	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909
60	6167	459940	Cabo Eletrico; de Cobre; 6,0 Mm 2; Termoplástica, Anti-chama; 450/750 V; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha	1	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909
61	6167	419893	Cabo Eletrico; Cobre Revestido Em Pvc; 6mm; 750v; Flexivel; Azul; de Acordo Com a Legislação Vigente	1	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909
62	6167	428662	Cabo Eletrico; Condutor Em Fios de Cobre Eletrolítico Nu, Temperamole, Encordoamento Classe 4 Ou 5 (nbr Nm280); Seção Circular Com Diâmetro Nominal de 6,0mm2; Capa de Composto Termoplastico, Anti-chamas, Com Base Poliolefínica Não Halogenada; Isolação Em Composto Termofixo Com Dupla Camada de Borracha Hepr,tensão Máxima de Isolamento de 750v; Cabo Tipo Extra Flexível; Baixa	1	250 - Rolo 100 Metro	6145	10/2025	909

			Emissão de Fumaça e Gases Tóxicos; Na Cor Verde, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248					
63	6167	625870	Argamassa; Composição à Base de Cimento Portland, Agregados Minerais, Polímeros de Fixação, Aditivos Não-tóxico; para Fixação de Revestimentos Em Pisos Industriais, Com Tráfego Intenso, Porcelanato, Pisos Externos; Na Cor Cinza, Argamassa Colante, Aditivada, Tipo Aciii E; Validade de 180 Dias a Partir do Recebimento; Embalada Em Saco	211	536 - Saco de 20 Quilograma	5610	10/2025	921
64	6167	405156	Rejunte; Composto Por Cargas Minerais, Polímeros, Cimentícios, Elastômeros Em Pó, Aglutinantes e Reagentes; Tipo Rejuntamento Acrílico; Na Cor Cinza Platina; para Placas Cerâmicas Resistentes, Antiácidas, Extrudadas Ou Prensadas, Com Junta de 2 a 5 Mm; Prazo de Validade de 12 Meses a Partir do Recebimento; Produto Acondicionado Em Embalagem Adequada; Conforme Norma Abnt Nbr 14081;	88	404 - Saco 1 Quilograma	5610	10/2025	921
65	6167	405159	Rejunte; de Cimento Portland, Agregados Minerais, Pigmentos Inorgânicos, Polímeros e Aditivos; Tipo Ii; Na Cor Branca; para Absorver Dilatações Térmicas, Juntas de 2 a 10 Mm; Embalado Em Saco Plástico; Conforme Norma Abnt Nbr 14992	68	404 - Saco 1 Quilograma	5610	10/2025	921
66	6167	343113	Espacador de Piso; de Plástico; No Formato de Retangular; Com Espessura de 2mm, para Nivelamento Com Cunha e Alicata	30	201 - Pacote 100 Unidade	9330	10/2025	893
67	6167	617062	Espacador de Piso; de Plástico; No Formato de Cruz; Com Espessura de 2 Mm	3	38 - Caixa 100 Unidade	9330	10/2025	893
68	6167	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 Alicata	2	210 - Pacote 50 Unidade	9330	10/2025	893
			Tomada Elétrica; de Termoplástico; Contatos Elétricos e Bornes de Fixação					

69	6167	473385	de Liga de Cobre/latao; de Embutir Dupla; No Formato Retangular; Com 2 Polos + Terra; para Pinos Cilindricos Diametro 4 Mm; Na Cor Branca; Com Capacidade Eletrica de 10a-250v; Com Placa 4 x 2" Na Cor Cinza Com Parafusos; e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com As Exigencias Nbr 14136.	10	1 - Unidade	5935	10/2025	905
70	6167	358135	Interruptor Diferencial Residual; Tetrapolar; Conforme Certificacao Compulsoria Inmetro e Norma Iec 61008-1; Corrente Nominal de 40 Amperes; Grau de Protecao:ip20; Sensibilidade a Fuga de Terra: 300 Mili Amperes; Corrente de Curto Circuito Minima de 6ka; Classe de Protecao de Fuga a Terra: Classe A; Curva C; Tensao de Operacao Maxima 400 Vca 50/60 Hz; Tensao de Isolamento Nominal: 440 Vca; Durabilidade Mecanica: 5000 Operacoes; Durabilidade Eletrica: 2000 Operacoes; Dimensoes; Largura de 72mm, Altura de 90mm+-1mm, Profundidade Entre 73/78mm; Fixacao: trilho Din 35mm	1	1 -Unidade	5930	10/2025	904
71	6167	636417	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Interuptor Simples 10a 250v; Siemens; Linha Ilus Modular - Código: 5ta9 9000; Na Cor Branca;	3	1 -Unidade	5935	10/2025	905
72	6167	421191	Caixa para Embutir; Em Pvc, Com Borda Na Base para Encaixe; Medindo (4 x 2) Polegadas, Aproximadamente (70,5 x 108,6 x 47,6) Mm = (l x a x P); para Instalacao Eletrica, Nao Propaga Fogo	25	1 -Unidade	5935	10/2025	905
73	6167	426126	Espelho para Tomadas e Interruptores; de Termoplastico; para Placa Cega; No Formato Retangular; Nas Dimensoes 4x2; Branca	9	1 -Unidade	5935	10/2025	905
74	6167	426865	Conjunto - Equipamento Eletrico Com Espelho; Tomada; Em Termoplastico; No Formato Quadrado; Com 2 Polos + Terra, Padrao Brasileiro, 10a - 250v; Branca; Com Espelho Em Termoplastico; Formato Quadrado (70 x 70 Mm),	8	1 - Unidade	5935	10/2025	905

			Compativel Com Sistema X; Com 01 Furo; Na Cor Branca; Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Asnbr's Nm 60884-1 e Nbr 14136					
75	6167	426080	Conjunto - Equipamento Eletrico Com Espelho; Interruptor Bipolar; Termoplastico; Retangular; Conjunto de Interruptor Bipolar, 4x2, C/1 Modulo; Branco; Com Espelho; Formato (4 x 2); Sem Furos; Branco; Conjunto Composto de Caixa/suporte/modulo /placa; Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Asnbr;	5	1 - Unidade	5935	10/2025	905
76	6167	636943	Tomada Eletrica; de Termoplastico, Contatos Eletricos e Bornes de Fixacao de Liga de Cobre/latao; de Embutir; No Formato Hexagonal; Com Simples, 2p+t, 20a; para Pinos Cilindricos Com Diametro de 4,8mm, Semplaca; Na Cor Amarela/bege; Com Capacidade Eletrica de 20a, 250v; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com As Normas Inmetro e Abnt / Nbr 14136;	5	1 - Unidade	5935	10/2025	905
77	6167	353854	Eletroduto Rigido de Aco- carbono, Rosca Nbr 8133; Aco Carbono; 3/4 (20mm); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	6	1 -Unidade	5975	10/2025	907
78	6167	630410	Condulete; Multiplo X; Aluminio Injetado; Sem Rosca; Diametro de 3/4pol; Sem Vedacao; Com Tampa para Tomada; Comprimento: 93mm; Altura: 50mm; Duas Conexoes Sem Rosca e Tomada Eletrica. Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	10	1 -Unidade	5975	10/2025	907
79	6167	622527	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 25mm; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;	1	Rolo 50 metros	5975	10/2025	907
80	6167	458397	Condulete; Tipo E; Em Aluminio Injetado; Pintado; Com Rosca; Diametro de 3/4 Polegadas; Sem Vedacao; Tampa Com Um Posto para Tomada Redonda Com	8	1 - unidade	5975	10/2025	907

			Parafuso de Fixacao; Dimensoes Aproximadas 50 x 92 x 41 Mm (lxcxh);					
81	6167	614414	Eletroduto; de Aco; Diametro de 3/4 Polegadas (dn 20); Galvanizado; Sem Rosca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5	355 - barra de 3 m	5975	10/2025	907
82	6167	402836	Eletroduto Rigido de Aco- carbono, Rosca Nbr 8133; Galvanizado; Diametro Nominal de 1 1/2"; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	3	355 - Barra de 3 m	5975	10/2025	907
83	6167	253451	Condutele; Tipo E; Em Aluminio Injetado; Com Rosca Bsp; Diametro 1.1/2; Sem Vedacao; Tampa Cega; Medindo (82x142x80)mm; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	2	Unidade	5975	10/2025	907
84	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;	2	Barra	5975	10/2025	907
85	6167	421194	Caixa de Ponto de Rede; Caixa de Sobrepor de Uma Saida RJ45 Cat6 de Material Termoplastico Alto Impacto, Cor Branca; para Fixacao Em Qualquer Superficie, Atraves de Parafuso Ou Fita Dupla Face;	3	Unidade	5935	10/2025	905
86	6167	232763	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;	10	Barra 12 Metros	9510	10/2025	911
87	6167	417035	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;	15	189- Barra 12 Metros	9510	10/2025	911
88	6146	251053	Camara de Ar 3.25-8	4	1 - Unidade	2610	10/2025	854
			Suporte para Condicionador de Ar; Em Chapa de Aco, Com Pintura Eletrostatica Na Corbranca; Composto de 2 Suportes Perfil U;					

89	6167	624555	Comprimento 500 Mm, Capacidade de 75kg a 90kg; Ao Gestor; Acompanha 4 Conjuntos de Coxim de Borracha, Com Parafusos, Porcas e Arruelas Correspondentes; Utilizado Na Instalacao de Ar Condicionado Split de 18.000 btus a 30.000btus;	2	416 - CONJUNTO	5670	10/2025	933
90	6167	628177	Cabo Par Trancado; para Conexao de Rede; Sem Blindagem; 24 Awg , Categoria 6; 4 Pares; 1 Gigabit; Norma 568b	2	637 - Rolo 300 Metro	7080	7/2026	1253
91	6167	632936	Luva de Seguranca; Em Vaqueta Natural Curtida Ao Cromo; No Tamanho Grande; para Protecao de Usuario de Agentes Abrasivos, Escoriantes, Cortante e Perfurante, Tipo Petroleira; Cano Curto; Com Punho Em Elástico Embutido; Dorso Normal; Palma Com Reforço Interno,com Largura Aproximada de 12,5cm e Comprimento Total de 27cm; Forro Em Algodão; Acabamento Em Viéis, Costurada Com Linha de Nylon; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministério do Trabalho e Emprego	6	41 - Par	4240	10/2025	915
92	6146	484640	Fone de Ouvido; Na Cor Preta, Acoplamento de Orelha Supra-aural,magentos de Neodimio e Diafragmas Leves; Clipe de Cinto C/cabo Com Ajuste de Comprimento, Fones Que Podem Ser Removidos Da Haste Da Cabeça; Profissional, Dinamico, Fechado, Resposta de Frequencia: 18hz a 18khz; Headphone; Mini Plug Estereo de 3.5mm e Adaptador de 1/4", C/cabo de +/- 3m; Almofadas Substituiveis, 32 Ohms, sensibilidade: 115db Spl, C /distorcao Harmonica Total (thd): < 0.5%; Certificado de Garantia e Manual de Instrucoes Em Portugues, Prazo de Garantia Min. de 12 Meses	5	1 - Unidade	5965	10/2025	881
93	6146	447843	Peca de Reposicao para Filtro; Marca Frisbel; Filtro de Agua Completo 3 Estagios; Carcaca Com Tampa e Copo Em Polipropileno; Medindo (11 x 11 x 22)cm	2	1 - Unidade	4610	10/2025	871
			Corda de Fibra; Capa 100% Polipropileno, Alma 100%					

94	6167	480062	Poliester, Alta Resistencia a Ruptura; Na Cor Branca; Diam. de 6mm; Trancada	50	2 - Metro	4020	10/2025	869
95	6167	325620	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio, Tipo Refletor; No Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (28,4 x 23,2)cm, Com Altura de 12 a 15cm; Na Cor Preta; Potencia 200 Watts; Bivolt; Fluxo Luminoso Minimo de 20000 Lumens; Temperatura de Cor 5500 a 6500k (branca Fria); Fator de Potencia Minimo de 0,80; Grau de Protecao Ip67; Vida Util Minima de 25.000 a 30.000 Horas; Angulo de Iluminacao 120º, Irc Minimo 80; Garantia Minina de 12 Meses; Conforme Normas Nbr /abnt e Inmetro Vigentes	5	1 - Unidade	6210	10/2025	935
96	6146	262681	Recipiente para Lixo; Em Polipropileno Injetado; No Formato Cilindrico, Diametro Aproximado de 24 Cm; Com Capacidade para No Minimo 12 Litros; Com Tampa; Em Polipropileno; Tipo Vai-vem (basculante Livre); Sem Pedal; Na Cor Preta	25	1 - Unidade	7240	10/2025	863
97	6167	464303	Lampada Fluorescente Compacta Integrada; Potencia de 45w; Tensao de 127v; Temperatura de Cor Minima de 5000k; Irc Irc Minimo de 80; Fluxo Luminoso Minimo de 2700lm; Bulbo Espiral; Base B-27; Vida Util Minima de 6000 Horas; Conforme Nbr 14538 e Nbr 14539; Com Etiqueta Compulsoria do Inmetro	4	1 -Unidade	6240	10/2025	883
98	6167	454090	Caixa de Inspecao; de Concreto Pre-moldado; Formato Quadrado; Medindo 400 x 400 x 400 Mm (lxpxa); Na Cor Natural do Concreto; para Passagem de Rede Eletrica e Logica; Com Tampa de Concreto Pre-moldado; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	1	1 -Unidade	5975	10/2025	907
			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					

99	6167	327367	Limite de Porcentagem de Residuo 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 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 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 Inicio de Pega Menor Ou Igual a 1 Hora; Normatização Conforme Nbr 11578, Eb 208, Mb-1153	230	343 - Saco 50 Quilograma	5610	10/2025	921
100	6167	624051	Luminária de Led; Corpo Em Alumínio, Modelo Plafon; Formato Quadrado, de Sobrepor; Medindo (300x300x35)mm=(lxpxa); Na Cor Branca; Potência de 25w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 2125lm; Temperatura de Cor de 3000k; Fator de Potência Mínimo de 0,92; Irc Mínimo de 0,80; Vida Útil Mínima de 20.000 Horas; Com Driver e Kit para Fixação;	7	1 - Unidade	6210	10/2025	935
101	6167	444568	Placas Cerâmicas 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% ); Resistência a Abrasão Classe de Uso 5; Coeficiente de Atrito Resistência a Escorregamento Menor Que 0,4; Nível de Resistência Química Classe B; Limpabilidade Classe 5; Na Cor Cinza Acetinado; Qualidade a (extra), Variação de Tonalidade V2 (baixa Variação), Junta 2mm; Conforme As Normas Nbr /abnt Vigentes; Classe de Uso 5 - Uso Em Todas As Dependências Residenciais e Comerciais de Tráfego Intenso;	462	11 - Metro Quadrado	5620	10/2025	922
			Placas Cerâmicas Esmaltadas; Medindo Aproximadamente (30x60) cm, Retificado; Absorção de Água Acima de 10%; Nível de					

102	6167	444564	Resistência Química Ga; Limpabilidade Classe 5; Na Cor Branco Brilhante; Qualidade a (extra); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Revestimento para Parede de Uso Interno	390	11 - Metro Quadrado	5620	10/2025	922
103	6167	279025	Bancada Com Cuba; para Cozinha; Constituida Por Tampo Em Granito Ornamental; Nas Dimensoes de (2,00 x 0,60 x 0,03) M; Com Testeiras; Com 01 Cuba; No Formato Retangular; Em Aco Inoxidavel; Medindo (46 x 30 x 15) Cm; Com Valvula Tipo Americana 3.1/2 Pol. e Frontao de 10 Cm de Altura; Sem Gabinete	1	1 - Unidade	4510	10/2025	917
104	6167	618198	Bacia Sanitaria; de Louca; Com Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior, descarga Com 2 Estagios; No Formato Ovalado; Bacia 625x385x390 Mm (c x l x A), com Dimensoes Totais (bacia+caixa Acoplada) 640x400x760 (c x l x A); Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical; Fabricado de Acordo Com a Norma Abnt Vigente	8	1 - Unidade	4510	10/2025	917
105	6167	452039	Bacia Sanitaria; de Louca; Com Abertura Frontal para Portadores de Necessidades Especiais (pne); No Formato Oval, Com Assento; Medindo (430x360x630)mm=(axl xp), Altura Bacia+caixa de 758mm; Na Cor Branca; Com Saida Vertical, Sifao Oculto; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt e Legislacao Vigentes	2	1 - Unidade	4510	10/2025	917
106	6167	468319	Parafuso para Fixacao de Acessorios Hidraulicos; de Metal Cromado; do Tipo Da Cabeca Cabeca Redonda; Nas Dimensoes s 10; Devendo Ser Entregue Com Bucha 10; para Ser Utilizado para Fixar Vaso Sanitario	15	627 - Cartela 2 Unidade	5305	10/2025	876
107	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	6	1 - Unidade	5330	10/2025	919
			Porta de Aluminio; de Abrir, 01 Folha; Com Veneziana;					

108	6167	610632	Medindo 90cm de Largura; Altura de 2,10m; Com Espessura de 50mm; Abertura para a Direita; Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Fechadura Pcd , Batentes, Dobradicas, Parafusos, Barramento Anti-impacto e Barra de Apoio	1	1 - Unidade	5520	9/2026	1259
109	6167	631689	Porta de Aluminio; Veneziana; 01 Folha, Com Travessas Horizontais, Ventilada; Medindo 90cm de Largura; Altura de 210cm; Com Espessura de 3cm; Abertura para o Lado Esquerdo; Com Acabamento Acetinado Branco; Devendo Ser Entregue Com Fechadura, Macanetas, Batentes e Dobradicas; Conforme Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	1	1 - Unidade	5520	9/2026	1259
110	6167	301872	Janela; Fabricada Em Aluminio; Tipo de Correr; Modelo Com 4 Folhas, Sendo 2 Fixas e 2 Moveis, Com Vidro Liso; 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 Conforme Norma Nbr/abnt 10821	1	1 - Unidade	5670	10/2025	933
111	6167	483576	Janela; Em Aluminio; Tipo Basculante; Com 02 Secoes de Bascula e 01 Secao de Folha Fixa; Medindo (60x60) cm; Acabamento Em Pintura Eletrostatica Na Cor Branca; Com Vidro Canelado; Conforme Norma Nbr/abnt 10821;	6	1 - Unidade	5670	10/2025	933
112	6167	441911	Tinta Esmalte para Construcao Civil; Sintetico, Premium; para Superficies Externas e Internas de Metais Ferrosos, Galvanizados, Madeiras, Alvenaria; a Base de Resina Alquidica, Solventes, Pigmentos Organicos e Inorganicos, Aditivos Especiais, Base Solvente; Diluente Aguarras, Rendimento de 70 M2/demao /galao (embalagem 3,6l); Na Cor Palha; Acabamento Brilhante; Prazo de Validade Minimo de 24 Meses Apos	10	Galão 3,6 L	8010	10/2025	864

			Entrega; Conforme Norma de Classificacao Abnt Nbr 11702 Tipo 4.2.1.1					
113	6167	281803	Tinta para Pisos e Pavimentos; Composta de Emulsao Acrilica Estirenada, Pigmentosativos e Inertes, Outros Aditivos e Agua; Resistencia a Abrasao e Intemperies, Médio Odor, Antimofo, Linha Premium; Acabamento Fosco, Antiderrapante; para Superficies Internas e Externas; Indicada para Aplicação Em Pisos Cimentados, Quadras Esportivas e Estacionamentos; Na Cor Cinza Chumbo; Com Tempo de Secagem Com Tempo de Secagem Ao Toque de 2h, Secagem Total 12h; Embalagem Contendo Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante	15	225 - Lata 18 Litro	8010	10/2025	864
114	6167	451177	Maquina de Solda; Gabinete de Chapa Em Aco; Tipo Inversora Monofasica, para Soldagem Com Eletrodos Revestidos; Faixa de Corrente 20~130a; Fator de Trabalho 130a (60%) / 110a (80%) / 100a (100%); Tensao de Alimentacao Monofasica 220v; Acompanha Garra Obra, Porta Eletrodo, Alca Tira-colo; Certificado de Garantia, Manual de Instrucoes/operacao; Potencia Absorvida 5 Kva; para Eletrodos Ate 3,25 Mm (inclusive Aws E6013/e7018);	1	1 - unidade	3432	40/2025	1265
115	6146	430063	Carro de Transporte Manual; de Aco Carbono Com Estrutura e Tambor Em Chapa Reforcada de No Mínimo 1,5mm; Pintura Epoxi Na Cor Cinza; Tipo Coletor de Residuo Industrial; Modelo Carrinho de Gari; Com Estrutura Tubular; e Tambor Cilindrico Fixado Na Estrutura; Com Pegador para Locomocao; Medindo No Mínimo (60x110)cm (lxa); Capacidade do Tambor para 100 Litros; Equipado Com 02 Rodas; Pneumaticas Com Camara 325x8 Montadas No Eixo Fixo;	1	1 - Unidade	9999	10/2025	866
			Adubo; Tipo Quimico Organico; Composto de 4%					

116	6167	266902	Nitrogenio,14% de Fosforo, 8% de Potassio; Apresentado Em Po Ou Granulado; Acondicionado Em Saco; para Correcao do Solo e Adubacao;	1	343 - SC 50 Kg	8720	10/2025	940
117	6167	464943	Formula para Adubacao; 20.05.20; Composta de Nitrogenio, Fosforo e Potassio; Embalada Em Saco de 50 Kg e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Legislaçao Vigente	1	343 - SC 50 Kg	8720	10/2025	940
118	6167	376785	Peca de Reposicao, Assento Sanitario; Em Resina Poliester, Antibacteriano; C/ Abertura Frontal (pcd), Quadrado, Cor Branca, Acab. Brilhante; Base Anti Derrapante (c/ Calcos, Em Nylon Ou Pvc) e fechamento Comum; Compativel Com Bacia Sanitaria Deca - Modelo Vogue Plus Conforto Deca 1.6 Gpf/6.0lpf; Medindo Aprox.: 375mm x 430mm (larg. x Comp.) e 150mm Entre Furos (c/ Ajuste de Regulagem); Ferragens P/ Fixacao do Assento No Vaso Em Aluminio Adonizado (cromado); Garantia Minima de 3 Meses;	2	1 - Unidade	4510	10/2025	917
119	6167	432852	Jogo de Chave; Chave de Fenda, Chave Phillips e Chave de Precisaõ; Em Aço Cromo Vanadio, Resistente, Duravel; Acabamento Anticorrosivo, Cromado, Resistente a Oxidacao, ponta Magnetizada; Medidas; Contendo 18 Pecas; Fenda: 6x38, 6x100, 8x150mm, 5x75mm; Philips: 2x80, 2x100, 3x150mm,1x75mm; Chave de Precisaõ: Fenda: 1.5x50, 2.0x50, 2.5x50,3.0 x50mm; Philips: Ph0x50, Ph00x50, Ph000x50mm;; Chave de Precisaõ: Tork: T6x50mm, T8x50mm, T10x50mm; Embalagem de Acordo Com o Fabricante;	1	1 - Unidade	5120	10/2025	859
120	6146	400719	Refrigerador Domestico; Tipo Frigobar; Capacidade Minima 93 Litros; Na Cor Branca; Com Prateleiras, Gaveta, Porta Latas e Garrafas Ecompartimento para Frios; Medindo Aprox: (86,00 x 47,00 x 44,50)cm = (a x Lx P); Potencia Minima 108w; Consumo Minimo de 14,1 Kw /h; 110 V; Peso Aproximado de 20kg; Com Manual de	3	1 - Unidade	4110	10/2025	856

