

ESP-ESCOLA SUPERIOR DE SARGENTOS - ESSGT

Edital 6/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
6/2026	180175-ESP-ESCOLA SUPERIOR DE SARGENTOS - ESSGT	VERA LIMA APONTES	12/05/2026 16:39 (v 0.4)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	45/2026	057.00018415/2026-11

CAPA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 175/0008/26

CONTRATANTE (UASG)

Escola Superior de Sargentos – ESSgt (180175)

OBJETO: Registro de Preço para aquisição de material hidráulico, de pintura, de elétrica, de alvenaria e de ferramentas, a fim de permanecer a funcionalidade e manutenção das instalações da Escola Superior de Sargentos - ESSgt

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 356.098,42 (Trezentos e cinquenta e seis mil, noventa e oito reais e quarenta e dois centavos)

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: Dia **27/05/2026** às **08h** (horário de Brasília)

Critério de Julgamento: *menor preço por item*

Modo de disputa: *aberto*

SUMÁRIO

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

PREFÁCIO

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
Polícia Militar do Estado de São Paulo
Escola Superior de Sargentos – ESSGT (180175)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº .175/0008/26.

(Processo Administrativo nº **20260412008**)

Torna-se público que o(a) *UGE 180175- Escola Superior de Sargentos*), por meio do(a) *Seção de Finanças. (setor responsável pelas licitações)*, sediado(a) *Avenida Condessa de Elizabeth de Robiano, 750 – Tatuapé – São Paulo/SP, CEP 03077-005, Telefone (11) 2797-4800 (4706) essgtuge@policiamilitar.sp.gov.br (endereço)* 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 subseqüentes na forma de itens que compõem este instrumento.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é Pregão Eletrônico para sistema de Registro de Preço para contratações futuras de material hidráulico, de pintura, de alvenaria e de ferramentas, a fim de permanecer a funcionalidade e manutenção das instalações da Escola Superior de Sargentos – ESSgt, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme definido no Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. Trata-se de licitação para registro de preços, em que as regras referentes aos órgãos ou entidades gerenciador e participante(s), bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços apresentada como Anexo deste Edital.

3. DA PARTICIPAÇÃO DA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que atuem 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).

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 na subdivisão 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 na subdivisão 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, bem como 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 os itens 3 a 14 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 (se admitida a participação de cooperativas no item 3.10), nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.5.1.1. O tratamento favorecido a que se refere a subdivisão acima fica limitado às microempresas, às empresas de pequeno porte e às cooperativas (se admitida a participação de cooperativas no item 3.10) 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.

3.5.2. Para os itens 1 e 2 a participação é ampla, sendo aplicáveis as regras de tratamento favorecido constantes dos arts. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, observado o disposto no § 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021.

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 item 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 itens 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.
- 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 APRES DA PROP E DOS DOCS DE HAB

- 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 menor 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 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) 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 (se admitida a participação de cooperativa no item 3.10) 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 itens 4.4.1 e 4.4.2 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 o objeto 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.
- 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 (se admitida a participação de cooperativas no item 3.10) 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 item 4.4.1 ou no item 4.4.2, ou de não cumprimento de outro requisito legal para tratamento favorecido, 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 (se admitida a participação de cooperativa no item 3.10).
- 4.4.6. O licitante organizado em cooperativa (se admitida a participação de cooperativa no item 3.10) deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.5. A falsidade da declaração de que tratam os itens 4.3 e 4.4 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;

5.1.2. Marca;

5.1.3. Fabricante;

5.1.4. Quantidade cotada, devendo respeitar o mínimo especificado na documentação que constitui Anexo deste Edital.

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

5.2.1. Nesta licitação para registro de preços, o licitante [NÃO] poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para futura contratação, nos termos da documentação que constitui Anexo deste Edital.

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 na subdivisão acima 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 a subdivisão acima, 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 do Contratado 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, inc. 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 PÚBLICA, CLASSIFICAÇÃO 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 neste 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:

6.8.1. Para o item 1: R\$ R\$ 3,20 (três reais e vinte centavos);

6.8.2. Para o item 2: R\$ 3,00 (três reais);

6.8.3. Para o item 3: R\$ 3,00 (três reais);

6.8.4. Para o item 4: R\$ 3,50 (três reais e cinquenta centavos);

6.8.5. Para o item 5: R\$ 3,20 (três reais e vinte centavos);

6.8.6. Para o item 6: R\$ 1,50 (um real e cinquenta centavos);

6.8.7. Para o item 7: R\$ 1,60 (um real e sessenta centavos);

6.8.8. Para o item 8: R\$ 1,10 (um real e dez centavos);

6.8.9. Para o item 9: R\$ 1,70 (um real e setenta centavos);

6.8.10. Para o item 10: R\$ 1,60 (um real e sessenta centavos);

6.8.11. Para o item 11: R\$ 1,70 (um real e setenta centavos);
6.8.12. Para o item 12: R\$ 0,80 (oitenta centavos);
6.8.13. Para o item 13: R\$ 0,50 (cinquenta centavos);
6.8.14. Para o item 14: R\$ 0,40 (quarenta centavos);
6.8.15. Para o item 15: R\$ 0,10 (dez centavos);
6.8.16. Para o item 16: R\$ 0,10 (dez centavos);
6.8.17. Para o item 17: R\$ 0,30 (trinta centavos);
6.8.18. Para o item 18: R\$ 0,10 (dez centavos);
6.8.19. Para o item 19: R\$ 0,20 (vinte centavos);
6.8.20. Para o item 20: R\$ 3,50 (três reais e cinquenta centavos);
6.8.21. Para o item 21: R\$ 0,05 (cinco centavos);
6.8.22. Para o item 22: R\$ 0,70 (setenta centavos);
6.8.23. Para o item 23: R\$ 1,00 (um real);
6.8.24. Para o item 24: R\$ 0,50 (cinquenta centavos);
6.8.25. Para o item 25: R\$ 0,90 (noventa centavos);
6.8.26. Para o item 26: R\$ 1,00 (um real);
6.8.27. Para o item 27: R\$ 0,10 (dez centavos);
6.8.28. Para o item 28: R\$ 0,90 (noventa centavos