			Instrucoes Em Portugues; Com Garantia Minima de 12 Meses; Com Selo Procel Classificacao A;					
121	6167	403430	Secador de Maos; Vertical, Em Abs; Medidas Aproximadas: (700 x 300 x 215)mm ( a x p x L); Potencia de No Minimo 1650w; Ruído Inferior a 72 Db;tempo de Secagem de Ate 15segundos; Filtro Hepa, tensao 220 V; Automatico Por Sensor de Presenca Com Infravermelho; Acondicionado Em Embalagem Adequada, garantia de No Mininimo 12 Meses;	4	1 - unidade	7290	40/2025	1266
122	6139	623907	Camera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/2.8" Cmos (starlight); Sistema de Cor Colorida, Taxa de Bits H. 264: 8kbps a 8192 Kbps, H. 265: 8kbps a 8162 Kbps; Resolucao Minima de 2.0 Megapixels, Com 1080p (1920x1080), Taxa de Frames 1 a 30 Fps; Com Sensibilidade a Luz de No Minimo 0.006 Lux@f1.6; Funcao Blc Blc / Wdr (120 Db) / Hlc; Sistema de Zoom Digital 16x; Com Iris do Tipo Tipo Fixa; Sem Sistema de Microfone; Com Lente de Tipo Fixa, de Distancia Focal de 2.8mm, Abertura Maxima F1.6, Angulo de Visao H: 104° V: 54°; <6,9 W; Sistema de Alimentacao 12vdc, Ou Poe Fast Ethernet 48v; Com Dimensoes de 81 Mm x 109.9 Mm (a x Ø); Protecao Antivandalismo Ik10, Ir de 40 Metros, Tecnologia Ip, Conexao Rj-45; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;	6	Unidade	5836	8/2026	1263
123	6139	473587	Gravador de Imagem; para Cameras de Cftv; Com 16 Canais; Resolucao de Gravacao Maxima de 8 Mp; Saída de Vídeo Vga e Hdmi Com Resolução 4k (3840 x 2160) Pixels; Digital; Disco Rígido de 2 Interfaces Sata e Capacidade Deaté 6tb para Cada Hdd; Interface Ethernet Auto-adaptável 1rj-45 Com 24 Interfaces Poe Ethernet Independentes; Resolução de Saída Hdmi 4k (3840x2160) /30hz, 1920x1080/60hz; Formato de Decodificação H. 265/h.265+/h.264/h.264+	1	Unidade	5836	8/2026	1263

			/mpeg4; Alimentacao Por Fonte Interna 100-240 Vac 50 /60 Hz; Garantia Minima de 12 Meses;					
124	6167	626230	Conectores; para Placa de Rede; Modelo Rj45 de Passagem (vazado) Macho; Embalagem Adequada; Em Pvc, Categoria 5e, Padrões de Montagem T568a Et568b, 8 Vias; Garantia 12 Meses;	1	Pacote com 100	5935	10/2025	905
125	6167	631142	Cabo Par Trancado; para Conexão de Rede Local (uso Interno), Padroesgigabit Ethernet-ieee 802.3z 1000 Mbps; Blindado, Constituido Por Pvc Retardante a Chama, compostos de Condutores Solidos de Cobre Nu; Cat 5e F/utp, Na Cor Azul, Grau de Flamabilidade Cm:norma Ul 1685; 24awg x 4p; Fornecido Em Caixa de Papelao Fast Boxfechadas; 10/100/1000 Mbps, Com Certificacao E160837, J99029130, 3031273, 3075278-003, A1969/a10659 e Anatel 0; Norma Ansi/tia-568-c.2, Iso /iec 11801, Nbr 14703, Ul 444, Ul 1685 (cm) e Ul 1666 (cmr);	1	1559 - Rolo de 305 m	7080	7/2026	1253
126	6146	426191	Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Dps Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido Metalico (mov) para Equipamentos Eletroeletronicos; Tensao Nominal 127/220, Tensao Maxima de Operacao275 Vac, Com Led de Sinalizacao de Status; Corrente Maxima de Descarga (8/20us) 12 Ka, Tempode Resposta 25ns, Protecao Ip20,; 74x52x28mm, Conexão Plug Entrada Plug 2p + t Nbr 14136 10a e 1 Saida Plug 2p + t Nbr 14136; Classe Iii (norma Abnt Nbr Iec 61643-11) Linhas Acsem Aterramento, Na Cor Preta Ou Transparente;	144	Unidade	5920	8/2026	1262
			Testador Multifunções Cftv; Pesquisa de Falhas Nos Equipamentos e Sistemas Decftv, Sme, Smb, e Smm; Tela Sensível Ao Toque de 7 Polegadas Com Resolução de 1920x1200 (324 Ppi); Ethernet 100/1000basetlan /rede/teste de Câmera (100baset), Portas Rj45: Poe In, Bnc In (f), Bnc Out; Compatível Com Qualquer Ip					

127	6139	632830	Ou Camera Analogica Usando Rj-45, Bnc Ou Wi-fi Via Network.; 110-240vca 50 /60hz; 18gb de Armazenamento Combinado; Testes: Camera Analogica, Cabos, Par Trançado, Ip, Poe, Controle Ptz, Teste de Video; Garantia de 12 Meses, Manual Em ,portugues; Bolsa, Fonte, Cabo Coaxial C /conectores Bnc (macho) Nas Pontas, Cabo de Rede C /conector Rj45 Pontas;	1	Unidade	6625	40/2025	946
128	6139	614563	Conversor de Rede Local; Transceptor Optico Sfp+ Fibra Smf Compativel C/ Switches Hpe Sist.oper. Comware5 e Comware7; Tipo Tec. Wdm Tipo u Tx1270nm Rx1330nm Ddm/dom Dist. 20km Temp.0-70°C Vel. 10 Gbps Con.lc Upc;	3	Unidade	6070	10/2025	926
129	6139	401131	Cordao Optico; para Para Uso Em Sistema de Cabeamento Estruturado Interno para Trafego de Voz, Dados e Imagens; Tipo Da Fibra Monomodo (sm) 9/125 Um; Com Fibra Simplex; Tipo do Conector Lc-upc/lc-upc; Comprimento de 2,0 M; Norma Ansi/eia/tia-b.3;	4	Unidade	5805	10/2025	916
130	6139	453453	Ferramenta para Cabo de Fibra Optica; Clivador Mecanico; para Fibra Optica Unica, Diametro Da Casca 0,125mm, Diametro do Revestimento 0,250mm a 0,900mm; Angulo de Clivagem 0,5°; Lamina Circular, Vida Util Minima Da Lamina 36.000 Operacoes, Com Coletor de Ponta de Fibra; Com Manual de Operacao e Instrução (em Portugues Ou Ingles), Acondicionado Em Embalagem Individual; Garantia 12 Meses;	1	Unidade	3590	10/2025	868
131	6167	214683	Cabo Telefonico; Uso Subterrâneo; Designacao Usual Ctp-apl-g; Com 20 Pares; Material Condutor Em Cobre; Com Diametro de 0,90 Mm; Com Isolante Em Polietileno Ou Polipropileno; Material de Cobertura Em Polietileno; Na Cor Preta Ou Cinza; Nucleo Geleado; Devera Atender a Norma Sdt - 235-320-702 (telebras), Nbr 9888;	100	2-metro	6145	10/2025	909
			Rocadeiras; Gasolina, monocilindrico, Dois Tempos;					

132	6167	627088	Capacidade do Tanque do Combustivel de No Minimo 0.64 Litros, Translucido; Potencia Minima 2.0/2.7, (kw/cv); Cilindrada (cm³) 40.2, Rot. Lenta (rpm) 2,800, Rot. Max. (rpm) 12,300; Pesando 7.3kg; Sistema Antivibratorio de Quatro Pontos; Compensador; Cabo para Duas Maos, cinto Com Duplo Suporte, Elastostart, Oculos de Protecao;	1	1 - unidade	3710	10/2025	928
133	6146	479217	Webcam; para Vídeo Conferência, Com Conexão Usb; Full Hd 1080p; Resolução > 1600x1000 Pixels, resolução Temporal > 50 Fp/s; Full Hd 1080p (1920x1080 Pixels), Com Microfone Integrado;	20	1 - unidade	5836	8/2026	1263
134	6167	622674	Tecido; Tipo Manta Acrilica; Armacao Textil; Composto de 100% Poliester; Gramatura de 150 G/m², Aproximadamente; Largura de 1,50 M; Na Cor Branca;	70	11 - Metro Quadrado	9390	10/2025	902
135	6146	601701	Contadora de Cédulas; Com Velocidade de 1000 a 1500 Cédulas Por Minuto; Detecção de Cédulas Coladas /rasgadas/dobradas; Final de Contagem Automatica, Alimentador de 300 Cédulas - Empilhador de 200 Cédulas; Separacao Por Lotes; Nao Possui Interface; Identifica Cédulas Falsas; Tensao de Alimentacao de 110v; Inicio Automatico de Contagem, Funcao Somatoria; Funcao para Cédulas Em Real e Outras Moedas, Display Externo; Fornecido Com Manual Em Portugues; Garantia Minima Apos a Entrega de 12 Meses;	1	1-unidade	7490	40/2025	1268
136	6146	629863	Forno; Domestico; Eletrico; Com Acabamento Esmaltado Branco; Microondas; (52 x 32,5 x 41,5)cm (l x a x P);; Com Capacidade Minima de 31 Litros; Com Prato Giratorio; Trava de Seguranca; Com 1 Camara Interna, 10 Niveis de Potencia, Pannel de Memoria Programavel, Pes Fixos; Descongelamento de Pratos Prontos, Relogio; Potencia de 1000 W; Controlado Atraves de Timer; Voltagem: 110 V; Garantia Minima de 1 Ano Apos a Entrega do Equipamento;	1	1-unidade	7310	31/2025	943

137	6146	602231	Fervedor Elétrico; Tipo Chaleira Elétrica; Com Capacidade Mínima para 1,7 Litros; Com Potência Mínima de 1200w; para Aquecimento de Água; Confeccionado Em Polipropileno; Com Indicador de Nível de Água e Funcionamento; Com Porta Fio; Pode Ser Levado a Mesa; Na Cor Preta; Com Garantia Mínima de 12 Meses, a Partir Da Data de Entrega do Produto; Assistência Técnica Sistema No Balcão; Tensão de Alimentação 110v;	1	1-unidade	7330	10/2025	937
138	6146	624240	Bebedouro Elétrico; de Tipo Industrial; Gabinete Em Aço Inoxidável 430; Aparador e Cuba Em Aço Inoxidável 430; Com 04 Torneiras; Sendo Removíveis e Desmontáveis Com Encaixe Tipo Rosca; Reservatório Em Polipropileno Atóxico Com Capacidade de 200 Litros; Com Serpentina Interna Em Aço Inoxidável; Medindo Aproximadamente (140x108x48)cm=(axlxc); para Uso Interno e Externo; Com Tensão de Alimentação de 220v; Certificação Compulsória do Inmetro; e Garantia de 12 Meses;	1	1-unidade	4110	10/2025	856
139	6146	618960	Bebedouro Elétrico; de Tipo Industrial; Gabinete Em Aço Inoxidável Aisi 304 Com Isolamento Em Poliuretano; Com 03 Torneiras Com Acionamento Rápido e Acabamento Cromado; Sendo Torneiras Removíveis e Desmontáveis para Higienização; Reservatório Em Aço Inoxidável Aisi 304, Capacidade para 100 Litros; Com Serpentina Em Aço Inoxidável, Isolamento Em Poliuretano, Compressor Hermetico de 1/4 Hp; Medindo Aproximadamente (1520x720x420)mm=(axlpx); para Uso Externo e Interno, Grau de Proteção Ipx4; Com Tensão de Alimentação de 220v; Certificação Compulsória do Inmetro; e Garantia de No Mínimo 12 Meses;	1	1-unidade	4110	10/2025	856
			Fundo Isolante para Pintura; a Base de Zarcão Antiferrugem, a Base de Resina, Óleo Vegetal,					

140	6167	389532	Semissecativo; para Ser Utilizado Em Superfícies Ferrosas Internas e Externas; Na Cor Laranja; Diluído Em Thinner, Sem Benzeno;	3	5 - galão 3,6L	8010	10/2025	864
141	6167	445589	Tubo Quadrado; de Aço Carbono 1020; Medindo 80 Mm x 80mm; Com Espessura de 3,18 Mm_(usg 11); Com Comprimento de 6,00 Metros; Barras; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizado Em Confeccao de Estruturas, pedestais, Etc.;	7	1-unidade	4710	10/2025	918
142	6167	632895	Telha; de Aço Galvanizado; Tipo Trapezoidal 25; Medindo 4,00m de Comprimento, 1,00 m de Largura Util, 0,50mm de Espessura; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes;	5	1-unidade	5650	10/2025	932
143	6167	339438	Parafuso para Telhas; Fabricado Em Aço de Baixo Carbono, Cementado e Temperado; Galvanizado a Fogo; Parafuso Com Ponta Auto Brocante, Rosca Soberba Conica; Cabeça Sextavada, com Flange; Diâmetro Na Extremidade Da Ponta de 3mm, na Extremidade Da Rosca de 6,3 mm, cabeça 12mm e Chave de 3/8"; Comprimento Util de 7/8" (22,22mm); Fornecido Com Arruela Elastica de Vedacao; para Costura de Telha Metalica Trapezoidal; Conforme Normas Vigentes;	100	1 - unidade	5305	10/2025	876
144	6167	432930	Fita Autoadesiva para Vedacao; Membrana Asfaltica Impermeavel, a Base de Asfaltomodificado, Com Alto Teor de Elastomeros; Com Espessura de 1,0 Mm; Com Largura de 30 Cm; Fornecida Em Rolo; para Reparos Imediatos, Selagem, Vedacao Em Telhados de Fibrocimento, Concreto Ou Metalico; Na Cor Aluminizada Prata; Conforme Nbr 16411; Com Filme Antiaderente Removivel Na Face Inferior, Sem Elemento Estruturante;	1	rolo 10 m	8040	10/2025	865
145	6167	622771	Chumbador; de Aço Galvanizado; Tipo Manual; Modelo Cba; Composto Por Parafuso, Arruela Lisa, Jaqueta e Cone; Diâmetro do Furo de 3/4"; Diâmetro Da Rosca de 1/2"; Comprimento de 4"; para Fixacao Em Concreto; Deverá Ser	20	1- unidade	5325	10/2025	878

			Entregue Com Porca e Arruela; para Ser Utilizado para Ser Utilizado Em Concreto e Alvenaria Densa;					
146	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;	6	1- unidade	5510	9/2026	1258
147	6167	296274	Mourao; de Concreto Pre-moldado, Com 04 Ferros de 1 /4", Estribado a Cada 20cm, Traco do Concreto 3x1; para Cerca e Alambrado; Comprimento de 3,00m (2,60 m de Altura + 0,40m Na Curvatura); Secao Transversal Com (12,5x12,5) cm Na Base e (11,5x11,5)cm No Topo; Tipo Curvo; No Formato Quadrado; Com 03 Furos Na Inclinação para o Arame Farpado E11 Furos Cada 20cm Na Parte Reta para o Alambrado;	12	1-unidade	5680	9/2026	1261
148	6167	443888	Mourao; de Concreto Pre-moldado; para Execucao de Cerca e Alambrado; Comprimento de Altura Total de 3,00m (2,60m de Altura, 0,40m Na Curvatura); Secao Transversal Com (10x10)cm; Tipo Curvo; No Formato Quadrado; Contendo 13 Furos;	7	1-unidade	5680	9/2026	1261
149	6167	441733	Arame; Galvanizado,liso; Numero 12 Bwg; Com Diametro de 2,76 Mm/zn;	7	3-quilograma	9505	10/2025	888
150	6167	636263	Tela Metalica; do Tipo Alambrado; Confeccionada Em Arame Nu de Aco Galvanizada; Com Bitola de Fio 2,77 Mm Bwg12; Com Altura de 1,80 Metros; Malha 3 Polegadas;	25	2-metro	5335	10/2025	889
151	6167	216957	Pedra Britada; Tipo Brita Nº 01, Com Espessura Entre 24mm e 19mm(3/4"); Forma Pontiaduda; 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;	7	10-metro cubido	5610	10/2025	921

152	6167	280969	Areia Grossa; Composto de Areia Natural; Peneira Abnt 2,4mm (5 a 40%), 1,2mm (30 a 70%), 0,6mm (66 a 85%), 0,3mm (80 a 95%),0,15mm (90 a 100%); Com Módulo de Finura 1,99; Com Limite de % de Torrões de Argila 1,5%; Com Limite de Material Carbonático 0,5% (concreto Apar.) e 1% (demais Concretos); Com Limite de Material Pulverulento Superficial de 3% e Demais Concretos de 5%; de Graos Minerais,duros,compactos, limpos e Duraveis; Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio; Conforme Normas Nobr/abnt Vigentes;	25	10-metro cubido	5610	10/2025	921
153	6167	480189	Bloco Ceramico de Vedacao; Medindo 9 x 19 x 19 Cm (largura x Altura x Comprimento); Tipo Bloco para Vedacao, Tipo Baiano; 08 Furos; Uso Em Construcão, Uso Revestido; Conforme Nbr15270-1;	1350	1 - Unidade	5620	10/2025	922
154	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;	1	m³	5610	10/2025	921
155	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;	34	saco de 20 quilos	5610	10/2025	921
156	6167	627815	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	Balde 18 L	8030	10/2025	939
157	6167	610572	Janela; Em Alumínio; Tipo Vitro Basculante; 1 Seção, Vidro Canelado; Medindo 0,60 x 1,00 M; Brilhante; Conforme de Acordo Com a Norma Abnt Nbr 10821;	1	1- unidade	5670	10/2025	933

158	6167	380347	Janela; Aco; Tipo de Correr; Comum, Sem Divisao, Modelo Com 06 Folhas, Sendo 02 Fixas e 04 Moveis, Com Vidro Liso, Com Grade; Medindo (200 x 120)cm (l x A); Batente Com 12cm, Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostatica a Po; Devendo Ser Entregue Na Cor Branca, Com Fecho, Com Embalagem Protetiva; Conforme Norma de Especificacao Abnt Nbr 10821;	4	1 -unidade	5670	10/2025	933
-----	------	--------	---	---	------------	------	---------	-----

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 223.022,96

O valor estimado para a pretendida contratação está estimado em R\$ 223.022,96 (duzentos e vinte e três mil vinte e dois reais e noventa e seis 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 380185-4/2026, 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 – **Eficiência administrativa**, com otimização de rotinas internas e redução de retrabalho decorrente da falta de insumos;
- V – **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 para reposição de estoque de almoxarifado, 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 evitar a escassez de itens essenciais que atendem as demandas diárias da Coordenadoria de Execução Penal da Região Oeste do Estado, bem como para atender demandas pontuais de diversos setores, incluídas na elaboração do 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](#).

**ROSANGELA MARY SAO JOAO**

Analista Administrativo



*Assinou eletronicamente em 25/05/2026 às 13:49:45.*

## 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 - Quadro de solicitação - Anexo I ETP.pdf (739.14 KB)

PREGÃO 90006/2026 - AQUISIÇÃO DE MATERIAS DE CONSUMO PARA A CEPROESTE

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

51	401839	Cabo Elettrico; de Cobre; 2,5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; de 450/750 V; Tipo Flexivel; Preto	3	250 - Rolo 100 Metro	2						1						
52	428657	Cabo Elettrico; 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	1	250 - Rolo 100 Metro	1												
53	346882	Cabo Elettrico; de Cobre; Com Secao de 2,5mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750 V; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Azul; Conforme Legislacao Vigente	4	250 - Rolo 100 Metro	2			2									
54	428656	Cabo Elettrico; de Cobre; Com 2 x 2,5 Mm2; Capa Plastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750 V; Cabo Tipo Paralelo; Na Cor Branca; Fabricado de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes	2	250 - Rolo 100 metro	2												
55	471956	Cabo Elettrico; de Cobre; Com Secao de 1,5 Mm2; Plastica Antichama; de 450/750 V; Tipo Flexivel; Preto	2	250 - Rolo 100 Metro				2									
56	419871	Cabo Elettrico; de Cobre; 1,5 Mm2; Plastica e Anti-chama; 450/750 V; Tipo Flexivel; Azul	2	250 - Rolo 100 Metro				2									
57	365147	Cabo Elettrico; de Cobre; 1,5 Mm2; Cor Verde; de 450/750 V; Tipo Flexivel; Verde	2	250 - Rolo 100 Metro				2									
58	471954	Cabo Elettrico; de Cobre; Com Secao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750v; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Preta, Com Selo Inmetro; Norma Nbr 6148	2	250 - Rolo 100 Metro				2									
59	428655	Cabo Elettrico; de Cobre; Com Secao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750v; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Verde; Conforme Legislacao Vigente	2	250 - Rolo 100 Metro				2									
60	459940	Cabo Elettrico; de Cobre; 6,0 Mm 2; Termoplástica, Anti-chama; 450/750 V; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha	1	250 - Rolo 100 Metro				1									
61	419893	Cabo Elettrico; Cobre Revestido Em Pvc; 6mm; 750v; Flexivel; Azul; de Acordo Com a Legislação Vigente	1	250 - Rolo 100 Metro				1									
62	428662	Cabo Elettrico; Condutor Em Fios de Cobre Eletrolítico Nu, Temperamole, Encordoamento Classe 4 Ou 5 (nbr Nm280); Seção Circular Com Diametro Nominal de 6,0mm2; Capa de Composto Termoplastico, Anti-chamas, Com Base Poliolefinica Não Halogenada; Isolação Em Composto Termofixo Com Dupla Camada de Borracha Hepr,tensão Máxima de Isolamento de 750v; Cabo Tipo Extra Flexível; Baixa Emissão de Fumaçae Gases Tóxicos; Na Cor Verde, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248	1	250 - Rolo 100 Metro				1									
63	625870	Argamassa; Composição a Base de Cimento Portland, Areia de 0,425mm, Polímeros de Flexão	211	550 - Saco de 20 Quilogramas					125								86
64	405156	Rejunte; Composto Por Cargas Minerais, Polímeros, Cimentícios, Elastômeros Em Pó, Aglutinantes e Reagentes; Tipo Rejuntamento Acrílico; Na Cor Cinza Platina; para Placas Cerâmicas Resistentes, Antiácidas, Extrudadas Ou Prensadas, Com Junta de 2 a 5 Mm; Prazo de Validade de 12 Meses a Partir do Recebimento; Produto Acondicionado Em Embalagem Apropriada; Conforme Norma Abnt Nbr 14081;	88	404 - Saco 1 Quilograma					15								73

65	405159	Rejunte; de Cimento Portland, Agregados Minerais, Pigmentos Inorgânicos, Polímeros e Aditivos; Tipo li; Na Cor Branca; para Absorver Dilatações Térmicas, Juntas de 2 a 10 Mm; Embalado Em Saco Plástico; Conforme Norma Abnt Nbr 14992	68	404 - Saco 1 Quilograma					15								53
66	343113	Espacador de Piso; de Plastico; No Formato de Retangular; Com Espessura de 2mm, para Nivelamento Com Cunha e Alicate	30	201 - Pacote 100 Unidade					30								
67	617062	Espacador de Piso; de Plastico; No Formato de Cruz; Com Espessura de 2 Mm	3	38 - Caixa 100 Unidade					2								1
68	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 Alicate	2	210 - Pacote 50 Unidade					2								
69	473385	Tomada Eletrica; de Termoplastico; Contatos Elétricos e Bornes de Fixacao de Liga de Cobre/latao; de Embutir Dupla; No Formato Retangular; Com 2 Polos + Terra; para Pinos Cilindricos Diametro 4 Mm; Na Cor Branca; Com Capacidade Eletrica de 10a-250v; Com Placa 4 x 2" Na Cor Cinza Com Parafusos; e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com As Exigencias Nbr 14136.	10	1 - Unidade	10												
70	358135	Interruptor Diferencial Residual; Tetrapolar; Conforme Certificacao Compulsoria Inmetro e Norma Iec 61008-1; Corrente Nominal de 40 Amperes; Grau de Protecao:ip20; Sensibilidade a Fuga de Terra: 300 Mili Amperes; Corrente de Curto Circuito Minima de 6ka; Classe de Protecao de Fuga a Terra: Classe A; Curva C; Tensao de Operacao Maxima 400 Vca 50/60 Hz; Tensao de Isolamento Nominal: 440 Vca; Durabilidade Mecanica: 5000 Operacoes; Durabilidade Eletrica: 2000 Operacoes; Dimensoes; Largura de 72mm, Altura de 90mm+-1mm, Profundidade Entre 73/78mm; Fixacao:trilho Din 35mm	1	1 -Unidade				1									
71	636417	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Interuptor Simples 10a 250v; Siemens; Linha Ilus Modular - Código: 5ta9 9000; Na Cor Branca;	3	1 -Unidade				3									
72	421191	Caixa para Embutir; Em Pvc, Com Borda Na Base para Encaixe; Medindo (4 x 2) Polegadas, Aproximadamente (70,5 x 108,6 x 47,6) Mm = (l x a x P); para Instalacao Eletrica, Nao Propaga Fogo	25	1 -Unidade					25								
73	426126	Espelho para Tomadas e Interruptores; de Termoplastico; para Placa Cega; No Formato Retangular; Nas Dimensoes 4x2; Branca	9	1 -Unidade				9									
74	426865	Conjunto - Equipamento Eletrico Com Espelho; Tomada; Em Termoplastico; No Formato Quadrado; Com 2 Polos + Terra, Padrao Brasileiro, 10a - 250v; Branca; Com Espelho Em Termoplastico; Formato Quadrado (70 x 70 Mm), Compativel Com Sistema X; Com 01 Furo; Na Cor Branca; Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Asnabr's Nm 60884-1 e Nbr 14136	8	1 - Unidade					8								

75	426080	Conjunto - Equipamento Elétrico Com Espelho; Interruptor Bipolar; Termoplástico; Retangular; Conjunto de Interruptor Bipolar, 4x2, C/1 Módulo; Branco; Com Espelho; Formato (4 x 2); Sem Furos; Branco; Conjunto Composto de Caixa/suporte/módulo/placa; Conforme Certificação Compulsória do Inmetro e Conforme Certificação Compulsória do Inmetro e Asnabr;	5	1 - Unidade					5							
76	636943	Tomada Elétrica; de Termoplástico, Contatos Elétricos e Bornes de Fixação de Liga de Cobre/latao; de Embutir; No Formato Hexagonal; Com Simples, 2p+t, 20a; para Pinos Cilíndricos Com Diâmetro de 4,8mm, Semplaca; Na Cor Amarela/bege; Com Capacidade Elétrica de 20a, 250v; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com As Normas Inmetro e Abnt / Nbr 14136;	5	1 - Unidade				5								
77	353854	Eletroduto Rígido de Aço-carbono, Rosca Nbr 8133; Aço Carbono; 3/4 (20mm); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	6	1 -Unidade				6								
78	630410	Condutete; Múltiplo X; Alumínio Injetado; Sem Rosca; Diâmetro de 3/4pol; Sem Vedação; Com Tampa para Tomada; Comprimento: 93mm; Altura: 50mm; Duas Conexões Sem Rosca e Tomada Elétrica. Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	10	1 -Unidade				10								
79	622527	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diâmetro de 25mm; para Instalações Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;	1	Rolo 50 metros					1							
80	458397	Condutete; Tipo E; Em Alumínio Injetado; Pintado; Com Rosca; Diâmetro de 3/4 Polegadas; Sem Vedação; Tampa Com Um Posto para Tomada Redonda Com Parafuso de Fixação; Dimensões Aproximadas 50 x 92 x 41 Mm (lxcxh);	8	1 - unidade						8						
81	614414	Eletroduto; de Aço; Diâmetro de 3/4 Polegadas (dn 20); Galvanizado; Sem Rosca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5	355 - barra de 3 m						5						
82	402836	Eletroduto Rígido de Aço-carbono, Rosca Nbr 8133; Galvanizado; Diâmetro Nominal de 1 1/2"; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	3	355 - Barra de 3 m								3				
83	253451	Condutete; Tipo E; Em Alumínio Injetado; Com Rosca Bsp; Diâmetro 1.1/2; Sem Vedação; Tampa Cega; Medindo (82x142x80)mm; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	2	Unidade								2				
84	437702	Canaleta; Sistema X, Confeccionada Em Termoplástico Autoextinguível; No Formato Retangular; Nas Dimensões de (110 x 20)mm; Com Comprimento de 2000mm; Na Cor Branca; Com 03 Compartimentos Internos; Com Tampa Removível; Será Utilizada Em Passagem de Fios, Cabos Elétricos e de Telefonia; de Acordo Com As Normas Nbr Iec 61084, Nbr 5410, Nbr 14565;	2	Barra								2				
85	421194	Caixa de Ponto de Rede; Caixa de Sobrepor de Uma Saída RJ45 Cat6 de Material Termoplástico Alto Impacto, Cor Branca; para Fixação Em Qualquer Superfície, Através de Parafuso Ou Fita Dupla Face;	3	Unidade								3				

[illegible]

95	325620	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio, Tipo Refletor; No Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (28,4 x 23,2)cm, Com Altura de 12 a 15cm; Na Cor Preta; Potencia 200 Watts; Bivolt; Fluxo Luminoso Minimo de 20000 Lumens; Temperatura de Cor 5500 a 6500k (branca Fria); Fator de Potencia Minimo de 0,80; Grau de Protecao Ip67; Vida Util Minima de 25.000 a 30.000 Horas; Angulo de Iluminacao 120°, Irc Minimo 80; Garantia Minina de 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt e Inmetro Vigentes	5	1 - Unidade	5											
96	262681	Recipiente para Lixo; Em Polipropileno Injetado; No Formato Cilindrico, Diametro Aproximado de 24 Cm; Com Capacidade para No Minimo 12 Litros; Com Tampa; Em Polipropileno; Tipo Vai-vem (basculante Livre); Sem Pedal; Na Cor Preta	25	1 - Unidade	25											
97	464303	Lampada Fluorescente Compacta Integrada; Potencia de 45w; Tensao de 127v; Temperatura de Cor Minima de 5000k; Irc Irc Minimo de 80; Fluxo Luminoso Minimo de 2700lm; Bulbo Espiral; Base B-27; Vida Util Minima de 6000 Horas; Conforme Nbr 14538 e Nbr 14539; Com Etiqueta Compulsoria do Inmetro	4	1 -Unidade				4								
98	454090	Caixa de Inspecao; de Concreto Pre-moldado; Formato Quadrado; Medindo 400 x 400 x 400 Mm (lxpxa); Na Cor Natural do Concreto; para Passagem de Rede Eletrica e Logica; Com Tampa de Concreto Pre-moldado; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	1	1 -Unidade				1								
99	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 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 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	230	343 - Saco 50 Quilograma					50	20					146	14
100	624051	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio, Modelo Plafon; Formato Quadrado, de Sobrepor; Medindo (300x300x35)mm=(lxpxa); Na Cor Branca; Potencia de 25w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 2125lm; Temperatura de Cor de 3000k; Fator de Potencia Minimo de 0,92; Irc Minimo de 0,80; Vida Util Minima de 20.000 Horas; Com Driver e Kit para Fixacao;	7	1 - Unidade				7								

101	444568	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;	462	11 - Metro Quadrado					180						258	24
102	444564	Placas Ceramicas Esmaltadas; Medindo Aproximadamente (30x60)cm, Retificado; Absorção de Água Acima de 10%; Nível de Resistência Química Ga; Limpabilidade Classe 5; Na Cor Branco Brilhante; Qualidade a (extra); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Revestimento para Parede de Uso Interno	390	11 - Metro Quadrado					140						186	64
103	279025	Bancada Com Cuba; para Cozinha; Constituida Por Tampo Em Granito Ornamental; Nas Dimensoes de (2,00 x 0,60 x 0,03) M; Com Testeiras; Com 01 Cuba; No Formato Retangular; Em Aco Inoxidavel; Medindo (46 x 30 x 15) Cm; Com Valvula Tipo Americana 3.1/2 Pol. e Frontao de 10 Cm de Altura; Sem Gabinete	1	1 - Unidade					1							
104	618198	Bacia Sanitaria; de Louca; Com Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior,descarga Com 2 Estagios; No Formato Ovalado; Bacia 625x385x390 Mm (c x l x A),com Dimensoes Totais (bacia+caixa Acoplada) 640x400x760 (c x l x A); Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical; Fabricado de Acordo Com a Norma Abnt Vigente	8	1 - Unidade					4						4	
105	452039	Bacia Sanitaria; de Louca; Com Abertura Frontal para Portadores de Necessidades Especiais (pne); No Formato Oval, Com Assento; Medindo (430x360x630)mm=(axlxp), Altura Bacia+caixa de 758mm; Na Cor Branca; Com Saida Vertical, Sifao Oculto; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt e Legislacao Vigentes	2	1 - Unidade					2							
106	468319	Parafuso para Fixacao de Acessorios Hidraulicos; de Metal Cromado; do Tipo Da Cabeca Cabeca Redonda; Nas Dimensoes s 10; Devendo Ser Entregue Com Bucha 10; para Ser Utilizado para Fixar Vaso Sanitario	15	627 - Cartela 2 Unidade					15							
107	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	6	1 - Unidade					6							
108	610632	Porta de Aluminio; de Abrir, 01 Folha; Com Veneziana; Medindo 90cm de Largura; Altura de 2,10m; Com Espessura de 50mm; Abertura para a Direita; Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Fechadura Pcd , Batentes, Dobradicas, Parafusos, Barramento Anti-impacto e Barra de Apoio	1	1 - Unidade					1							

[illegible]

115	430063	Carro de Transporte Manual; de Aço Carbono Com Estrutura e Tambor Em Chapa Reforcada de No Mínimo 1,5mm; Pintura Epoxi Na Cor Cinza; Tipo Coletor de Resíduo Industrial; Modelo Carrinho de Gari; Com Estrutura Tubular; e Tambor Cilindrico Fixado Na Estrutura; Com Pegador para Locomoção; Medindo No Mínimo (60x110)cm (lxa); Capacidade do Tambor para 100 Litros; Equipado Com 02 Rodas; Pneumáticas Com Câmara 325x8 Montadas No Eixo Fixo;	1	1 - Unidade										1		
116	266902	Adubo; Tipo Químico Orgânico; Composto de 4% Nitrogênio,14% de Fósforo,8% de Potássio; Apresentado Em Po Ou Granulado; Acondicionado Em Saco; para Correção do Solo e Adubação;	1	343 - SC 50 Kg										1		
117	464943	Formula para Adubação; 20.05.20; Composta de Nitrogênio, Fósforo e Potássio; Embalada Em Saco de 50 Kg e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Legislação Vigente	1	343 - SC 50 Kg										1		
118	376785	Peca de Reposicao, Assento Sanitario; Em Resina Poliester, Antibacteriano; C/ Abertura Frontal (pcd), Quadrado, Cor Branca, Acab. Brilhante; Base Anti Derrapante (c/ Calcos, Em Nylon Ou Pvc) e fechamento Comum; Compatível Com Bacia Sanitaria Deca - Modelo Vogue Plus Conforto Deca 1.6 Gpf/6.0lpf; Medindo Aprox.: 375mm x 430mm (larg. x Comp.) e 150mm Entre Furos (c/ Ajuste de Regulagem); Ferragens P/ Fixação do Assento No Vaso Em Alumínio Adonizado (cromado); Garantia Mínima de 3 Meses;	2	1 - Unidade										2		
119	432852	Jogo de Chave; Chave de Fenda, Chave Phillips e Chave de Precisão; Em Aço Cromo Vanádio, Resistente, Durável; Acabamento Anticorrosivo, Cromado, Resistente a Oxidação, ponta Magnetizada; Medidas; Contendo 18 Peças; Fenda: 6x38, 6x100, 8x150mm, 5x75mm; Philips: 2x80, 2x100, 3x150mm, 1x75mm; Chave de Precisão: Fenda: 1.5x50, 2.0x50, 2.5x50, 3.0x50mm; Philips: Ph0x50, Ph00x50, Ph000x50mm;; Chave de Precisão: Tork: T6x50mm, T8x50mm, T10x50mm; Embalagem de Acordo Com o Fabricante;	1	1 - Unidade										1		
120	400719	Refrigerador Domestico; Tipo Frigobar; Capacidade Mínima 93 Litros; Na Cor Branca; Com Prateleiras, Gaveta, Porta Latas e Garrafas Ecompartimento para Frios; Medindo Aprox: (86,00 x 47,00 x 44,50)cm = (a x L x P); Potencia Mínima 108w; Consumo Mínimo de 14,1 Kw/h; 110 V; Peso Aproximado de 20kg; Com Manual de Instruções Em Português; Com Garantia Mínima de 12 Meses; Com Selo Procel Classificação A;	3	1 - Unidade		1	1							1		
121	403430	Secador de Maos; Vertical, Em Abs; Medidas Aproximadas: (700 x 300 x 215)mm ( a x p x L); Potencia de No Mínimo 1650w; Ruído Inferior a 72 Db;tempo de Secagem de Até 15segundos; Filtro Hepa,tensão 220 V; Automatico Por Sensor de Presença Com Infravermelho; Acondicionado Em Embalagem Adequada,garantia de No Mínimo 12 Meses;	4	1 - unidade							4					

[illegible]

[illegible]

135	601701	Contadora de Cédulas; Com Velocidade de 1000 a 1500 Cédulas Por Minuto; Detecção de Cédulas Coladas/rasgadas/dobradas; Final de Contagem Automática, Alimentador de 300 Cédulas - Empilhador de 200 Cédulas; Separação Por Lotes; Não Possui Interface; Identifica Cédulas Falsas; Tensão de Alimentação de 110v; Início Automático de Contagem, Função Somatória; Função para Cédulas Em Real e Outras Moedas, Display Externo; Fornecido Com Manual Em Português; Garantia Mínima Após a Entrega de 12 Meses;	1	1-unidade								1				
136	629863	Forno; Doméstico; Elétrico; Com Acabamento Esmaltado Branco; Microondas; (52 x 32,5 x 41,5)cm (l x a x p); Com Capacidade Mínima de 31 Litros; Com Prato Giratório; Trava de Segurança; Com 1 Câmara Interna, 10 Níveis de Potência, Painel de Memória Programável, Pes Fixos; Descongelamento de Pratos Prontos, Relógio; Potência de 1000 W; Controlado Através de Timer; Voltagem: 110 V; Garantia Mínima de 1 Ano Após a Entrega do Equipamento;	1	1-unidade		1										
137	602231	Fervedor Elétrico; Tipo Chaleira Elétrica; Com Capacidade Mínima para 1,7 Litros; Com Potência Mínima de 1200w; para Aquecimento de Água; Confeccionado Em Polipropileno; Com Indicador de Nível de Água e Funcionamento; Com Porta Fio; Pode Ser Levado a Mesa; Na Cor Preta; Com Garantia Mínima de 12 Meses, a Partir Da Data de Entrega do Produto; Assistência Técnica Sistema No Balcão; Tensão de Alimentação 110v;	1	1-unidade		1										
138	624240	Bebedouro Elétrico; de Tipo Industrial; Gabinete Em Aço Inoxidável 430; Aparador e Cuba Em Aço Inoxidável 430; Com 04 Torneiras; Sendo Removíveis e Desmontáveis Com Encaixe Tipo Rosca; Reservatório Em Polipropileno Atóxico Com Capacidade de 200 Litros; Com Serpentina Interna Em Aço Inoxidável; Medindo Aproximadamente (140x108x48)cm=(axlxc); para Uso Interno e Externo; Com Tensão de Alimentação de 220v; Certificação Compulsória do Inmetro; e Garantia de 12 Meses;	1	1-unidade										1		
139	618960	Bebedouro Elétrico; de Tipo Industrial; Gabinete Em Aço Inoxidável Aisi 304 Com Isolamento Em Poliuretano; Com 03 Torneiras Com Acionamento Rápido e Acabamento Cromado; Sendo Torneiras Removíveis e Desmontáveis para Higienização; Reservatório Em Aço Inoxidável Aisi 304, Capacidade para 100 Litros; Com Serpentina Em Aço Inoxidável, Isolamento Em Poliuretano, Compressor Hermetico de 1/4 Hp; Medindo Aproximadamente (1520x720x420)mm=(axlpx); para Uso Externo e Interno, Grau de Proteção Ipx4; Com Tensão de Alimentação de 220v; Certificação Compulsória do Inmetro; e Garantia de No Mínimo 12 Meses;	1	1-unidade				1								

140	389532	Fundo Isolante para Pintura; a Base de Zarcão Antiferrugem, a Base de Resina, Óleo Vegetal, Semissecativo; para Ser Utilizado Em Superfícies Ferrosas Internas e Externas; Na Cor Laranja; Diluído Em Thinner, Sem Benzeno;	3	5 - galão 3,6L										3		
141	445589	Tubo Quadrado; de Aço Carbono 1020; Medindo 80 Mm x 80mm; Com Espessura de 3,18 Mm_(usg 11); Com Comprimento de 6,00 Metros; Barras; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizado Em Confecção de Estruturas, pedestais, Etc.;	7	1-unidade						7						
142	632895	Telha; de Aço Galvanizado; Tipo Trapezoidal 25; Medindo 4,00m de Comprimento, 1,00m de Largura Útil, 0,50mm de Espessura; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes;	5	1-unidade						5						
143	339438	Parafuso para Telhas; Fabricado Em Aço de Baixo Carbono, Cementado e Temperado; Galvanizado a Fogo; Parafuso Com Ponta Auto Brocante, Rosca Soberba Cônica; Cabeça Sextavada, com Flange; Diâmetro Na Extremidade Da Ponta de 3mm, na Extremidade Da Rosca de 6,3mm, cabeça 12mm e Chave de 3/8"; Comprimento Útil de 7/8" (22,22mm); Fornecido Com Arruela Elástica de Vedação; para Costura de Telha Metálica Trapezoidal; Conforme Normas Vigentes;	100	1 - unidade						1						
144	432930	Fita Autoadesiva para Vedação; Membrana Asfáltica Impermeável, a Base de Asfalto Modificado, Com Alto Teor de Elastômeros; Com Espessura de 1,0 Mm; Com Largura de 30 Cm; Fornecida Em Rolo; para Reparos Imediatos, Selagem, Vedação Em Telhados de Fibrocimento, Concreto Ou Metálico; Na Cor Aluminizada Prata; Conforme Nbr 16411; Com Filme Antiaderente Removível Na Face Inferior, Sem Elemento Estruturante;	1	rolo 10 m						1						
145	622771	Chumbador; de Aço Galvanizado; Tipo Manual; Modelo Cba; Composto Por Parafuso, Arruela Lisa, Jaqueta e Cone; Diâmetro do Furo de 3/4"; Diâmetro Da Rosca de 1/2"; Comprimento de 4"; para Fixação Em Concreto; Deverá Ser Entregue Com Porca e Arruela; para Ser Utilizado para Ser Utilizado Em Concreto e Alvenaria Densa;	20	1- unidade						20						
146	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;	6	1- unidade						6						
147	296274	Mourão; de Concreto Pre-moldado, Com 04 Ferros de 1/4", Estribado a Cada 20cm, Traco do Concreto 3x1; para Cerca e Alambrado; Comprimento de 3,00m (2,60m de Altura + 0,40m Na Curvatura); Seção Transversal Com (12,5x12,5)cm Na Base e (11,5x11,5)cm No Topo; Tipo Curvo; No Formato Quadrado; Com 03 Furos Na Inclinação para o Arame Farpado E11 Furos Cada 20cm Na Parte Reta para o Alambrado;	12	1-unidade						12						

[illegible]

[illegible]

# **ANEXO III**

## **Mapa de Riscos**

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

# Matriz de Gerenciamento de Riscos 4/2026

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
4/2026	ROSANGELA MARY SAO JOAO	03/03/2026 10:45
Status da Matriz de Alocação de Riscos		
Assinado (Planejamento)		
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de materiais de consumo, destinados a formação e reposição do estoque do setor de Almoxarifado da CEPROESTE,		

## 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

ROSANGELA MARY SAO JOAO  
Analista Administrativo



*Assinou eletronicamente em 25/05/2026 às 13:52:56.*

# **ANEXO IV**

## **Resolução SAP 49/2024**



# DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Publicado na Edição de 26 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 LLCA, 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 do artigo 21;

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 ter saído com incorreção na redação do Inciso I, do Artigo 30, na publicação anterior)

(SEI-006.00056884/2024-73).

# **ANEXO V**

**Modelo referente a  
planilha de proposta**

# MODELO DE PLANILHA DE PROPOSTA

PROCESSO nº 006.00093613/2026-61- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2026 - UASG 380185

(em papel timbrado do licitante)

ID PCA PNCP: 96291141000180-0-000049/2026 - Data da publicação no PNCP: 24/06/2025								
ID da futura Contratação: 380185-4/2026								
GRUPO	ITEM	AÇÃO	CADMAT	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID. FOR.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	6146	446184	Rodo; Com Cepa de Polipropileno de Alta Resistência Com Sistema de Rosca para Fixacao do Cabo; Cepa Medindo 40cm; Borracha: Eva; Dupla de Alta Maciez e Absorcao; Com Espessura Minima de 3,5 Mm Em Cada Borracha; Cabo de Madeira Com Rosca para Fixacao Na Base e Revestimento Em Polipropileno; Medindo 120 Cm de Comprimento;	6	1 - Unidade		
	2	6146	254832	Vassoura; Domestico; Propriedades Minimas:cepa Em Polipropileno; Medindo (4x21,5x3,5)cm; Com 78 Tufos; Contendo 30 Cerdas Por Tufo; Com Cerdas de Polipropileno (pet); Tipo Lisa; Cepa Pesando 250g; Cabo de Madeira Revestida de Polipropileno Medindo 120cm; Polietileno de Alta Densidade; Rosca Em Polietileno de Baixa Densidade;	6	1 - Unidade		
	3	6146	241725	La de Aco; Composto de Aco Carbono; Acondicionado Em Saco Plastico; Embalado de Forma Adequada;	7	191 - PC 08 UNID		
	4	6146	277895	Sabao Em Barra; Composicao Basica Carbonato de Sodio,dioxido de Titanio,glicerina; Corante e Outras Substancias Quimicas Permitidas; Especificacoes Ph 1%=11,5maximo,alcalinidade Livre:maximo 0,5%p/p; Comum; Na Cor Azul; Embalado Em Embalagem Adequada,com Validade 2 Anos; Registro e Laudo Analitico do Fabricante; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	4	260 - PC 05 UNI		
	5	6146	419551	Detergente Em Po; Principio Ativo Alquil Benzeno Sulfonato de Sodio; Silicato de Sodio,carbonato de Sodio; Teor de Ativos Minimo de 8,0%,ph=11,5 Maximo,solucao 1% P/p; Pigmentos e Outras Substancias Permitidas; Validade Minima de 20 Meses a Partirda Data de Entrega; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	15	404 - SC 01 KILO		
	6	6146	350878	Odorizador Sanitario; Tipo Tela Plastica; Composto de essencia,policloreto de Vinila; Pigmento e Conservantes Bactericida,nao Contem Par Adiclorobenzeno; Fragancia Lavanda; Na Cor Azul; Embalado Em Caixa de Papelao;	12	1 - Unidade		

	7	6146	462542	Inseticida Domestico; Aerosol(inseto Voadores e Rasteiros); Composto de Esbiotrim (93%); Imiprotim (50%); Permetrina (90%); Agua Deionizada;citronela;bht;butano;propano; Oleato de Poliglicerol; N-parafina; Principio Ativo Imiprotrina 0,020%,permetrina 0,050%,esbiotrina 0.100%; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega Aos Procedimentos Adm.determinados Pela Anvisa; Embalado Em Frasco;	20	2359 - AEROSOL 450,00 MILILITRO		
2	8	6146	477113	Caneta Marca Texto; Corpo Em Polipropileno Opaco; Ponta 3 a 5mm; Na Cor Amarela; Deve Estar de Acordo C/a Norma Vigente Obrigatoria Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236 e Atualizacoes;	2	188- cx com 12		
	9	6146	615588	Caneta Esferografica; Corpo Em Resina Termoplastica; Formato do Corpo Sextavado; Modelo Descartavel; Corpo Translucido Com Respiro; Ponta Em Latao; Com Esfera de Tungstenio; Espessura de 1,0mm, Media; Rendimento Minimo de Escrita De: 1700 Metros; Na Cor Azul; Com Tampa Protetora Removivel Ventilada, Na Cor Da Tinta; Topeteira (tampa do Topo) Fixa; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores;	1	61 - CX 50 UNI		
	10	6146	432816	Caneta Esferografica; Corpo Em Resina Termoplastica; Formato do Corpo Sextavado; Modelo Descartavel; Corpo Translucido Com Respiro; Ponta Em Latao; Com Esfera de Tungstenio; Espessura de 1,0mm, Media; Rendimento Minimo de Escrita De: 1700 Metros; Na Cor Preta; Com Tampa Protetora Removivel Ventilada Na Cor Da Tinta; Topeteira (tampa do Topo) Fixa; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores;	1	61 - CX 50 UNI		
	11	6146	227396	Maquina de Calcular; de Mesa, Eletronica; Comum; Medindo Minimo (15,6x17x3,5)cm; Contendo As Funcoes Gt, Apaga Ultimos Caracteres, Correcao de Digitacao	5	1 - Unidade		
	12	6146	248131	Borracha de Papelaria; Feita de Plastica Pvc e Papel Reciclado; para Grafite e Desenho; Formato Retangular; Medindo (2,4x4,4x1,2)cm (lxcxa); Na Cor Branca; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com As Normas Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores;	10	1 - Unidade		

	13	6146	394526	Recado Auto Adesivo; Em Papel Off-set, Adesivo Acrílico Removível e Reposicionável, Sem Pauta, Em Bloco; Medindo Mínimo(38x50)mm, Embalado Em Filme Polipropileno, Validade 24 Meses; Na Cor Amarelo;	6	1515 - PC C 04 BLOCOS 100FLS		
	14	6146	424510	Fita Adesiva de Papelaria; de Polipropileno (pp); Medindo (45mmx45m); Na Cor Marrom; para Empacotamento, Com Alta Adesão;	30	1 - Unidade		
	15	6146	375965	Fita Adesiva de Papelaria; Polipropileno; Medindo (45mmx45m); Transparente;	8	260 - pacote com 5		
	16	6146	313577	Regua de Uso Escolar/escritório; Tipo Reta; Em Poliestireno; Medindo 30 Cm; Com 3 Mm de Espessura; Escala Milimétrica; Na Cor Cristal; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com As Normas Nbr-15236; Com Certificação Compulsória Inmetro e Suas Atualizações Posteriores	10	1 - Unidade		
	17	6146	203144	Grampo para Grampeador; Galvanizado; Medindo 26/6;	5	219 - Caixa 5000 unidades		
	18	6146	459310	Envelope de Papelaria; Confeccionado Em Papel Reciclado; Pesando 80 G/m²; Formato Saco; Modelo Sem Impressão Rpc do Correio; Medindo (176 x 250)mm; Com Aba Sem Cola; Na Cor Natural(bege)	4	36 - Cento		
3	19	6167	633383	Broca para Concreto; Tipo de Encaixe Sds; de 6 Mm de Diâmetro x 100 Mm Compr.;	4	1 - Unidade		
	20	6167	452807	Arame; Recozido; Número 18 Bwg; Com Diâmetro de 1,24 Mm Ou de 1,25 Mm	8	3-Quilograma		
	21	6167	624420	Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio Com Costado de Papel; para Para Parede; Grao 150; Em Em Folha; Medindo 225 x 275 Mm; para Para Preparação para Pintura; Conforme Nbr 16195	50	1 - Unidade		
4	22	6167	466338	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 1 Polegada (25mm); Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 203mm; Cerdas Na Cor Preta, Comprimento de 42mm e Espessura de 11mm; Cabo de Plástico, Cerdas Natural Chapa de Fixação Das Cerdas de Aço, Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Óleo e Esmalte Sintético	10	1 - Unidade		
	23	6167	467559	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2 Polegadas (50mm); Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 220mm; Cerdas Na Cor Preta, Comprimento de 48mm e Espessura de 14mm; Cabo de Plástico, Cerdas Natural, Chapa de Fixação Das Cerdas de Aço, Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Óleo e Esmalte Sintético	5	1 - Unidade		

	24	6167	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;	10	246 - Galão de 5 litros		
5	25	6167	616795	Registro de Esfera de Pvc; Rigido, Soldavel, Na Cor Marrom; Roscas Internas Com Junta 50 Mm; Roscas Conforme Padronizacao Nbr 5626; Acionamento Da Valvula Tipo Borboleta; para Ser Utilizada No Controle de Fluxo de Liquido Que Passa Pela Tubulacao; para Ser Utilizada Em Entradas e Sidas Dos Reservatorios	50	1 - Unidade		
	26	6167	214735	Tubo; Pvc; Diametro Nominal de 60mm; Soldavel; Marrom; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes	2	580 - BARRA 6 METROS		
	27	6167	330260	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 60mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	5	1 - Unidade		
	28	6167	633306	Luva; de Correr, Com Junta Elastica; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 60 Mm; para Tubo de Pvc Soldavel de Agua Fria; Na Cor Marrom; Fabricacao Conforme Nbr 5648	5	1 - Unidade		
	29	6167	617293	Torneira; de Latao; Com Acabamento Na Cor Amarela; Volante No Modelo Com Haste de Metal C/ 1/2 Volta; Bica do Tipo Rosqueavel para Mangueira; Fixacao Na Parede; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saida 3/4 Polegada; Utilizada Em Jardim; Com Garantia de 01 Ano	4	1 - Unidade		
	30	6167	366642	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 40mm; Conexao Soldave; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	4	580 - Barra 6 Metro		
	31	6167	249993	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Nbr 5688;	5	580 - Barra 6 Metro		
	32	6167	612124	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes	5	1 - Unidade		
	33	6167	397027	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	5	1 - Unidade		
	34	6167	480700	Corpo Ralo Sifonado Quadrado de Pvc Rigido; Fabricacao Conforme Norma Nbr 5688; Com Dimensoes Principais de (100x100x40)mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Esgoto Predial	2	1 - Unidade		
	35	6167	366669	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Medindo (40x40)mm de Diametro Nominal; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	8	1 - Unidade		

	36	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 40mm; Entrada Adaptavel para 1",1.1/4" e 1.1/2"	8	1 - Unidade		
6	37	6167	404753	Quadro de Distribuicao Eletrica Geral; Dimensoes: 208 x 210 x 96 Mm; para 12 Disjuntores; Material de Fabricacao: Pvc Branco; Modo de Fixacao: Tipo Sobrepor; Acabamento Com Pente Trifasico e Com Barramento Terra e Neutro; Fixacao Dos Disjuntores Por Trilho Din, para Todos Os Tipos de Disjuntores; Conforme Norma Abnt Nbr 5410	1	1 -Unidade		
	38	6167	623126	Disjuntor; Padrao Dr; Bipolar; Curva Classe C; de 40 Amperes; Classe de Interrupcao de Corrente Nominal Residual de 300ma; 230/440v; Com Apresentacao Da Certificacao do Selo Inmetro/iso	1	1 -Unidade		
	39	6167	612496	Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido Dezinco,corpo Em Poliamida Reforcada Com Fibra de Vidro; Tensao Max Operacao (uc) 275 Vca / 350 Vcc, Protecao L-n, L-t e N-t, Sinalizacao Por Bandeirola; Correntes de Descarga Nominal 20 Ka e Max 45 Ka (8/20 Us), Tempo de Resposta de 25 Ns, Nivel de Prot; Medindo Aproximadamente 90 x 64 x 17,5 Mm (c x a x l), Montagem Em Trilho Dim Ou Garra Nema; Classe Ii, Ip20, Normas Aplicaveis Nbr Iec 61643-1, Ul 1449 e Nrb 5410, Garantia Minima de 3 Anos;	2	1 -Unidade		
	40	6167	390612	Barramento P/ Quadro Distribuicao; Universal; para Neutro e Terra; Tensao Maxima 500vca; Corrente Maxima 80a; 16 Terminais	2	1 -Unidade		
	41	6167	325102	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	3	1 -Unidade		
	42	6167	622251	Disjuntor; Padrao Bipolar, Acionamento Manual Por Alavanca Frontal; 2 Polos; de Corrente Nominal de Interrupção de 20 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	4	1 -Unidade		
7	43	6167	419848	Luva Com Rosca para Eletroduto; Curva 90 Graus; Galvanizada a Fogo; para Eletroduto, Com Rosca Femea/femea; Diametro 3/4"; Na Cor Natural do Metal; para Ser Utilizado Em Eletroduto, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	8	1 -Unidade		

	44	6167	336931	Luva Sem Rosca para Eletroduto; Material Liga de Alumínio; Diâmetro Nominal de 3/4 Polegada; do Tipo Unidut Reto, para Eletroduto Rígido; Sem Vedação Interna, Fixação Por Parafusos, Conexão Sem Rosca	20	1 - Unidade		
	45	6167	614231	Abracadreira; Tipo D, Acompanhada de Cunhas, Parafusos e Porcas, para Eletroduto; Com Dimensões de 3/4" de Diâmetro; Fabricada Em Aço Carbono Galvanizado; Na Cor Natural do Aço; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	33	1 - Unidade		
	46	6167	460014	Acessórios para Eletrodutos; Conector Unidut Reto, Sem Rosca, Com Diâmetro de 1.1/2 Polegada; Em Alumínio Fundido; Acabamento Sem Pintura; para Ser Utilizado Na Emenda Entre Dois Eletrodutos; Eletroduto Com Diâmetro de 1.1/2 Polegada; Com 02 Parafusos para Fixação do Eletroduto; Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;	3	Unidade		
	47	6167	454292	Abracadreira; Tipo Tipo D, Com Cunha de Aperto; Com Dimensões de Diâmetro 1.1/2 Pol., Espessura de 1.20mm, Largura 30.0mm; Fabricada Em Aço Sae-1020, Acabamento Superficial Zincado; Cor Natural;	10	Unidade		
8	48	6167	446878	Alicate para Uso Geral; para Nivelamento de Revestimento Em Piso; Medindo Medidas Aproximadas: Comprimento 235 Mm, Largura 42 Mm, Altura 110 Mm; Sem Isolamento; Em Aço Temperado, Cabo Com Proteção Plástica	1	1 - Unidade		
	49	6167	448856	Desempenadeira; Fabricada Em Aço Temperado; do Tipo Dentada; Com Cabo Em Plástico Fechado; Medindo (120 x 480) Mm; Utilizada para Aplicação de Argamassas e Colantes Em Revestimentos Cerâmicos, Azulejos e Outros	5	1 - Unidade		
9	50	6167	616156	Cabo Elétrico Pp; Em Fios de Cobre Eletrolítico, Tempera Mole; 4 Condutores; Com Secção Nominal: 2,50 Mm²; Classe Encordoamento: 05; Tensão: de Isolação 450/750v; Isolação Em: Pvc; Temperatura: 70 Graus Celsius; Condutores Nas Cores: Preta, azul, Branca e Vermelha; Capa Em: Termoplástico Antichama; Na Cor: Preta; Com Certificação Compulsória Inmetro e Abnt Nbr Nm247-3 e Nbr Nm 280	50	2- Metro		
	51	6167	401839	Cabo Elétrico; de Cobre; 2,5 Mm²; Termoplástica Anti-chama; de 450/750 V; Tipo Flexível; Preto	3	250 - Rolo 100 Metro		
	52	6167	428657	Cabo Elétrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordoamento Classe 4; Secção Nominal Condutor 2,5mm²; Bwf/b; Isolação Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Vermelha	1	250 - Rolo 100 Metro		
	53	6167	346882	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Secção de 2,5mm²; Capa Termoplástica Anti-chama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo Tipo Flexível; Na Cor Azul; Conforme Legislação Vigente	4	250 - Rolo 100 Metro		

	54	6167	428656	Cabo Elétrico; de Cobre; Com 2 x 2,5 Mm2; Capa Plástica Anti-chama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo Tipo Paralelo; Na Cor Branca; Fabricado de acordo com as Normas Nbr/Abnt Vigentes	2	250 - Rolo 100 metro		
	55	6167	471956	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Seção de 1,5 Mm2; Plástica Antichama; de 450/750 V; Tipo Flexível; Preto	2	250 - Rolo 100 Metro		
	56	6167	419871	Cabo Elétrico; de Cobre; 1,5 Mm2; Plástica e Anti-chama; 450/750 V; Tipo Flexível; Azul	2	250 - Rolo 100 Metro		
	57	6167	365147	Cabo Elétrico; de Cobre; 1,5 Mm2; Cor Verde; de 450/750 V; Tipo Flexível; Verde	2	250 - Rolo 100 Metro		
	58	6167	471954	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Seção de 2,5 Mm2; Capa Termoplástica Anti-chama; Tensão de Isolamento de 450/750v; Cabo Tipo Flexível; Na Cor Preta, Com Selo Inmetro; Norma Nbr 6148	2	250 - Rolo 100 Metro		
	59	6167	428655	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Seção de 2,5 Mm2; Capa Termoplástica Anti-chama; Tensão de Isolamento de 450/750v; Cabo Tipo Flexível; Na Cor Verde; Conforme Legislação Vigente	2	250 - Rolo 100 Metro		
	60	6167	459940	Cabo Elétrico; de Cobre; 6,0 Mm 2; Termoplástica, Anti-chama; 450/750 V; Tipo Flexível; Na Cor Vermelha	1	250 - Rolo 100 Metro		
	61	6167	419893	Cabo Elétrico; Cobre Revestido Em Pvc; 6mm; 750v; Flexível; Azul; de acordo com a Legislação Vigente	1	250 - Rolo 100 Metro		
10	62	6167	428662	Cabo Elétrico; Condutor Em Fios de Cobre Eletrolítico Nu, Temperamole, Encordoamento Classe 4 Ou 5 (nbr Nm280); Seção Circular Com Diâmetro Nominal de 6,0mm2; Capa de Composto Termoplástico, Anti-chamas, Com Base Poliolefínica Não Halogenada; Isolação Em Composto Termofixo Com Dupla Camada de Borracha Hepr, tensão Máxima de Isolamento de 750v; Cabo Tipo Extra Flexível; Baixa Emissão de Fumaça e Gases Tóxicos; Na Cor Verde, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248	1	250 - Rolo 100 Metro		
	63	6167	625870	Argamassa; Composição à Base de Cimento Portland, Agregados Minerais, Polímeros de Fixação, Aditivos Não-tóxico; para Fixação de Revestimentos Em Pisos Industriais, Com Tráfego Intenso, Porcelanato, Pisos Externos; Na Cor Cinza, Argamassa Colante, Aditivada, Tipo Aciii E; Validade de 180 Dias a Partir do Recebimento; Embalada Em Saco	211	536 - Saco de 20 Quilograma		
	64	6167	405156	Rejunte; Composto Por Cargas Minerais, Polímeros, Cimentícios, Elastômeros Em Pó, Aglutinantes e Reagentes; Tipo Rejuntamento Acrílico; Na Cor Cinza Platina; para Placas Cerâmicas Resistentes, Antiácidas, Extrudadas Ou Prensadas, Com Junta de 2 a 5 Mm; Prazo de Validade de 12 Meses a Partir do Recebimento; Produto Acondicionado Em Embalagem Apropriada; Conforme Norma Abnt Nbr 14081;	88	404 - Saco 1 Quilograma		

	65	6167	405159	Rejunte; de Cimento Portland, Agregados Minerais, Pigmentos Inorgânicos, Polímeros e Aditivos; Tipo Ii; Na Cor Branca; para Absorver Dilatações Térmicas, Juntas de 2 a 10 Mm; Embalado Em Saco Plástico; Conforme Norma Abnt Nbr 14992	68	404 - Saco 1 Quilograma		
	66	6167	343113	Espacador de Piso; de Plástico; No Formato de Retangular; Com Espessura de 2mm, para Nivelamento Com Cunha e Alicate	30	201 - Pacote 100 Unidade		
	67	6167	617062	Espacador de Piso; de Plástico; No Formato de Cruz; Com Espessura de 2 Mm	3	38 - Caixa 100 Unidade		
	68	6167	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 Alicate	2	210 - Pacote 50 Unidade		
11	69	6167	473385	Tomada Eletrica; de Termoplastico; Contatos Eletricos e Bornes de Fixacao de Liga de Cobre/latao; de Embutir Dupla; No Formato Retangular; Com 2 Polos + Terra; para Pinos Cilindricos Diametro 4 Mm; Na Cor Branca; Com Capacidade Eletrica de 10a-250v; Com Placa 4 x 2" Na Cor Cinza Com Parafusos; e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com As Exigencias Nbr 14136.	10	1 - Unidade		
	70	6167	358135	Interruptor Diferencial Residual; Tetrapolar; Conforme Certificacao Compulsoria Inmetro e Norma Iec 61008-1; Corrente Nominal de 40 Amperes; Grau de Protecao:ip20; Sensibilidade a Fuga de Terra: 300 Mili Amperes; Corrente de Curto Circuito Minima de 6ka; Classe de Protecao de Fuga a Terra: Classe A; Curva C; Tensao de Operacao Maxima 400 Vca 50/60 Hz; Tensao de Isolamento Nominal: 440 Vca; Durabilidade Mecanica: 5000 Operacoes; Durabilidade Eletrica: 2000 Operacoes; Dimensoes; Largura de 72mm, Altura de 90mm+-1mm, Profundidade Entre 73/78mm; Fixacao:trilho Din 35mm	1	1 -Unidade		
	71	6167	636417	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Interruptor Simples 10a 250v; Siemens; Linha Ilus Modular - Código: 5ta9 9000; Na Cor Branca;	3	1 -Unidade		
	72	6167	421191	Caixa para Embutir; Em Pvc, Com Borda Na Base para Encaixe; Medindo (4 x 2) Polegadas, Aproximadamente (70,5 x 108,6 x 47,6) Mm = (l x a x P); para Instalacao Eletrica, Nao Propaga Fogo	25	1 -Unidade		
	73	6167	426126	Espelho para Tomadas e Interruptores; de Termoplastico; para Placa Cega; No Formato Retangular; Nas Dimensoes 4x2; Branca	9	1 -Unidade		

	74	6167	426865	Conjunto - Equipamento Eletrico Com Espelho; Tomada; Em Termoplastico; No Formato Quadrado; Com 2 Polos + Terra, Padrao Brasileiro, 10a - 250v; Branca; Com Espelho Em Termoplastico; Formato Quadrado (70 x 70 Mm), Compativel Com Sistema X; Com 01 Furo; Na Cor Branca; Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Asnbr's Nm 60884-1 e Nbr 14136	8	1 - Unidade		
	75	6167	426080	Conjunto - Equipamento Eletrico Com Espelho; Interruptor Bipolar; Termoplastico; Retangular; Conjunto de Interruptor Bipolar, 4x2, C/1 Modulo; Branco; Com Espelho; Formato (4 x 2); Sem Furos; Branco; Conjunto Composto de Caixa/suporte/modulo/placa; Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Asnbr;	5	1 - Unidade		
	76	6167	636943	Tomada Eletrica; de Termoplastico, Contatos Eletricos e Bornes de Fixacao de Liga de Cobre/latao; de Embutir; No Formato Hexagonal; Com Simples, 2p+t, 20a; para Pinos Cilindricos Com Diametro de 4,8mm, Semplaca; Na Cor Amarela/bege; Com Capacidade Eletrica de 20a, 250v; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com As Normas Inmetro e Abnt / Nbr 14136;	5	1 - Unidade		
12	77	6167	353854	Eletroduto Rigido de Aco-carbono, Rosca Nbr 8133; Aco Carbono; 3/4 (20mm); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	6	1 -Unidade		
	78	6167	630410	Condulete; Multiplo X; Aluminiu Injetado; Sem Rosca; Diametro de 3/4pol; Sem Vedacao; Com Tampa para Tomada; Comprimento: 93mm; Altura: 50mm; Duas Conexoes Sem Rosca e Tomada Eletrica. Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	10	1 -Unidade		
	79	6167	622527	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 25mm; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;	1	Rolo 50 metros		
	80	6167	458397	Condulete; Tipo E; Em Aluminiu Injetado; Pintado; Com Rosca; Diametro de 3/4 Polegadas; Sem Vedacao; Tampa Com Um Posto para Tomada Redonda Com Parafuso de Fixacao; Dimensoes Aproximadas 50 x 92 x 41 Mm (lxcxh);	8	1 - unidade		
	81	6167	614414	Eletroduto; de Aco; Diametro de 3/4 Polegadas (dn 20); Galvanizado; Sem Rosca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5	355 - barra de 3 m		
	82	6167	402836	Eletroduto Rigido de Aco-carbono, Rosca Nbr 8133; Galvanizado; Diametro Nominal de 1 1/2"; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	3	355 - Barra de 3 m		

	83	6167	253451	Condutele; Tipo E; Em Alumínio Injetado; Com Rosca Bsp; Diâmetro 1.1/2; Sem Vedação; Tampa Cega; Medindo (82x142x80)mm; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	2	Unidade		
	84	6167	437702	Canaleta; Sistema X, Confeccionada Em Termoplastico Autoextinguível; No Formato Retangular; Nas Dimensões de (110 x 20)mm; Com Comprimento de 2000mm; Na Cor Branca; Com 03 Compartimentos Internos; Com Tampa Removível; Será Utilizada Em Passagem de Fios, Cabos Elétricos e de Telefonia; de Acordo Com As Normas Nbr Iec 61084, Nbr 5410, Nbr 14565;	2	Barra		
	85	6167	421194	Caixa de Ponto de Rede; Caixa de Sobrepor de Uma Saída Rj45 Cat6 de Material Termoplastico Alto Impacto, Cor Branca; para Fixação Em Qualquer Superfície, Através de Parafuso Ou Fita Dupla Face;	3	Unidade		
13	86	6167	232763	Aço para Armadura de Concreto Armado; Em Fios; Categoria Ca 60; Medindo 5 Mm; Nervurada; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro;	10	Barra 12 Metros		
	87	6167	417035	Aço para Armadura de Concreto Armado; Em Barras; Categoria Ca 50; Medindo 8 Mm; Nervurada; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro;	15	189- Barra 12 Metros		
-	88	6146	251053	Camara de Ar 3.25-8	4	1 - Unidade		
-	89	6167	624555	Suporte para Condicionador de Ar; Em Chapa de Aço, Com Pintura Eletrostática Na Cor Branca; Composto de 2 Suportes Perfil U; Comprimento 500 Mm, Capacidade de 75kg a 90kg; Ao Gestor; Acompanha 4 Conjuntos de Coxim de Borracha, Com Parafusos, Porcas e Arruelas Correspondentes; Utilizado Na Instalação de Ar Condicionado Split de 18.000btus a 30.000btus;	2	416 - CONJUNTO		
-	90	6167	628177	Cabo Par Trancado; para Conexão de Rede; Sem Blindagem; 24 Awg , Categoria 6; 4 Pares; 1 Gigabit; Norma 568b	2	637 - Rolo 300 Metro		
-	91	6167	632936	Luva de Segurança; Em Vaqueta Natural Curtida Ao Cromo; No Tamanho Grande; para Proteção de Usuário de Agentes Abrasivos, Escoriantes, Cortante e Perfurante, Tipo Petroleira; Cano Curto; Com Punho Em Elástico Embutido; Dorso Normal; Palma Com Reforço Interno, com Largura Aproximada de 12,5cm e Comprimento Total de 27cm; Forro Em Algodão; Acabamento Em Viés, Costurada Com Linha de Nylon; Deverá Ter Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego	6	41 - Par		

-	92	6146	484640	Fone de Ouvido; Na Cor Preta, Acoplamento de Orelha Supra-aural, magentos de Neodímio e Diafragmas Leves; Clipe de Cinto C/cabo Com Ajuste de Comprimento, Fones Que Podem Ser Removidos Da Haste Da Cabeça; Profissional, Dinâmico, Fechado, Resposta de Frequência: 18hz a 18khz; Headphone; Mini Plug Estereo de 3.5mm e Adaptador de 1/4", C/cabo de +/- 3m; Almofadas Substituíveis, 32 Ohms, sensibilidade: 115db Spl, C/distorção Harmônica Total (thd): < 0.5%; Certificado de Garantia e Manual de Instruções Em Português, Prazo de Garantia Min. de 12 Meses	5	1 - Unidade		
-	93	6146	447843	Peca de Reposicao para Filtro; Marca Frisbel; Filtro de Agua Completo 3 Estagios; Carcaca Com Tampa e Copo Em Polipropileno; Medindo (11 x 11 x 22)cm	2	1 - Unidade		
-	94	6167	480062	Corda de Fibra; Capa 100% Polipropileno, Alma 100% Poliéster, Alta Resistência a Ruptura; Na Cor Branca; Diam. de 6mm; Trancada	50	2 - Metro		
-	95	6167	325620	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio, Tipo Refletor; No Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (28,4 x 23,2)cm, Com Altura de 12 a 15cm; Na Cor Preta; Potência 200 Watts; Bivolt; Fluxo Luminoso Mínimo de 20000 Lumens; Temperatura de Cor 5500 a 6500k (branca Fria); Fator de Potência Mínimo de 0,80; Grau de Proteção Ip67; Vida Útil Mínima de 25.000 a 30.000 Horas; Ângulo de Iluminação 120°, Irc Mínimo 80; Garantia Mínima de 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt e Inmetro Vigentes	5	1 - Unidade		
-	96	6146	262681	Recipiente para Lixo; Em Polipropileno Injetado; No Formato Cilíndrico, Diâmetro Aproximado de 24 Cm; Com Capacidade para No Mínimo 12 Litros; Com Tampa; Em Polipropileno; Tipo Vai-vem (basculante Livre); Sem Pedal; Na Cor Preta	25	1 - Unidade		
-	97	6167	464303	Lâmpada Fluorescente Compacta Integrada; Potência de 45w; Tensão de 127v; Temperatura de Cor Mínima de 5000k; Irc Irc Mínimo de 80; Fluxo Luminoso Mínimo de 2700lm; Bulbo Espiral; Base B-27; Vida Útil Mínima de 6000 Horas; Conforme Nbr 14538 e Nbr 14539; Com Etiqueta Compulsória do Inmetro	4	1 - Unidade		
-	98	6167	454090	Caixa de Inspeção; de Concreto Pre-moldado; Formato Quadrado; Medindo 400 x 400 x 400 Mm (lxpxa); Na Cor Natural do Concreto; para Passagem de Rede Elétrica e Lógica; Com Tampa de Concreto Pre-moldado; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	1	1 - Unidade		

-	99	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 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	230	343 - Saco 50 Quilograma		
-	100	6167	624051	Luminaria de Led; Corpo Em Aluminio, Modelo Plafon; Formato Quadrado, de Sobrepor; Medindo (300x300x35)mm=(lxpxa); Na Cor Branca; Potencia de 25w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 2125lm; Temperatura de Cor de 3000k; Fator de Potencia Minimo de 0,92; Irc Minimo de 0,80; Vida Util Minima de 20.000 Horas; Com Driver e Kit para Fixacao;	7	1 - Unidade		
-	101	6167	444568	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;	462	11 - Metro Quadrado		
-	102	6167	444564	Placas Ceramicas Esmaltadas; Medindo Aproximadamente (30x60)cm, Retificado; Absorção de Água Acima de 10%; Nível de Resistência Química Ga; Limpabilidade Classe 5; Na Cor Branco Brilhante; Qualidade a (extra); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Revestimento para Parede de Uso Interno	390	11 - Metro Quadrado		

-	103	6167	279025	Bancada Com Cuba; para Cozinha; Constituida Por Tampo Em Granito Ornamental; Nas Dimensoes de (2,00 x 0,60 x 0,03) M; Com Testeiras; Com 01 Cuba; No Formato Retangular; Em Aco Inoxidavel; Medindo (46 x 30 x 15) Cm; Com Valvula Tipo Americana 3.1/2 Pol. e Frontao de 10 Cm de Altura; Sem Gabinete	1	1 - Unidade		
-	104	6167	618198	Bacia Sanitaria; de Louca; Com Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior, descarga Com 2 Estagios; No Formato Ovalado; Bacia 625x385x390 Mm (c x l x A), com Dimensoes Totais (bacia+caixa Acoplada) 640x400x760 (c x l x A); Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical; Fabricado de Acordo Com a Norma Abnt Vigente	8	1 - Unidade		
-	105	6167	452039	Bacia Sanitaria; de Louca; Com Abertura Frontal para Portadores de Necessidades Especiais (pne); No Formato Oval, Com Assento; Medindo (430x360x630)mm=(axl xp), Altura Bacia+caixa de 758mm; Na Cor Branca; Com Saida Vertical, Sifao Oculto; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt e Legislacao Vigentes	2	1 - Unidade		
-	106	6167	468319	Parafuso para Fixacao de Acessorios Hidraulicos; de Metal Cromado; do Tipo Da Cabeça Redonda; Nas Dimensoes s 10; Devendo Ser Entregue Com Bucha 10; para Ser Utilizado para Fixar Vaso Sanitario	15	627 - Cartela 2 Unidade		
-	107	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	6	1 - Unidade		
-	108	6167	610632	Porta de Aluminio; de Abrir, 01 Folha; Com Veneziana; Medindo 90cm de Largura; Altura de 2,10m; Com Espessura de 50mm; Abertura para a Direita; Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Fechadura Pcd , Batentes, Dobradicas, Parafusos, Barramento Anti-impacto e Barra de Apoio	1	1 - Unidade		
-	109	6167	631689	Porta de Aluminio; Veneziana; 01 Folha, Com Travessas Horizontais, Ventilada; Medindo 90cm de Largura; Altura de 210cm; Com Espessura de 3cm; Abertura para o Lado Esquerdo; Com Acabamento Acetinado Branco; Devendo Ser Entregue Com Fechadura, Macanetas, Batentes e Dobradicas; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	1	1 - Unidade		

-	110	6167	301872	Janela; Fabricada Em Alumínio; Tipo de Correr; Modelo Com 4 Folhas, Sendo 2 Fixas e 2 Moveis, Com Vidro Liso; 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 Conforme Norma Nbr/abnt 10821	1	1 - Unidade		
-	111	6167	483576	Janela; Em Alumínio; Tipo Basculante; Com 02 Secoes de Bascula e 01 Secao de Folha Fixa; Medindo (60x60)cm; Acabamento Em Pintura Eletrostatica Na Cor Branca; Com Vidro Canelado; Conforme Norma Nbr/abnt 10821;	6	1 - Unidade		
-	112	6167	441911	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintetico, Premium; para Superfícies Externas e Internas de Metais Ferrosos, Galvanizados, Madeiras, Alvenaria; a Base de Resina Alquídica, Solventes, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos, Aditivos Especiais, Base Solvente; Diluente Aguarras, Rendimento de 70 M2/demao/galao (embalagem 3,6l); Na Cor Palha; Acabamento Brilhante; Prazo de Validade Mínimo de 24 Meses Apos Entrega; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.2.1.1	10	Galão 3,6 L		
-	113	6167	281803	Tinta para Pisos e Pavimentos; Composta de Emulsão Acrílica Estirenada, Pigmentos ativos e Inertes, Outros Aditivos e Água; Resistência a Abrasão e Intemperies, Médio Odor, Antimofo, Linha Premium; Acabamento Fosco, Antiderrapante; para Superfícies Internas e Externas; Indicada para Aplicação Em Pisos Cimentados, Quadras Esportivas e Estacionamentos; Na Cor Cinza Chumbo; Com Tempo de Secagem Com Tempo de Secagem Ao Toque de 2h, Secagem Total 12h; Embalagem Contendo Data de Fabricação, Data de Validade e Nome do Fabricante	15	225 - Lata 18 Litro		
-	114	6167	451177	Maquina de Solda; Gabinete de Chapa Em Aço; Tipo Inversora Monofasica, para Soldagem Com Eletrodos Revestidos; Faixa de Corrente 20~130a; Fator de Trabalho 130a (60%) / 110a (80%) / 100a (100%); Tensão de Alimentação Monofasica 220v; Acompanha Garra Obra, Porta Eletrodo, Alca Tira-colo; Certificado de Garantia, Manual de Instruções/operacao; Potencia Absorvida 5 Kva; para Eletrodos Ate 3,25 Mm (inclusive Aws E6013/e7018);	1	1 - unidade		

-	115	6146	430063	Carro de Transporte Manual; de Aço Carbono Com Estrutura e Tambor Em Chapa Reforcada de No Mínimo 1,5mm; Pintura Epoxi Na Cor Cinza; Tipo Coletor de Resíduo Industrial; Modelo Carrinho de Garí; Com Estrutura Tubular; e Tambor Cilindrico Fixado Na Estrutura; Com Pegador para Locomocao; Medindo No Mínimo (60x110)cm (lxa); Capacidade do Tambor para 100 Litros; Equipado Com 02 Rodas; Pneumaticas Com Camara 325x8 Montadas No Eixo Fixo;	1	1 - Unidade		
-	116	6167	266902	Adubo; Tipo Químico Orgânico; Composto de 4% Nitrogenio,14% de Fosforo,8% de Potassio; Apresentado Em Po Ou Granulado; Acondicionado Em Saco; para Correcao do Solo e Adubacao;	1	343 - SC 50 Kg		
-	117	6167	464943	Formula para Adubacao; 20.05.20; Composta de Nitrogenio, Fosforo e Potassio; Embalada Em Saco de 50 Kg e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com a Legislação Vigente	1	343 - SC 50 Kg		
-	118	6167	376785	Peca de Reposicao, Assento Sanitario; Em Resina Poliester, Antibacteriano; C/ Abertura Frontal (pcd), Quadrado, Cor Branca, Acab. Brilhante; Base Anti Derrapante (c/ Calcos, Em Nylon Ou Pvc) e fechamento Comum; Compativel Com Bacia Sanitaria Deca - Modelo Vogue Plus Conforto Deca 1.6 Gpf/6.0lpf; Medindo Aprox.: 375mm x 430mm (larg. x Comp.) e 150mm Entre Furos (c/ Ajuste de Regulagem); Ferragens P/ Fixacao do Assento No Vaso Em Alumínio Adonizado (cromado); Garantia Minima de 3 Meses;	2	1 - Unidade		
-	119	6167	432852	Jogo de Chave; Chave de Fenda, Chave Phillips e Chave de Precisão; Em Aço Cromo Vanadio, Resistente, Duravel; Acabamento Anticorrosivo, Cromado, Resistente a Oxidacao, ponta Magnetizada; Medidas; Contendo 18 Pecas; Fenda: 6x38, 6x100, 8x150mm, 5x75mm; Philips: 2x80, 2x100, 3x150mm, 1x75mm; Chave de Precisão: Fenda: 1.5x50, 2.0x50, 2.5x50, 3.0x50mm; Philips: Ph0x50, Ph00x50, Ph000x50mm;; Chave de Precisão: Tork: T6x50mm, T8x50mm, T10x50mm; Embalagem de Acordo Com o Fabricante;	1	1 - Unidade		
-	120	6146	400719	Refrigerador Domestico; Tipo Frigobar; Capacidade Minima 93 Litros; Na Cor Branca; Com Prateleiras, Gaveta, Porta Latas e Garrafas Ecompartimento para Frios; Medindo Aprox: (86,00 x 47,00 x 44,50)cm = (a x Lx P); Potencia Minima 108w; Consumo Minimo de 14,1 Kw/h; 110 V; Peso Aproximado de 20kg; Com Manual de Instrucoes Em Portugues; Com Garantia Minima de 12 Meses; Com Selo Procel Classificacao A;	3	1 - Unidade		

-	121	6167	403430	Secador de Maos; Vertical, Em Abs; Medidas Aproximadas: (700 x 300 x 215)mm ( a x p x L); Potencia de No Minimo 1650w; Ruído Inferior a 72 Db;tempo de Secagem de Ate 15segundos; Filtro Hepa,tensao 220 V; Automatico Por Sensor de Presenca Com Infravermelho; Acondicionado Em Embalagem Adequada,garantia de No Mininimo 12 Meses;	4	1 - unidade		
-	122	6139	623907	Camera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/2.8" Cmos (starlight); Sistema de Cor Colorida, Taxa de Bits H.264: 8kbps a 8192 Kbps, H.265: 8kbps a 8162 Kbps; Resolucao Minima de 2.0 Megapixels, Com 1080p (1920x1080), Taxa de Frames 1 a 30 Fps; Com Sensibilidade a Luz de No Minimo 0.006 Lux@f1.6; Funcao Blc Blc / Wdr (120 Db) / Hlc; Sistema de Zoom Digital 16x; Com Iris do Tipo Tipo Fixa; Sem Sistema de Microfone; Com Lente de Tipo Fixa, de Distancia Focal de 2.8mm, Abertura Maxima F1.6, Angulo de Visao H: 104º V: 54º; <6,9 W; Sistema de Alimentacao 12vdc, Ou Poe Fast Ethernet 48v; Com Dimensoes de 81 Mm x 109.9 Mm (a x Ø); Protecao Antivandalismo Ik10, Ir de 40 Metros, Tecnologia Ip, Conexao RJ-45; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;	6	Unidade		
-	123	6139	473587	Gravador de Imagem; para Camaras de Cftv; Com 16 Canais; Resolucao de Gravacao Maxima de 8 Mp; Saída de Vídeo Vga e Hdmi Com Resolução 4k (3840 x 2160) Pixels; Digital; Disco Rígido de 2 Interfaces Sata e Capacidade Deaté 6tb para Cada Hdd; Interface Ethernet Auto-adaptável 1rj-45 Com 24 Interfaces Poe Ethernet Independentes; Resolução de Saída Hdmi 4k (3840x2160)/30hz, 1920x1080/60hz; Formato de Decodificação H.265/h.265+/h.264/h.264+/mpeg4; Alimentacao Por Fonte Interna 100-240 Vac 50/60 Hz; Garantia Minima de 12 Meses;	1	Unidade		
-	124	6167	626230	Conectores; para Placa de Rede; Modelo RJ45 de Passagem (vazado) Macho; Embalagem Apropriada; Em Pvc, Categoria 5e, Padrões de Montagem T568a Et568b, 8 Vias; Garantia 12 Meses;	1	Pacote com 100		
-	125	6167	631142	Cabo Par Trancado; para Conexao de Rede Local (uso Interno), Padroesgigabit Ethernet-ieee 802.3z 1000 Mbps; Blindado, Constituido Por Pvc Retardante a Chama,compostos de Condutores Solidos de Cobre Nu; Cat 5e F/utp, Na Cor Azul, Grau de Flamabilidade Cm:norma UI 1685; 24awg x 4p; Fornecido Em Caixa de Papelao Fast Boxfechadas; 10/100/1000 Mbps, Com Certificacao E160837, J99029130, 3031273, 3075278-003, A1969/a10659 e Anatel 0; Norma Ansi/tia-568-c.2, Iso/iec 11801, Nbr 14703, UI 444, UI 1685 (cm) e UI 1666 (cmr);	1	1559 - Rolo de 305 m		

-	126	6146	426191	Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Dps Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido Metalico (mov) para Equipamentos Eletroeletronicos; Tensao Nominal 127/220, Tensao Maxima de Operacao 275 Vac, Com Led de Sinalizacao de Status; Corrente Maxima de Descarga (8/20us) 12 Ka, Tempode Resposta 25ns, Protecao Ip20,; 74x52x28mm, Conexão Plug Entrada Plug 2p + t Nbr 14136 10a e 1 Saida Plug 2p + t Nbr 14136; Classe Iii (norma Abnt Nbr Iec 61643-11) Linhas Acsem Aterramento, Na Cor Preta Ou Transparente;	144	Unidade		
-	127	6139	632830	Testador Multifunções Cftv; Pesquisa de Falhas Nos Equipamentos e Sistemas Decftv, Sme, Smb, e Smm; Tela Sensível Ao Toque de 7 Polegadas Com Resolução de 1920x1200 (324 Ppi); Ethernet 100/1000basetlan/rede/teste de Câmera (100baset), Portas RJ45: Poe In, Bnc In (f), Bnc Out; Compatível Com Qualquer Ip Ou Camera Analogica Usando RJ-45, Bnc Ou Wi-fi Via Network.; 110-240vca 50/60hz; 18gb de Armazenamento Combinado; Testes: Camera Analogica, Cabos, Par Trançado, Ip, Poe, Controle Ptz, Teste de Video; Garantia de 12 Meses, Manual Em ,portugues; Bolsa, Fonte, Cabo Coaxial C/conectores Bnc (macho) Nas Pontas, Cabo de Rede C/conector RJ45 Pontas;	1	Unidade		
-	128	6139	614563	Conversor de Rede Local; Transceptor Optico Sfp+ Fibra Smf Compativei C/ Switches Hpe Sist.oper. Comware5 e Comware7; Tipo Tec. Wdm Tipo u Tx1270nm Rx1330nm Ddm/dom Dist.20km Temp.0-70°c Vel. 10 Gbps Con.Ic Up;	3	Unidade		
-	129	6139	401131	Cordao Optico; para Para Uso Em Sistema de Cabeamento Estruturado Interno para Trafego de Voz, Dados e Imagens; Tipo Da Fibra Monomodo (sm) 9/125 Um; Com Fibra Simplex; Tipo do Conector Lc-upc/lc-upc; Comprimento de 2,0 M; Norma Ansi/eia/tia- b.3;	4	Unidade		
-	130	6139	453453	Ferramenta para Cabo de Fibra Optica; Clivador Mecanico; para Fibra Optica Unica, Diametro Da Casca 0,125mm, Diametro do Revestimento 0,250mm a 0,900mm; Angulo de Clivagem 0,5°; Lamina Circular, Vida Util Minima Da Lamina 36.000 Operacoes, Com Coletor de Ponta de Fibra; Com Manual de Operacao e Instrução (em Portugues Ou Ingles), Acondicionado Em Embalagem Individual; Garantia 12 Meses;	1	Unidade		

-	131	6167	214683	Cabo Telefonico; Uso Subterrâneo; Designacao Usual Ctp-apl-g; Com 20 Pares; Material Condutor Em Cobre; Com Diametro de 0,90 Mm; Com Isolante Em Polietileno Ou Polipropileno; Material de Cobertura Em Polietileno; Na Cor Preta Ou Cinza; Nucleo Geleado; Devera Atender a Norma Sdt - 235-320-702 (telebras), Nbr 9888;	100	2-metro		
-	132	6167	627088	Rocadeiras; Gasolina,monocilindrico, Dois Tempos; Capacidade do Tanque do Combustivel de No Minimo0.64 Litros, Translucido; Potencia Minima 2.0/2.7, (kw/cv); Cilindrada (cm³) 40.2, Rot. Lenta (rpm) 2,800, Rot. Max. (rpm) 12,300; Pesando 7.3kg; Sistema Antivibratorio de Quatro Pontos; Compensador; Cabo para Duas Maos,cinto Com Duplo Suporte, Elastostart, Oculos de Protecao;	1	1 - unidade		
-	133	6146	479217	Webcam; para Vídeo Conferência, Com Conexão Usb; Full Hd 1080p; Resolução>1600x1000 Pixels,resolução Temporal>50 Fp/s; Full Hd 1080p (1920x1080 Pixels), Com Microfone Integrado;	20	1 - unidade		
-	134	6167	622674	Tecido; Tipo Manta Acrilica; Armacao Textil; Composto de 100% Poliester; Gramatura de 150 G/m², Aproximadamente; Largura de 1,50 M; Na Cor Branca;	70	11 - Metro Quadrado		
-	135	6146	601701	Contadora de Cédulas; Com Velocidade de 1000 a 1500 Cédulas Por Minuto; Deteccao de Cédulas Coladas/rasgadas/dobradas; Final de Contagem Automatica, Alimentador de 300 Cédulas - Empilhador de 200 Cédulas; Separacao Por Lotes; Nao Possui Interface; Identifica Cédulas Falsas; Tensao de Alimentacao de 110v; Inicio Automatico de Contagem, Funcao Somatoria; Funcao para Cédulas Em Real e Outras Moedas, Display Externo; Fornecido Com Manual Em Portugues; Garantia Minima Apos a Entrega de 12 Meses;	1	1-unidade		
-	136	6146	629863	Forno; Domestico; Eletrico; Com Acabamento Esmaltado Branco; Microondas; (52 x 32,5 x 41,5)cm (l x a x P);; Com Capacidade Minima de 31 Litros; Com Prato Giratorio; Trava de Seguranca; Com 1 Camara Interna, 10 Niveis de Potencia, Pannel de Memoria Programavel, Pes Fixos; Descongelamento de Pratos Prontos, Relogio; Potencia de 1000 W; Controlado Atraves de Timer; Voltagem: 110 V; Garantia Minima de 1 Ano Apos a Entrega do Equipamento;	1	1-unidade		

-	137	6146	602231	Fervedor Eletrico; Tipo Chaleira Eletrica; Com Capacidade Minima para 1,7 Litros; Com Potencia Minima de 1200w; para Aquecimento de Agua; Confeccionado Em Polipropileno; Com Indicador de Nivel de Agua e Funcionamento; Com Porta Fio; Pode Ser Levado a Mesa; Na Cor Preta; Com Garantia Minima de 12 Meses, a Partir Da Data de Entrega do Produto; Assistencia Tecnica Sistema No Balcao; Tensao de Alimentacao 110v;	1	1-unidade		
-	138	6146	624240	Bebedouro Eletrico; de Tipo Industrial; Gabinete Em Aco Inoxidavel 430; Aparador e Cuba Em Aco Inoxidavel 430; Com 04 Torneiras; Sendo Removiveis e Desmontaveis Com Encaixe Tipo Rosca; Reservatorio Em Polipropileno Atoxico Com Capacidade de 200 Litros; Com Serpentina Interna Em Aco Inoxidavel; Medindo Aproximadamente (140x108x48)cm=(axlxc); para Uso Interno e Externo; Com Tensao de Alimentacao de 220v; Certificacao Compulsoria do Inmetro; e Garantia de 12 Meses;	1	1-unidade		
-	139	6146	618960	Bebedouro Eletrico; de Tipo Industrial; Gabinete Em Aco Inoxidavel Aisi 304 Com Isolamento Em Poliuretano; Com 03 Torneiras Com Acionamento Rapido e Acabamento Cromado; Sendo Torneiras Removiveis e Desmontaveis para Higienizacao; Reservatorio Em Aco Inoxidavel Aisi 304, Capacidade para 100 Litros; Com Serpentina Em Aco Inoxidavel, Isolamento Em Poliuretano, Compressor Hermetico de 1/4 Hp; Medindo Aproximadamente (1520x720x420)mm=(axlpx); para Uso Externo e Interno, Grau de Protecao Ipx4; Com Tensao de Alimentacao de 220v; Certificacao Compulsoria do Inmetro; e Garantia de No Minimo 12 Meses;	1	1-unidade		
-	140	6167	389532	Fundo Isolante para Pintura; a Base de Zarcão Antiferrugem, a Base de Resina, Oleo Vegetal, Semissecativo; para Ser Utilizado Em Superficies Ferrosas Internas e Externas; Na Cor Laranja; Diluído Em Thinner, Sem Benzeno;	3	5 - galão 3,6L		
-	141	6167	445589	Tubo Quadrado; de Aço Carbono 1020; Medindo 80 Mm x 80mm; Com Espessura de 3,18 Mm_(usg 11); Com Comprimento de 6,00 Metros; Barras; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizado Em Confeccao de Estruturas,pedestais, Etc.;	7	1-unidade		
-	142	6167	632895	Telha; de Aco Galvanizado; Tipo Trapezoidal 25; Medindo 4,00m de Comprimento, 1,00m de Largura Util, 0,50mm de Espessura; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes;	5	1-unidade		

-	143	6167	339438	Parafuso para Telhas; Fabricado Em Aço de Baixo Carbono, Cementado e Temperado; Galvanizado a Fogo; Parafuso Com Ponta Auto Brocante, Rosca Soberba Conica; Cabeça Sextavada, com Flange; Diâmetro Na Extremidade Da Ponta de 3mm, na Extremidade Da Rosca de 6,3mm, cabeça 12mm e Chave de 3/8"; Comprimento Útil de 7/8" (22,22mm); Fornecido Com Arruela Elástica de Vedação; para Costura de Telha Metálica Trapezoidal; Conforme Normas Vigentes;	100	1 - unidade		
-	144	6167	432930	Fita Autoadesiva para Vedação; Membrana Asfáltica Impermeável, à Base de Asfalto Modificado, Com Alto Teor de Elastômeros; Com Espessura de 1,0 mm; Com Largura de 30 cm; Fornecida Em Rolo; para Reparos Imediatos, Selagem, Vedação Em Telhados de Fibrocimento, Concreto Ou Metálico; Na Cor Aluminizada Prata; Conforme Nbr 16411; Com Filme Antiaderente Removível Na Face Inferior, Sem Elemento Estruturante;	1	rolo 10 m		
-	145	6167	622771	Chumbador; de Aço Galvanizado; Tipo Manual; Modelo Cba; Composto Por Parafuso, Arruela Lisa, Jaqueta e Cone; Diâmetro do Furo de 3/4"; Diâmetro Da Rosca de 1/2"; Comprimento de 4"; para Fixação Em Concreto; Deverá Ser Entregue Com Porca e Arruela; para Ser Utilizado para Ser Utilizado Em Concreto e Alvenaria Densa;	20	1- unidade		
-	146	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;	6	1- unidade		
-	147	6167	296274	Mourão; de Concreto Pré-moldado, Com 04 Ferros de 1/4", Estribado a Cada 20cm, Traco do Concreto 3x1; para Cerca e Alambrado; Comprimento de 3,00m (2,60m de Altura + 0,40m Na Curvatura); Seção Transversal Com (12,5x12,5)cm Na Base e (11,5x11,5)cm No Topo; Tipo Curvo; No Formato Quadrado; Com 03 Furos Na Inclinação para o Arame Farpado E11 Furos Cada 20cm Na Parte Reta para o Alambrado;	12	1-unidade		
-	148	6167	443888	Mourão; de Concreto Pré-moldado; para Execução de Cerca e Alambrado; Comprimento de Altura Total de 3,00m (2,60m de Altura, 0,40m Na Curvatura); Seção Transversal Com (10x10)cm; Tipo Curvo; No Formato Quadrado; Contendo 13 Furos;	7	1-unidade		
-	149	6167	441733	Arame; Galvanizado, liso; Número 12 Bwg; Com Diâmetro de 2,76 mm/Zn;	7	3-quilograma		

-	150	6167	636263	Tela Metalica; do Tipo Alamedrado; Confeccionada Em Arame Nu de Aco Galvanizada; Com Bitola de Fio 2,77 Mm Bwg12; Com Altura de 1,80 Metros; Malha 3 Polegadas;	25	2-metro		
-	151	6167	216957	Pedra Britada; Tipo Brita N° 01, Com Espessura Entre 24mm e 19mm(3/4"); Forma Pontiaduda; 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;	7	10-metro cubido		
-	152	6167	280969	Areia Grossa; Composto de Areia Natural; Peneira Abnt 2,4mm (5 a 40%), 1,2mm (30 a 70%), 0,6mm (66 a 85%), 0,3mm (80 a 95%),0,15mm(90 a 100%); Com Módulo de Finura 1,99; Com Limite de % de Torróes de Argila 1,5%; Com Limite de Material Carbonático 0,5% (concreto Apar.) e 1% (demais Concretos); Com Limite de Material Pulverulento Superficial de 3% e Demais Concretos de 5%; de Graos Minerais,duros,compactos,limpos e Duraveis; Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio; Conforme Normas Nobr/abnt Vigentes;	25	10-metro cubido		
-	153	6167	480189	Bloco Ceramico de Vedacao; Medindo 9 x 19 x 19 Cm (largura x Altura x Comprimento); Tipo Bloco para Vedacao, Tipo Baiano; 08 Furos; Uso Em Construcáo, Uso Revestido; Conforme Conforme Nbr15270-1;	1350	1 - Unidade		
-	154	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;	1	m <sup>3</sup>		
-	155	6167	320920	Cal Hidratada; Composto de Calcarea 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;	34	saco de 20 quilos		
-	156	6167	627815	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	Balde 18 L		
-	157	6167	610572	Janela; Em Alumínio; Tipo Vitro Basculante; 1 Seção, Vidro Canelado; Medindo 0,60 x 1,00 M; Brilhante; Conforme de Acordo Com a Norma Abnt Nbr 10821;	1	1- unidade		

-	158	6167	380347	Janela; Aco; Tipo de Correr; Comum, Sem Divisao, Modelo Com 06 Folhas, Sendo 02 Fixas e 04 Moveis, Com Vidro Liso, Com Grade; Medindo (200 x 120)cm (l x A); Batente Com 12cm, Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostatica a Po; Devendo Ser Entregue Na Cor Branca, Com Fecho, Com Embalagem Protetiva; Conforme Norma de Especificacao Abnt Nbr 10821;	4	1 -unidade		
TOTAL								

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

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

Agência Banco do Brasil: \_\_\_\_\_

C/C 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 90006/2026, Processo nº 006.00093613/2026-61, 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 006.00093613/2026-61

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2026

UASG 380185

ID PCA PNCP: 96291141000180-0-000049/2026 - Data da publicação no PNCP: 24/06/2025								
ID da futura Contratação: 380185-4/2026								
GRUPO	ITEM	AÇÃO	CADMAT	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID. FOR.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	6146	446184	Rodo; Com Cepa de Polipropileno de Alta Resistência Com Sistema de Rosca para Fixacao do Cabo; Cepa Medindo 40cm; Borracha: Eva; Dupla de Alta Maciez e Absorcao; Com Espessura Minima de 3,5 Mm Em Cada Borracha; Cabo de Madeira Com Rosca para Fixacao Na Base e Revestimento Em Polipropileno; Medindo 120 Cm de Comprimento;	6	1 - Unidade	25,37	152,22
	2	6146	254832	Vassoura; Domestico; Propriedades Minimas:cepa Em Polipropileno; Medindo (4x21,5x3,5)cm; Com 78 Tufo; Contendo 30 Cerdas Por Tufo; Com Cerdas de Polipropileno (pet); Tipo Lisa; Cepa Pesando 250g; Cabo de Madeira Revestida de Polipropileno Medindo 120cm; Polietileno de Alta Densidade; Rosca Em Polietileno de Baixa Densidade;	6	1 - Unidade	25,77	154,62
	3	6146	241725	La de Aco; Composto de Aco Carbono; Acondicionado Em Saco Plastico; Embalado de Forma Adequada;	7	191 - PC 08 UNID	4,93	34,51
	4	6146	277895	Sabao Em Barra; Composicao Basica Carbonato de Sodio,dioxido de Titanio,glicerina; Corante e Outras Substancias Quimicas Permitidas; Especificacoes Ph 1%=11,5maximo,alcalinidade Livre:maximo 0,5%p/p; Comum; Na Cor Azul; Embalado Em Embalagem Adequada,com Validade 2 Anos; Registro e Laudo Analítico do Fabricante; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	4	260 - PC 05 UNI	18,53	74,12
	5	6146	419551	Detergente Em Po; Principio Ativo Alquil Benzeno Sulfonato de Sodio; Silicato de Sodio,carbonato de Sodio; Teor de Ativos Minimo de 8,0%,ph=11,5 Maximo,solucao 1% P/p; Pigmentos e Outras Substancias Permitidas; Validade Minima de 20 Meses a Partirda Data de Entrega; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	15	404 - SC 01 KILO	16,36	245,4

	6	6146	350878	Odorizador Sanitario; Tipo Tela Plastica; Composto de essencia,policloreto de Vinila; Pigmento e Conservantes Bactericida,nao Contem Par Adiclorobenzeno; Fragancia Lavanda; Na Cor Azul; Embalado Em Caixa de Papelao;	12	1 - Unidade	4,43	53,16
	7	6146	462542	Inseticida Domestico; Aerosol(inseto Voadores e Rasteiros); Composto de Esbiotrim (93%); Imiprotim (50%); Permetrina (90%); Agua Deionizada,citronela;bht;butano;propano; Oleato de Poliglicerol; N-parafina; Principio Ativo Imiprotrina 0,020%,permetrina 0,050%,esbiotrina 0.100%; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega Aos Procedimentos Adm.determinados Pela Anvisa; Embalado Em Frasco;	20	2359 - AEROSOL 450,00 MILILITRO	27,64	552,8
2	8	6146	477113	Caneta Marca Texto; Corpo Em Polipropileno Opaco; Ponta 3 a 5mm; Na Cor Amarela; Deve Estar de Acordo C/a Norma Vigente Obrigatoria Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236 e Atualizacoes;	2	188- cx com 12	34,06	68,12
	9	6146	615588	Caneta Esferografica; Corpo Em Resina Termoplastica; Formato do Corpo Sextavado; Modelo Descartavel; Corpo Translucido Com Respiro; Ponta Em Latao; Com Esfera de Tungstenio; Espessura de 1,0mm, Media; Rendimento Minimo de Escrita De: 1700 Metros; Na Cor Azul; Com Tampa Protetora Removivel Ventilada, Na Cor Da Tinta; Topeteira (tampa do Topo) Fixa; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores;	1	61 - CX 50 UNI	45,8	45,8
	10	6146	432816	Caneta Esferografica; Corpo Em Resina Termoplastica; Formato do Corpo Sextavado; Modelo Descartavel; Corpo Translucido Com Respiro; Ponta Em Latao; Com Esfera de Tungstenio; Espessura de 1,0mm, Media; Rendimento Minimo de Escrita De: 1700 Metros; Na Cor Preta; Com Tampa Protetora Removivel Ventilada Na Cor Da Tinta; Topeteira (tampa do Topo) Fixa; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Norma Nbr-15236; Com Certificacao Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizacoes Posteriores;	1	61 - CX 50 UNI	45,8	45,8
	11	6146	227396	Maquina de Calcular; de Mesa, Eletronica; Comum; Medindo Minimo (15,6x17x3,5)cm; Contendo As Funcoes Gt, Apaga Ultimos Caracteres, Correcao de Digitacao	5	1 - Unidade	53,88	269,4

	12	6146	248131	Borracha de Papelaria; Feita de Plastica Pvc e Papel Reciclado; para Grafite e Desenho; Formato Retangular; Medindo (2,4x4,4x1,2)cm (lxcxa); Na Cor Branca; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com As Normas Nbr-15236; Com Certificação Compulsoria Inmetro, e As Suas Atualizações Posteriores;	10	1 - Unidade	5,9	59
	13	6146	394526	Recado Auto Adesivo; Em Papel Off-set, Adesivo Acrílico Removível e Reposicionável, Sem Pauta, Em Bloco; Medindo Mínimo(38x50)mm, Embalado Em Filme Polipropileno, Validade 24 Meses; Na Cor Amarelo;	6	1515 - PC C 04 BLOCOS 100FLS	27,23	163,38
	14	6146	424510	Fita Adesiva de Papelaria; de Polipropileno (pp); Medindo (45mmx45m); Na Cor Marrom; para Empacotamento, Com Alta Adesão;	30	1 - Unidade	8,38	251,4
	15	6146	375965	Fita Adesiva de Papelaria; Polipropileno; Medindo (45mmx45m); Transparente;	8	260 - pacote com 5	27,15	217,2
	16	6146	313577	Regua de Uso Escolar/escritório; Tipo Reta; Em Poliestireno; Medindo 30 Cm; Com 3 Mm de Espessura; Escala Milimétrica; Na Cor Cristal; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com As Normas Nbr-15236; Com Certificação Compulsoria Inmetro e Suas Atualizações Posteriores	10	1 - Unidade	4,3	43
	17	6146	203144	Grampo para Grampeador; Galvanizado; Medindo 26/6;	5	219 - Caixa 5000 unidades	8,44	42,2
	18	6146	459310	Envelope de Papelaria; Confeccionado Em Papel Reciclado; Pesando 80 G/m2; Formato Saco; Modelo Sem Impressão Rpc do Correio; Medindo (176 x 250)mm; Com Aba Sem Cola; Na Cor Natural(bege)	4	36 - Cento	35,43	141,72
3	19	6167	633383	Broca para Concreto; Tipo de Encaixe Sds; de 6 Mm de Diâmetro x 100 Mm Compr.;	4	1 - Unidade	7,14	28,56
	20	6167	452807	Arame; Recozido; Número 18 Bwg; Com Diâmetro de 1,24 Mm Ou de 1,25 Mm	8	3-Quilograma	21,11	168,88
	21	6167	624420	Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio Com Costado de Papel; para Parede; Grao 150; Em Folha; Medindo 225 x 275 Mm; para Preparação para Pintura; Conforme Nbr 16195	50	1 - Unidade	2,78	139
4	22	6167	466338	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 1 Polegada (25mm); Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 203mm; Cerdas Na Cor Preta, Comprimento de 42mm e Espessura de 11mm; Cabo de Plástico, Cerdas Natural Chapa de Fixação Das Cerdas de Aço, Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Óleo e Esmalte Sintético	10	1 - Unidade	5,48	54,8
	23	6167	467559	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2 Polegadas (50mm); Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 220mm; Cerdas Na Cor Preta, Comprimento de 48mm e Espessura de 14mm; Cabo de Plástico, Cerdas Natural, Chapa de Fixação Das Cerdas de Aço, Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Óleo e Esmalte Sintético	5	1 - Unidade	12,29	61,45

	24	6167	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 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 Apos Data de Recebimento; Conforme Norma de Classificacao Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7;	10	246 - Galão de 5 litros	114,3	1.143,00
5	25	6167	616795	Registro de Esfera de Pvc; Rigido, Soldavel, Na Cor Marrom; Roscas Internas Com Junta 50 Mm; Roscas Conforme Padronizacao Nbr 5626; Acionamento Da Valvula Tipo Borboleta; para Ser Utilizada No Controle de Fluxo de Liquido Que Passa Pela Tubulacao; para Ser Utilizada Em Entradas e Sidas Dos Reservatorios	50	1 - Unidade	27,1	1.355,00
	26	6167	214735	Tubo; Pvc; Diametro Nominal de 60mm; Soldavel; Marrom; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes	2	580 - BARRA 6 METROS	203,02	406,04
	27	6167	330260	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 60mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	5	1 - Unidade	39,1	195,5
	28	6167	633306	Luva; de Correr, Com Junta Elastica; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 60 Mm; para Tubo de Pvc Soldavel de Agua Fria; Na Cor Marrom; Fabricacao Conforme Nbr 5648	5	1 - Unidade	38,14	190,7
	29	6167	617293	Torneira; de Latao; Com Acabamento Na Cor Amarela; Volante No Modelo Com Haste de Metal C/ 1/2 Volta; Bica do Tipo Rosqueavel para Mangueira; Fixacao Na Parede; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saida 3/4 Polegada; Utilizada Em Jardim; Com Garantia de 01 Ano	4	1 - Unidade	38,55	154,2
	30	6167	366642	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 40mm; Conexao Soldave; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	4	580 - Barra 6 Metro	39,96	159,84
	31	6167	249993	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Nbr 5688;	5	580 - Barra 6 Metro	101,21	506,05
	32	6167	612124	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes	5	1 - Unidade	8,1	40,5
	33	6167	397027	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	5	1 - Unidade	14,82	74,1
	34	6167	480700	Corpo Ralo Sifonado Quadrado de Pvc Rigido; Fabricacao Conforme Norma Nbr 5688; Com Dimensoes Principais de (100x100x40)mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Esgoto Predial	2	1 - Unidade	12,63	25,26
	35	6167	366669	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Medindo (40x40)mm de Diametro Nominal; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	8	1 - Unidade	1,72	13,76

	36	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 40mm; Entrada Adaptavel para 1",1.1/4" e 1.1/2"	8	1 - Unidade	6,44	51,52
6	37	6167	404753	Quadro de Distribuicao Eletrica Geral; Dimensoes: 208 x 210 x 96 Mm; para 12 Disjuntores; Material de Fabricacao: Pvc Branco; Modo de Fixacao: Tipo Sobrepor; Acabamento Com Pente Trifasico e Com Barramento Terra e Neutro; Fixacao Dos Disjuntores Por Trilho Din, para Todos Os Tipos de Disjuntores; Conforme Norma Abnt Nbr 5410	1	1 -Unidade	216,74	216,74
	38	6167	623126	Disjuntor; Padrao Dr; Bipolar; Curva Classe C; de 40 Amperes; Classe de Interrupcao de Corrente Nominal Residual de 300ma; 230/440v; Com Apresentacao Da Certificacao do Selo Inmetro/iso	1	1 -Unidade	171,01	171,01
	39	6167	612496	Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido Dezinco,corpo Em Poliamida Reforcada Com Fibra de Vidro; Tensao Max Operacao (uc) 275 Vca / 350 Vcc, Protecao L-n, L-t e N-t, Sinalizacao Por Bandeirola; Correntes de Descarga Nominal 20 Ka e Max 45 Ka (8/20 Us), Tempo de Resposta de 25 Ns, Nivel de Prot; Medindo Aproximadamente 90 x 64 x 17,5 Mm (c x a x l), Montagem Em Trilho Dim Ou Garra Nema; Classe Ii, Ip20, Normas Aplicaveis Nbr Iec 61643-1, Ul 1449 e Nrb 5410, Garantia Minima de 3 Anos;	2	1 -Unidade	47,85	95,7
	40	6167	390612	Barramento P/ Quadro Distribuicao; Universal; para Neutro e Terra; Tensao Maxima 500vca; Corrente Maxima 80a; 16 Terminais	2	1 -Unidade	17,89	35,78
	41	6167	325102	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	3	1 -Unidade	7,82	23,46
	42	6167	622251	Disjuntor; Padrao Bipolar, Acionamento Manual Por Alavanca Frontal; 2 Polos; de Corrente Nominal de Interrupção de 20 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	4	1 -Unidade	40,52	162,08
7	43	6167	419848	Luva Com Rosca para Eletroduto; Curva 90 Graus; Galvanizada a Fogo; para Eletroduto, Com Rosca Femea/femea; Diametro 3/4"; Na Cor Natural do Metal; para Ser Utilizado Em Eletroduto, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	8	1 -Unidade	13,89	111,12

	44	6167	336931	Luva Sem Rosca para Eletroduto; Material Liga de Alumínio; Diâmetro Nominal de 3/4 Polegada; do Tipo Unidut Reto, para Eletroduto Rígido; Sem Vedação Interna, Fixação Por Parafusos, Conexão Sem Rosca	20	1 - Unidade	4,12	82,4
	45	6167	614231	Abracadreira; Tipo D, Acompanhada de Cunhas, Parafusos e Porcas, para Eletroduto; Com Dimensões de 3/4" de Diâmetro; Fabricada Em Aço Carbono Galvanizado; Na Cor Natural do Aço; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	33	1 - Unidade	1,15	37,95
	46	6167	460014	Acessórios para Eletrodutos; Conector Unidut Reto, Sem Rosca, Com Diâmetro de 1.1/2 Polegada; Em Alumínio Fundido; Acabamento Sem Pintura; para Ser Utilizado Na Emenda Entre Dois Eletrodutos; Eletroduto Com Diâmetro de 1.1/2 Polegada; Com 02 Parafusos para Fixação do Eletroduto; Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;	3	Unidade	18,37	55,11
	47	6167	454292	Abracadreira; Tipo Tipo D, Com Cunha de Aperto; Com Dimensões de Diâmetro 1.1/2 Pol., Espessura de 1.20mm, Largura 30.0mm; Fabricada Em Aço Sae-1020, Acabamento Superficial Zincado; Cor Natural;	10	Unidade	6,7	67
8	48	6167	446878	Alicate para Uso Geral; para Nivelamento de Revestimento Em Piso; Medindo Medidas Aproximadas: Comprimento 235 Mm, Largura 42 Mm, Altura 110 Mm; Sem Isolamento; Em Aço Temperado, Cabo Com Proteção Plástica	1	1 - Unidade	51,29	51,29
	49	6167	448856	Desempenadeira; Fabricada Em Aço Temperado; do Tipo Dentada; Com Cabo Em Plástico Fechado; Medindo (120 x 480) Mm; Utilizada para Aplicação de Argamassas e Colantes Em Revestimentos Cerâmicos, Azulejos e Outros	5	1 - Unidade	34,92	174,6
9	50	6167	616156	Cabo Elétrico Pp; Em Fios de Cobre Eletrolítico, Tempera Mole; 4 Condutores; Com Secção Nominal: 2,50 Mm²; Classe Encordoamento: 05; Tensão: de Isolação 450/750v; Isolação Em: Pvc; Temperatura: 70 Graus Celsius; Condutores Nas Cores: Preta, azul, Branca e Vermelha; Capa Em: Termoplástico Antichama; Na Cor: Preta; Com Certificação Compulsória Inmetro e Abnt Nbr Nm247-3 e Nbr Nm 280	50	2- Metro	16,54	827
	51	6167	401839	Cabo Elétrico; de Cobre; 2,5 Mm²; Termoplástica Anti-chama; de 450/750 V; Tipo Flexível; Preto	3	250 - Rolo 100 Metro	259,16	777,48
	52	6167	428657	Cabo Elétrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordoamento Classe 4; Secção Nominal Condutor 2,5mm²; Bwf/b; Isolação Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Vermelha	1	250 - Rolo 100 Metro	254,55	254,55
	53	6167	346882	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Secção de 2,5mm²; Capa Termoplástica Anti-chama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo Tipo Flexível; Na Cor Azul; Conforme Legislação Vigente	4	250 - Rolo 100 Metro	240,08	960,32

	54	6167	428656	Cabo Eletrico; de Cobre; Com 2 x 2,5 Mm2; Capa Plastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750 V; Cabo Tipo Paralelo; Na Cor Branca; Fabricado de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes	2	250 - Rolo 100 metro	246,67	493,34
	55	6167	471956	Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 1,5 Mm2; Plastica Antichama; de 450/750 V; Tipo Flexivel; Preto	2	250 - Rolo 100 Metro	162,8	325,6
	56	6167	419871	Cabo Eletrico; de Cobre; 1,5 Mm2; Plastica e Anti-chama; 450/750 V; Tipo Flexivel; Azul	2	250 - Rolo 100 Metro	162,8	325,6
	57	6167	365147	Cabo Eletrico; de Cobre; 1,5 Mm2; Cor Verde; de 450/750 V; Tipo Flexivel; Verde	2	250 - Rolo 100 Metro	173,72	347,44
	58	6167	471954	Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750v; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Preta, Com Selo Inmetro; Norma Nbr 6148	2	250 - Rolo 100 Metro	256,25	512,5
	59	6167	428655	Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 2,5 Mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750v; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Verde; Conforme Legislacao Vigente	2	250 - Rolo 100 Metro	234,72	469,44
	60	6167	459940	Cabo Eletrico; de Cobre; 6,0 Mm 2; Termoplástica, Anti-chama; 450/750 V; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha	1	250 - Rolo 100 Metro	617,99	617,99
	61	6167	419893	Cabo Eletrico; Cobre Revestido Em Pvc; 6mm; 750v; Flexivel; Azul; de Acordo Com a Legislação Vigente	1	250 - Rolo 100 Metro	634,16	634,16
10	62	6167	428662	Cabo Eletrico; Condutor Em Fios de Cobre Eletrolítico Nu, Temperamole, Encordoamento Classe 4 Ou 5 (nbr Nm280); Seção Circular Com Diametro Nominal de 6,0mm2; Capa de Composto Termoplastico, Anti-chamas, Com Base Poliolefínica Não Halogenada; Isolação Em Composto Termofixo Com Dupla Camada de Borracha Hepr,tensão Máxima de Isolamento de 750v; Cabo Tipo Extra Flexível; Baixa Emissão de Fumaçae Gases Tóxicos; Na Cor Verde, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248	1	250 - Rolo 100 Metro	587,7	587,7
	63	6167	625870	Argamassa; Composição à Base de Cimento Portland, Agregados Minerais, Polímeros de Fixação, Aditivos Não-tóxico; para Fixação de Revestimentos Em Pisos Industriais, Com Tráfego Intenso, Porcelanato, Pisos Externos; Na Cor Cinza, Argamassa Colante, Aditivada, Tipo Aciii E; Validade de 180 Dias a Partir do Recebimento; Embalada Em Saco	211	536 - Saco de 20 Quilograma	28,22	5.954,42
	64	6167	405156	Rejunte; Composto Por Cargas Minerais, Polímeros, Cimentícios, Elastômeros Em Pó, Aglutinantes e Reagentes; Tipo Rejuntamento Acrílico; Na Cor Cinza Platina; para Placas Cerâmicas Resistentes, Antiácidas, Extrudadas Ou Prensadas, Com Junta de 2 a 5 Mm; Prazo de Validade de 12 Meses a Partir do Recebimento; Produto Acondicionado Em Embalagem Apropriada; Conforme Norma Abnt Nbr 14081;	88	404 - Saco 1 Quilograma	25,71	2.262,48

	65	6167	405159	Rejunte; de Cimento Portland, Agregados Minerais, Pigmentos Inorgânicos, Polímeros e Aditivos; Tipo II; Na Cor Branca; para Absorver Dilatações Térmicas, Juntas de 2 a 10 Mm; Embalado Em Saco Plástico; Conforme Norma Abnt Nbr 14992	68	404 - Saco 1 Quilograma	27,1	1.842,80
	66	6167	343113	Espacador de Piso; de Plástico; No Formato de Retangular; Com Espessura de 2mm, para Nivelamento Com Cunha e Alicate	30	201 - Pacote 100 Unidade	8,4	252
	67	6167	617062	Espacador de Piso; de Plástico; No Formato de Cruz; Com Espessura de 2 Mm	3	38 - Caixa 100 Unidade	3,13	9,39
	68	6167	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 Alicate	2	210 - Pacote 50 Unidade	26,52	53,04
11	69	6167	473385	Tomada Eletrica; de Termoplastico; Contatos Eletricos e Bornes de Fixacao de Liga de Cobre/latao; de Embutir Dupla; No Formato Retangular; Com 2 Polos + Terra; para Pinos Cilindricos Diametro 4 Mm; Na Cor Branca; Com Capacidade Eletrica de 10a-250v; Com Placa 4 x 2" Na Cor Cinza Com Parafusos; e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com As Exigencias Nbr 14136.	10	1 - Unidade	15,9	159
	70	6167	358135	Interruptor Diferencial Residual; Tetrapolar; Conforme Certificacao Compulsoria Inmetro e Norma Iec 61008-1; Corrente Nominal de 40 Amperes; Grau de Protecao:ip20; Sensibilidade a Fuga de Terra: 300 Mili Amperes; Corrente de Curto Circuito Minima de 6ka; Classe de Protecao de Fuga a Terra: Classe A; Curva C; Tensao de Operacao Maxima 400 Vca 50/60 Hz; Tensao de Isolamento Nominal: 440 Vca; Durabilidade Mecanica: 5000 Operacoes; Durabilidade Eletrica: 2000 Operacoes; Dimensoes; Largura de 72mm, Altura de 90mm+-1mm, Profundidade Entre 73/78mm; Fixacao:trilho Din 35mm	1	1 -Unidade	185,14	185,14
	71	6167	636417	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Interruptor Simples 10a 250v; Siemens; Linha Ilus Modular - Código: 5ta9 9000; Na Cor Branca;	3	1 -Unidade	6,61	19,83
	72	6167	421191	Caixa para Embutir; Em Pvc, Com Borda Na Base para Encaixe; Medindo (4 x 2) Polegadas, Aproximadamente (70,5 x 108,6 x 47,6) Mm = (l x a x P); para Instalacao Eletrica, Nao Propaga Fogo	25	1 -Unidade	1,6	40
	73	6167	426126	Espelho para Tomadas e Interruptores; de Termoplastico; para Placa Cega; No Formato Retangular; Nas Dimensoes 4x2; Branca	9	1 -Unidade	3,69	33,21

	74	6167	426865	Conjunto - Equipamento Eletrico Com Espelho; Tomada; Em Termoplastico; No Formato Quadrado; Com 2 Polos + Terra, Padrao Brasileiro, 10a - 250v; Branca; Com Espelho Em Termoplastico; Formato Quadrado (70 x 70 Mm), Compativel Com Sistema X; Com 01 Furo; Na Cor Branca; Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Asnbr's Nm 60884-1 e Nbr 14136	8	1 - Unidade	21,23	169,84
	75	6167	426080	Conjunto - Equipamento Eletrico Com Espelho; Interruptor Bipolar; Termoplastico; Retangular; Conjunto de Interruptor Bipolar, 4x2, C/1 Modulo; Branco; Com Espelho; Formato (4 x 2); Sem Furos; Branco; Conjunto Composto de Caixa/suporte/modulo/placa; Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Asnbr;	5	1 - Unidade	13,22	66,1
	76	6167	636943	Tomada Eletrica; de Termoplastico, Contatos Eletricos e Bornes de Fixacao de Liga de Cobre/latao; de Embutir; No Formato Hexagonal; Com Simples, 2p+t, 20a; para Pinos Cilindricos Com Diametro de 4,8mm, Semplaca; Na Cor Amarela/bege; Com Capacidade Eletrica de 20a, 250v; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com As Normas Inmetro e Abnt / Nbr 14136;	5	1 - Unidade	19,29	96,45
12	77	6167	353854	Eletroduto Rigido de Aco-carbono, Rosca Nbr 8133; Aco Carbono; 3/4 (20mm); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	6	1 -Unidade	14,2	85,2
	78	6167	630410	Condulete; Multiplo X; Aluminio Injetado; Sem Rosca; Diametro de 3/4pol; Sem Vedacao; Com Tampa para Tomada; Comprimento: 93mm; Altura: 50mm; Duas Conexoes Sem Rosca e Tomada Eletrica. Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	10	1 -Unidade	8,73	87,3
	79	6167	622527	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 25mm; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;	1	Rolo 50 metros	115,57	115,57
	80	6167	458397	Condulete; Tipo E; Em Aluminio Injetado; Pintado; Com Rosca; Diametro de 3/4 Polegadas; Sem Vedacao; Tampa Com Um Posto para Tomada Redonda Com Parafuso de Fixacao; Dimensoes Aproximadas 50 x 92 x 41 Mm (lxcxh);	8	1 - unidade	16,73	133,84
	81	6167	614414	Eletroduto; de Aco; Diametro de 3/4 Polegadas (dn 20); Galvanizado; Sem Rosca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5	355 - barra de 3 m	27,6	138
	82	6167	402836	Eletroduto Rigido de Aco-carbono, Rosca Nbr 8133; Galvanizado; Diametro Nominal de 1 1/2"; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	3	355 - Barra de 3 m	174,21	522,63

	83	6167	253451	Condulete; Tipo E; Em Alumínio Injetado; Com Rosca Bsp; Diâmetro 1.1/2; Sem Vedação; Tampa Cega; Medindo (82x142x80)mm; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	2	Unidade	73,73	147,46
	84	6167	437702	Canaleta; Sistema X, Confeccionada Em Termoplastico Autoextinguível; No Formato Retangular; Nas Dimensões de (110 x 20)mm; Com Comprimento de 2000mm; Na Cor Branca; Com 03 Compartimentos Internos; Com Tampa Removível; Sera Utilizada Em Passagem de Fios, Cabos Elétricos e de Telefonia; de Acordo Com As Normas Nbr Iec 61084, Nbr 5410, Nbr 14565;	2	Barra	34,85	69,7
	85	6167	421194	Caixa de Ponto de Rede; Caixa de Sobrepor de Uma Saída RJ45 Cat6 de Material Termoplastico Alto Impacto, Cor Branca; para Fixação Em Qualquer Superfície, Através de Parafuso Ou Fita Dupla Face;	3	Unidade	20,04	60,12
13	86	6167	232763	Aço para Armadura de Concreto Armado; Em Fios; Categoria Ca 60; Medindo 5 Mm; Nervurada; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro;	10	Barra 12 Metros	19,52	195,2
	87	6167	417035	Aço para Armadura de Concreto Armado; Em Barras; Categoria Ca 50; Medindo 8 Mm; Nervurada; Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certificado Por Laboratorio Acreditado Pelo Inmetro;	15	189- Barra 12 Metros	33,9	508,5
-	88	6146	251053	Camara de Ar 3.25-8	4	1 - Unidade	35,31	141,24
-	89	6167	624555	Suporte para Condicionador de Ar; Em Chapa de Aço, Com Pintura Eletrostática Na Cor Branca; Composto de 2 Suportes Perfil U; Comprimento 500 Mm, Capacidade de 75kg a 90kg; Ao Gestor; Acompanha 4 Conjuntos de Coxim de Borracha, Com Parafusos, Porcas e Arruelas Correspondentes; Utilizado Na Instalação de Ar Condicionado Split de 18.000btus a 30.000btus;	2	416 - CONJUNTO	66,11	132,22
-	90	6167	628177	Cabo Par Trancado; para Conexão de Rede; Sem Blindagem; 24 Awg , Categoria 6; 4 Pares; 1 Gigabit; Norma 568b	2	637 - Rolo 300 Metro	1.122,95	2.245,90
-	91	6167	632936	Luva de Segurança; Em Vaqueta Natural Curtida Ao Cromo; No Tamanho Grande; para Proteção de Usuário de Agentes Abrasivos, Escoriantes, Cortante e Perfurante, Tipo Petroleira; Cano Curto; Com Punho Em Elástico Embutido; Dorso Normal; Palma Com Reforço Interno, com Largura Aproximada de 12,5cm e Comprimento Total de 27cm; Forro Em Algodão; Acabamento Em Viés, Costurada Com Linha de Nylon; Devera Ter Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego	6	41 - Par	15,95	95,7

-	92	6146	484640	Fone de Ouvido; Na Cor Preta, Acoplamento de Orelha Supra-aural, magentos de Neodímio e Diafragmas Leves; Clipe de Cinto C/cabo Com Ajuste de Comprimento, Fones Que Podem Ser Removidos Da Haste Da Cabeça; Profissional, Dinâmico, Fechado, Resposta de Frequência: 18hz a 18khz; Headphone; Mini Plug Estereo de 3.5mm e Adaptador de 1/4", C/cabo de +/- 3m; Almofadas Substituíveis, 32 Ohms, sensibilidade: 115db Spl, C/distorção Harmônica Total (thd): < 0.5%; Certificado de Garantia e Manual de Instruções Em Português, Prazo de Garantia Min. de 12 Meses	5	1 - Unidade	862,52	4.312,60
-	93	6146	447843	Peca de Reposicao para Filtro; Marca Frisbel; Filtro de Agua Completo 3 Estagios; Carcaca Com Tampa e Copo Em Polipropileno; Medindo (11 x 11 x 22)cm	2	1 - Unidade	92,83	185,66
-	94	6167	480062	Corda de Fibra; Capa 100% Polipropileno, Alma 100% Poliéster, Alta Resistência a Ruptura; Na Cor Branca; Diam. de 6mm; Trancada	50	2 - Metro	1,96	98
-	95	6167	325620	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio, Tipo Refletor; No Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (28,4 x 23,2)cm, Com Altura de 12 a 15cm; Na Cor Preta; Potência 200 Watts; Bivolt; Fluxo Luminoso Mínimo de 20000 Lumens; Temperatura de Cor 5500 a 6500k (branca Fria); Fator de Potência Mínimo de 0,80; Grau de Proteção Ip67; Vida Útil Mínima de 25.000 a 30.000 Horas; Ângulo de Iluminação 120º, Irc Mínimo 80; Garantia Mínima de 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt e Inmetro Vigentes	5	1 - Unidade	312,4	1.562,00
-	96	6146	262681	Recipiente para Lixo; Em Polipropileno Injetado; No Formato Cilíndrico, Diâmetro Aproximado de 24 Cm; Com Capacidade para No Mínimo 12 Litros; Com Tampa; Em Polipropileno; Tipo Vai-vem (basculante Livre); Sem Pedal; Na Cor Preta	25	1 - Unidade	25,86	646,5
-	97	6167	464303	Lampada Fluorescente Compacta Integrada; Potência de 45w; Tensão de 127v; Temperatura de Cor Mínima de 5000k; Irc Irc Mínimo de 80; Fluxo Luminoso Mínimo de 2700lm; Bulbo Espiral; Base B-27; Vida Útil Mínima de 6000 Horas; Conforme Nbr 14538 e Nbr 14539; Com Etiqueta Compulsória do Inmetro	4	1 - Unidade	26,38	105,52
-	98	6167	454090	Caixa de Inspeção; de Concreto Pre-moldado; Formato Quadrado; Medindo 400 x 400 x 400 Mm (lxpxa); Na Cor Natural do Concreto; para Passagem de Rede Elétrica e Lógica; Com Tampa de Concreto Pre-moldado; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	1	1 - Unidade	134,09	134,09

-	99	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 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	230	343 - Saco 50 Quilograma	58,6	13.478,00
-	100	6167	624051	Luminaria de Led; Corpo Em Aluminio, Modelo Plafon; Formato Quadrado, de Sobrepor; Medindo (300x300x35)mm=(lxpxa); Na Cor Branca; Potencia de 25w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 2125lm; Temperatura de Cor de 3000k; Fator de Potencia Minimo de 0,92; Irc Minimo de 0,80; Vida Util Minima de 20.000 Horas; Com Driver e Kit para Fixacao;	7	1 - Unidade	65,46	458,22
-	101	6167	444568	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;	462	11 - Metro Quadrado	70,62	32.626,44
-	102	6167	444564	Placas Ceramicas Esmaltadas; Medindo Aproximadamente (30x60)cm, Retificado; Absorção de Água Acima de 10%; Nível de Resistência Química Ga; Limpabilidade Classe 5; Na Cor Branco Brilhante; Qualidade a (extra); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Revestimento para Parede de Uso Interno	390	11 - Metro Quadrado	67,93	26.492,70

-	103	6167	279025	Bancada Com Cuba; para Cozinha; Constituida Por Tampo Em Granito Ornamental; Nas Dimensoes de (2,00 x 0,60 x 0,03) M; Com Testeiras; Com 01 Cuba; No Formato Retangular; Em Aco Inoxidavel; Medindo (46 x 30 x 15) Cm; Com Valvula Tipo Americana 3.1/2 Pol. e Frontao de 10 Cm de Altura; Sem Gabinete	1	1 - Unidade	1.426,65	1.426,65
-	104	6167	618198	Bacia Sanitaria; de Louca; Com Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior, descarga Com 2 Estagios; No Formato Ovalado; Bacia 625x385x390 Mm (c x l x A), com Dimensoes Totais (bacia+caixa Acoplada) 640x400x760 (c x l x A); Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical; Fabricado de Acordo Com a Norma Abnt Vigente	8	1 - Unidade	592,58	4.740,64
-	105	6167	452039	Bacia Sanitaria; de Louca; Com Abertura Frontal para Portadores de Necessidades Especiais (pne); No Formato Oval, Com Assento; Medindo (430x360x630)mm=(axlxp), Altura Bacia+caixa de 758mm; Na Cor Branca; Com Saida Vertical, Sifao Oculto; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt e Legislacao Vigentes	2	1 - Unidade	592,7	1.185,40
-	106	6167	468319	Parafuso para Fixacao de Acessorios Hidraulicos; de Metal Cromado; do Tipo Da Cabeça Cabeça Redonda; Nas Dimensoes s 10; Devendo Ser Entregue Com Bucha 10; para Ser Utilizado para Fixar Vaso Sanitario	15	627 - Cartela 2 Unidade	17,74	266,1
-	107	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	6	1 - Unidade	7,96	47,76
-	108	6167	610632	Porta de Aluminio; de Abrir, 01 Folha; Com Veneziana; Medindo 90cm de Largura; Altura de 2,10m; Com Espessura de 50mm; Abertura para a Direita; Cor Branca; Devendo Ser Entregue Com Fechadura Pcd , Batentes, Dobradicas, Parafusos, Barramento Anti-impacto e Barra de Apoio	1	1 - Unidade	747,99	747,99
-	109	6167	631689	Porta de Aluminio; Veneziana; 01 Folha, Com Travessas Horizontais, Ventilada; Medindo 90cm de Largura; Altura de 210cm; Com Espessura de 3cm; Abertura para o Lado Esquerdo; Com Acabamento Acetinado Branco; Devendo Ser Entregue Com Fechadura, Macanetas, Batentes e Dobradicas; Conforme Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes	1	1 - Unidade	747,99	747,99

-	110	6167	301872	Janela; Fabricada Em Alumínio; Tipo de Correr; Modelo Com 4 Folhas, Sendo 2 Fixas e 2 Moveis, Com Vidro Liso; 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 Conforme Norma Nbr/abnt 10821	1	1 - Unidade	593,26	593,26
-	111	6167	483576	Janela; Em Alumínio; Tipo Basculante; Com 02 Secoes de Bascula e 01 Secao de Folha Fixa; Medindo (60x60)cm; Acabamento Em Pintura Eletrostatica Na Cor Branca; Com Vidro Canelado; Conforme Norma Nbr/abnt 10821;	6	1 - Unidade	180,73	1.084,38
-	112	6167	441911	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintetico, Premium; para Superfícies Externas e Internas de Metais Ferrosos, Galvanizados, Madeiras, Alvenaria; a Base de Resina Alquídica, Solventes, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos, Aditivos Especiais, Base Solvente; Diluente Aguarras, Rendimento de 70 M2/demao/galao (embalagem 3,6l); Na Cor Palha; Acabamento Brilhante; Prazo de Validade Minimo de 24 Meses Apos Entrega; Conforme Norma de Classificacao Abnt Nbr 11702 Tipo 4.2.1.1	10	Galão 3,6 L	145,66	1.456,60
-	113	6167	281803	Tinta para Pisos e Pavimentos; Composta de Emulsao Acrilica Estirenada, Pigmentosativos e Inertes, Outros Aditivos e Agua; Resistencia a Abrasao e Intemperies, Médio Odor, Antimofo, Linha Premium; Acabamento Fosco, Antiderrapante; para Superfícies Internas e Externas; Indicada para Aplicação Em Pisos Cimentados, Quadras Esportivas e Estacionamentos; Na Cor Cinza Chumbo; Com Tempo de Secagem Com Tempo de Secagem Ao Toque de 2h, Secagem Total 12h; Embalagem Contendo Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante	15	225 - Lata 18 Litro	373,92	5.608,80
-	114	6167	451177	Maquina de Solda; Gabinete de Chapa Em Aco; Tipo Inversora Monofasica, para Soldagem Com Eletrodos Revestidos; Faixa de Corrente 20~130a; Fator de Trabalho 130a (60%) / 110a (80%) / 100a (100%); Tensao de Alimentacao Monofasica 220v; Acompanha Garra Obra, Porta Eletrodo, Alca Tira-colo; Certificado de Garantia, Manual de Instrucoes/operacao; Potencia Absorvida 5 Kva; para Eletrodos Ate 3,25 Mm (inclusive Aws E6013/e7018);	1	1 - unidade	1.669,01	1.669,01

-	115	6146	430063	Carro de Transporte Manual; de Aço Carbono Com Estrutura e Tambor Em Chapa Reforcada de No Mínimo 1,5mm; Pintura Epoxi Na Cor Cinza; Tipo Coletor de Resíduo Industrial; Modelo Carrinho de Gari; Com Estrutura Tubular; e Tambor Cilindrico Fixado Na Estrutura; Com Pegador para Locomocao; Medindo No Mínimo (60x110)cm (lxa); Capacidade do Tambor para 100 Litros; Equipado Com 02 Rodas; Pneumaticas Com Camara 325x8 Montadas No Eixo Fixo;	1	1 - Unidade	1.030,98	1.030,98
-	116	6167	266902	Adubo; Tipo Químico Orgânico; Composto de 4% Nitrogenio,14% de Fosforo,8% de Potassio; Apresentado Em Po Ou Granulado; Acondicionado Em Saco; para Correcao do Solo e Adubacao;	1	343 - SC 50 Kg	356,23	356,23
-	117	6167	464943	Formula para Adubacao; 20.05.20; Composta de Nitrogenio, Fosforo e Potassio; Embalada Em Saco de 50 Kg e Suas Condições Deverao Estar de Acordo Com a Legislação Vigente	1	343 - SC 50 Kg	479	479
-	118	6167	376785	Peca de Reposicao, Assento Sanitario; Em Resina Poliester, Antibacteriano; C/ Abertura Frontal (pcd), Quadrado, Cor Branca, Acab. Brilhante; Base Anti Derrapante (c/ Calcos, Em Nylon Ou Pvc) e fechamento Comum; Compativei Com Bacia Sanitaria Deca - Modelo Vogue Plus Conforto Deca - 1.6 Gpf/6.0lpf; Medindo Aprox.: 375mm x 430mm (larg. x Comp.) e 150mm Entre Furos (c/ Ajuste de Regulagem); Ferragens P/ Fixacao do Assento No Vaso Em Alumínio Adonizado (cromado); Garantia Minima de 3 Meses;	2	1 - Unidade	339,9	679,8
-	119	6167	432852	Jogo de Chave; Chave de Fenda, Chave Phillips e Chave de Precisão; Em Aço Cromo Vanadio, Resistente, Duravel; Acabamento Anticorrosivo, Cromado, Resistente a Oxidacao, ponta Magnetizada; Medidas; Contendo 18 Pecas; Fenda: 6x38, 6x100, 8x150mm, 5x75mm; Philips: 2x80, 2x100, 3x150mm, 1x75mm; Chave de Precisão: Fenda: 1.5x50, 2.0x50, 2.5x50, 3.0x50mm; Philips: Ph0x50, Ph00x50, Ph000x50mm;; Chave de Precisão: Tork: T6x50mm, T8x50mm, T10x50mm; Embalagem de Acordo Com o Fabricante;	1	1 - Unidade	153,31	153,31
-	120	6146	400719	Refrigerador Domestico; Tipo Frigobar; Capacidade Minima 93 Litros; Na Cor Branca; Com Prateleiras, Gaveta, Porta Latas e Garrafas Ecompartimento para Frios; Medindo Aprox: (86,00 x 47,00 x 44,50)cm = (a x L x P); Potencia Minima 108w; Consumo Minimo de 14,1 Kw/h; 110 V; Peso Aproximado de 20kg; Com Manual de Instrucoes Em Portugues; Com Garantia Minima de 12 Meses; Com Selo Procel Classificacao A;	3	1 - Unidade	1.179,02	3.537,06

-	121	6167	403430	Secador de Maos; Vertical, Em Abs; Medidas Aproximadas: (700 x 300 x 215)mm ( a x p x L); Potencia de No Minimo 1650w; Ruído Inferior a 72 Db;tempo de Secagem de Ate 15segundos; Filtro Hepa,tensao 220 V; Automatico Por Sensor de Presenca Com Infravermelho; Acondicionado Em Embalagem Adequada,garantia de No Mininimo 12 Meses;	4	1 - unidade	3.874,85	15.499,40
-	122	6139	623907	Camera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/2.8" Cmos (starlight); Sistema de Cor Colorida, Taxa de Bits H.264: 8kbps a 8192 Kbps, H.265: 8kbps a 8162 Kbps; Resolucao Minima de 2.0 Megapixels, Com 1080p (1920x1080), Taxa de Frames 1 a 30 Fps; Com Sensibilidade a Luz de No Minimo 0.006 Lux@f1.6; Funcao Blc Blc / Wdr (120 Db) / Hlc; Sistema de Zoom Digital 16x; Com Iris do Tipo Tipo Fixa; Sem Sistema de Microfone; Com Lente de Tipo Fixa, de Distancia Focal de 2.8mm, Abertura Maxima F1.6, Angulo de Visao H: 104º V: 54º; <6,9 W; Sistema de Alimentacao 12vdc, Ou Poe Fast Ethernet 48v; Com Dimensoes de 81 Mm x 109.9 Mm (a x Ø); Protecao Antivandalismo Ik10, Ir de 40 Metros, Tecnologia Ip, Conexao Rj-45; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;	6	Unidade	1.166,60	6.999,60
-	123	6139	473587	Gravador de Imagem; para Cameras de Cftv; Com 16 Canais; Resolucao de Gravacao Maxima de 8 Mp; Saída de Vídeo Vga e Hdmi Com Resolução 4k (3840 x 2160) Pixels; Digital; Disco Rígido de 2 Interfaces Sata e Capacidade Deaté 6tb para Cada Hdd; Interface Ethernet Auto-adaptável 1rj-45 Com 24 Interfaces Poe Ethernet Independentes; Resolução de Saída Hdmi 4k (3840x2160)/30hz, 1920x1080/60hz; Formato de Decodificação H.265/h.265+/h.264/h.264+/mpeg4; Alimentacao Por Fonte Interna 100-240 Vac 50/60 Hz; Garantia Minima de 12 Meses;	1	Unidade	1.993,67	1.993,67
-	124	6167	626230	Conectores; para Placa de Rede; Modelo Rj45 de Passagem (vazado) Macho; Embalagem Apropriada; Em Pvc, Categoria 5e, Padrões de Montagem T568a Et568b, 8 Vias; Garantia 12 Meses;	1	Pacote com 100	68,43	68,43
-	125	6167	631142	Cabo Par Trancado; para Conexao de Rede Local (uso Interno), Padroesgigabit Ethernet-ieee 802.3z 1000 Mbps; Blindado, Constituido Por Pvc Retardante a Chama,compostos de Condutores Solidos de Cobre Nu; Cat 5e F/utp, Na Cor Azul, Grau de Flamabilidade Cm:norma UI 1685; 24awg x 4p; Fornecido Em Caixa de Papelao Fast Boxfechadas; 10/100/1000 Mbps, Com Certificacao E160837, J99029130, 3031273, 3075278-003, A1969/a10659 e Anatel 0; Norma Ansi/tia-568-c.2, Iso/iec 11801, Nbr 14703, UI 444, UI 1685 (cm) e UI 1666 (cmr);	1	1559 - Rolo de 305 m	483,32	483,32

-	126	6146	426191	Dispositivo Protetor Contra Surtos Eletricos; Dps Monopolar, Composto Por Varistor de Oxido Metalico (mov) para Equipamentos Eletroeletronicos; Tensao Nominal 127/220, Tensao Maxima de Operacao 275 Vac, Com Led de Sinalizacao de Status; Corrente Maxima de Descarga (8/20us) 12 Ka, Tempode Resposta 25ns, Protecao Ip20,; 74x52x28mm, Conexão Plug Entrada Plug 2p + t Nbr 14136 10a e 1 Saida Plug 2p + t Nbr 14136; Classe Iii (norma Abnt Nbr Iec 61643-11) Linhas Acsem Aterramento, Na Cor Preta Ou Transparente;	144	Unidade	47,54	6.845,76
-	127	6139	632830	Testador Multifunções Cftv; Pesquisa de Falhas Nos Equipamentos e Sistemas Decftv, Sme, Smb, e Smm; Tela Sensível Ao Toque de 7 Polegadas Com Resolução de 1920x1200 (324 Ppi); Ethernet 100/1000basetlan/rede/teste de Câmera (100baset), Portas RJ45: Poe In, Bnc In (f), Bnc Out; Compatível Com Qualquer Ip Ou Camera Analogica Usando RJ-45, Bnc Ou Wi-fi Via Network.; 110-240vca 50/60hz; 18gb de Armazenamento Combinado; Testes: Camera Analogica, Cabos, Par Trançado, Ip, Poe, Controle Ptz, Teste de Video; Garantia de 12 Meses, Manual Em ,portugues; Bolsa, Fonte, Cabo Coaxial C/conectores Bnc (macho) Nas Pontas, Cabo de Rede C/conector RJ45 Pontas;	1	Unidade	2.299,37	2.299,37
-	128	6139	614563	Conversor de Rede Local; Transceptor Optico Sfp+ Fibra Smf Compativei C/ Switches Hpe Sist.oper. Comware5 e Comware7; Tipo Tec. Wdm Tipo u Tx1270nm Rx1330nm Ddm/dom Dist.20km Temp.0-70°c Vel. 10 Gbps Con.lc Upc;	3	Unidade	194,63	583,89
-	129	6139	401131	Cordao Optico; para Para Uso Em Sistema de Cabeamento Estruturado Interno para Trafego de Voz, Dados e Imagens; Tipo Da Fibra Monomodo (sm) 9/125 Um; Com Fibra Simplex; Tipo do Conector Lc-upc/lc-upc; Comprimento de 2,0 M; Norma Ansi/eia/tia- b.3;	4	Unidade	20,53	82,12
-	130	6139	453453	Ferramenta para Cabo de Fibra Optica; Clivador Mecanico; para Fibra Optica Unica, Diametro Da Casca 0,125mm, Diametro do Revestimento 0,250mm a 0,900mm; Angulo de Clivagem 0,5º; Lamina Circular, Vida Util Minima Da Lamina 36.000 Operacoes, Com Coletor de Ponta de Fibra; Com Manual de Operacao e Instrução (em Portugues Ou Ingles), Acondicionado Em Embalagem Individual; Garantia 12 Meses;	1	Unidade	108,38	108,38

-	131	6167	214683	Cabo Telefonico; Uso Subterrâneo; Designacao Usual Ctp-apl-g; Com 20 Pares; Material Condutor Em Cobre; Com Diametro de 0,90 Mm; Com Isolante Em Polietileno Ou Polipropileno; Material de Cobertura Em Polietileno; Na Cor Preta Ou Cinza; Nucleo Geleado; Devera Atender a Norma Sdt - 235-320-702 (telebras), Nbr 9888;	100	2-metro	23,76	2.376,00
-	132	6167	627088	Rocadeiras; Gasolina,monocilindrico, Dois Tempos; Capacidade do Tanque do Combustivel de No Minimo0.64 Litros, Translucido; Potencia Minima 2.0/2.7, (kw/cv); Cilindrada (cm³) 40.2, Rot. Lenta (rpm) 2,800, Rot. Max. (rpm) 12,300; Pesando 7.3kg; Sistema Antivibratorio de Quatro Pontos; Compensador; Cabo para Duas Maos,cinto Com Duplo Suporte, Elastostart, Oculos de Protecao;	1	1 - unidade	1.754,33	1.754,33
-	133	6146	479217	Webcam; para Vídeo Conferência, Com Conexão Usb; Full Hd 1080p; Resolução>1600x1000 Pixels,resolução Temporal>50 Fp/s; Full Hd 1080p (1920x1080 Pixels), Com Microfone Integrado;	20	1 - unidade	417,87	8.357,40
-	134	6167	622674	Tecido; Tipo Manta Acrilica; Armacao Textil; Composto de 100% Poliester; Gramatura de 150 G/m², Aproximadamente; Largura de 1,50 M; Na Cor Branca;	70	11 - Metro Quadrado	39,13	2.739,10
-	135	6146	601701	Contadora de Cédulas; Com Velocidade de 1000 a 1500 Cédulas Por Minuto; Deteccao de Cédulas Coladas/rasgadas/dobradas; Final de Contagem Automatica, Alimentador de 300 Cédulas - Empilhador de 200 Cédulas; Separacao Por Lotes; Nao Possui Interface; Identifica Cédulas Falsas; Tensao de Alimentacao de 110v; Inicio Automatico de Contagem, Funcao Somatoria; Funcao para Cédulas Em Real e Outras Moedas, Display Externo; Fornecido Com Manual Em Portugues; Garantia Minima Apos a Entrega de 12 Meses;	1	1-unidade	2.692,45	2.692,45
-	136	6146	629863	Forno; Domestico; Eletrico; Com Acabamento Esmaltado Branco; Microondas; (52 x 32,5 x 41,5)cm (l x a x p);; Com Capacidade Minima de 31 Litros; Com Prato Giratorio; Trava de Seguranca; Com 1 Camara Interna, 10 Niveis de Potencia, Pannel de Memoria Programavel, Pes Fixos; Descongelamento de Pratos Prontos, Relogio; Potencia de 1000 W; Controlado Atraves de Timer; Voltagem: 110 V; Garantia Minima de 1 Ano Apos a Entrega do Equipamento;	1	1-unidade	599	599

-	137	6146	602231	Fervedor Eletrico; Tipo Chaleira Eletrica; Com Capacidade Minima para 1,7 Litros; Com Potencia Minima de 1200w; para Aquecimento de Agua; Confeccionado Em Polipropileno; Com Indicador de Nivel de Agua e Funcionamento; Com Porta Fio; Pode Ser Levado a Mesa; Na Cor Preta; Com Garantia Minima de 12 Meses, a Partir Da Data de Entrega do Produto; Assistencia Tecnica Sistema No Balcao; Tensao de Alimentacao 110v;	1	1-unidade	146,95	146,95
-	138	6146	624240	Bebedouro Eletrico; de Tipo Industrial; Gabinete Em Aco Inoxidavel 430; Aparador e Cuba Em Aco Inoxidavel 430; Com 04 Torneiras; Sendo Removiveis e Desmontaveis Com Encaixe Tipo Rosca; Reservatorio Em Polipropileno Atoxico Com Capacidade de 200 Litros; Com Serpentina Interna Em Aco Inoxidavel; Medindo Aproximadamente (140x108x48)cm=(axlxc); para Uso Interno e Externo; Com Tensao de Alimentacao de 220v; Certificacao Compulsoria do Inmetro; e Garantia de 12 Meses;	1	1-unidade	3.855,50	3.855,50
-	139	6146	618960	Bebedouro Eletrico; de Tipo Industrial; Gabinete Em Aco Inoxidavel Aisi 304 Com Isolamento Em Poliuretano; Com 03 Torneiras Com Acionamento Rapido e Acabamento Cromado; Sendo Torneiras Removiveis e Desmontaveis para Higienizacao; Reservatorio Em Aco Inoxidavel Aisi 304, Capacidade para 100 Litros; Com Serpentina Em Aco Inoxidavel, Isolamento Em Poliuretano, Compressor Hermetico de 1/4 Hp; Medindo Aproximadamente (1520x720x420)mm=(axlpx); para Uso Externo e Interno, Grau de Protecao Ipx4; Com Tensao de Alimentacao de 220v; Certificacao Compulsoria do Inmetro; e Garantia de No Minimo 12 Meses;	1	1-unidade	2.941,26	2.941,26
-	140	6167	389532	Fundo Isolante para Pintura; a Base de Zarcão Antiferrugem, a Base de Resina, Oleo Vegetal, Semissecativo; para Ser Utilizado Em Superficies Ferrosas Internas e Externas; Na Cor Laranja; Diluído Em Thinner, Sem Benzeno;	3	5 - galão 3,6L	221,52	664,56
-	141	6167	445589	Tubo Quadrado; de Aço Carbono 1020; Medindo 80 Mm x 80mm; Com Espessura de 3,18 Mm_(usg 11); Com Comprimento de 6,00 Metros; Barras; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizado Em Confeccao de Estruturas,pedestais, Etc.;	7	1-unidade	349,94	2.449,58
-	142	6167	632895	Telha; de Aco Galvanizado; Tipo Trapezoidal 25; Medindo 4,00m de Comprimento, 1,00m de Largura Util, 0,50mm de Espessura; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes;	5	1-unidade	240,88	1.204,40

-	143	6167	339438	Parafuso para Telhas; Fabricado Em Aço de Baixo Carbono, Cementado e Temperado; Galvanizado a Fogo; Parafuso Com Ponta Auto Brocante, Rosca Soberba Conica; Cabeça Sextavada, com Flange; Diâmetro Na Extremidade Da Ponta de 3mm, na Extremidade Da Rosca de 6,3mm, cabeça 12mm e Chave de 3/8"; Comprimento Útil de 7/8" (22,22mm); Fornecido Com Arruela Elástica de Vedação; para Costura de Telha Metálica Trapezoidal; Conforme Normas Vigentes;	100	1 - unidade	0,36	36
-	144	6167	432930	Fita Autoadesiva para Vedação; Membrana Asfáltica Impermeável, a Base de Asfalto Modificado, Com Alto Teor de Elastômeros; Com Espessura de 1,0 mm; Com Largura de 30 cm; Fornecida Em Rolo; para Reparos Imediatos, Selagem, Vedação Em Telhados de Fibrocimento, Concreto Ou Metálico; Na Cor Aluminizada Prata; Conforme Nbr 16411; Com Filme Antiaderente Removível Na Face Inferior, Sem Elemento Estruturante;	1	rolo 10 m	72,34	72,34
-	145	6167	622771	Chumbador; de Aço Galvanizado; Tipo Manual; Modelo Cba; Composto Por Parafuso, Arruela Lisa, Jaqueta e Cone; Diâmetro do Furo de 3/4"; Diâmetro Da Rosca de 1/2"; Comprimento de 4"; para Fixação Em Concreto; Deverá Ser Entregue Com Porca e Arruela; para Ser Utilizado para Ser Utilizado Em Concreto e Alvenaria Densa;	20	1- unidade	29,16	583,2
-	146	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;	6	1- unidade	39,46	236,76
-	147	6167	296274	Mourão; de Concreto Pre-moldado, Com 04 Ferros de 1/4", Estribado a Cada 20cm, Traco do Concreto 3x1; para Cerca e Alambrado; Comprimento de 3,00m (2,60m de Altura + 0,40m Na Curvatura); Seção Transversal Com (12,5x12,5)cm Na Base e (11,5x11,5)cm No Topo; Tipo Curvo; No Formato Quadrado; Com 03 Furos Na Inclinação para o Arame Farpado E11 Furos Cada 20cm Na Parte Reta para o Alambrado;	12	1-unidade	123,29	1.479,48
-	148	6167	443888	Mourão; de Concreto Pre-moldado; para Execução de Cerca e Alambrado; Comprimento de Altura Total de 3,00m (2,60m de Altura, 0,40m Na Curvatura); Seção Transversal Com (10x10)cm; Tipo Curvo; No Formato Quadrado; Contendo 13 Furos;	7	1-unidade	90,41	632,87
-	149	6167	441733	Arame; Galvanizado, liso; Número 12 Bwg; Com Diâmetro de 2,76 mm/zn;	7	3-quilograma	16,1	112,7

-	150	6167	636263	Tela Metalica; do Tipo Alambrado; Confeccionada Em Arame Nu de Aco Galvanizada; Com Bitola de Fio 2,77 Mm Bwg12; Com Altura de 1,80 Metros; Malha 3 Polegadas;	25	2-metro	50,8	1.270,00
-	151	6167	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;	7	10-metro cubido	236,26	1.653,82
-	152	6167	280969	Areia Grossa; Composto de Areia Natural; Peneira Abnt 2,4mm (5 a 40%), 1,2mm (30 a 70%), 0,6mm (66 a 85%), 0,3mm (80 a 95%),0,15mm(90 a 100%); Com Módulo de Finura 1,99; Com Limite de % de Torções de Argila 1,5%; Com Limite de Material Carbonático 0,5% (concreto Apar.) e 1% (demais Concretos); Com Limite de Material Pulverulento Superficial de 3% e Demais Concretos de 5%; de Graos Minerais,duros,compactos,limpos e Duraveis; Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio; Conforme Normas Nobr/abnt Vigentes;	25	10-metro cubido	234,66	5.866,50
-	153	6167	480189	Bloco Ceramico de Vedacao; Medindo 9 x 19 x 19 Cm (largura x Altura x Comprimento); Tipo Bloco para Vedacao, Tipo Baiano; 08 Furos; Uso Em Construcão, Uso Revestido; Conforme Conforme Nbr15270-1;	1350	1 - Unidade	1,14	1.539,00
-	154	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;	1	m³	228,27	228,27
-	155	6167	320920	Cal Hidratada; Composto de Calcarea 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;	34	saco de 20 quilos	23,7	805,8
-	156	6167	627815	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	Balde 18 L	212,61	212,61
-	157	6167	610572	Janela; Em Alumínio; Tipo Vitro Basculante; 1 Seção, Vidro Canelado; Medindo 0,60 x 1,00 M; Brilhante; Conforme de Acordo Com a Norma Abnt Nbr 10821;	1	1- unidade	275,56	275,56

-	158	6167	380347	Janela; Aco; Tipo de Correr; Comum, Sem Divisao, Modelo Com 06 Folhas, Sendo 02 Fixas e 04 Moveis, Com Vidro Liso, Com Grade; Medindo (200 x 120)cm (l x A); Batente Com 12cm, Acabamento Brilhante Com Pintura Eletrostatica a Po; Devendo Ser Entregue Na Cor Branca, Com Fecho, Com Embalagem Protetiva; Conforme Norma de Especificacao Abnt Nbr 10821;	4	1 -unidade	1.435,31	5.741,24
TOTAL								223.022,96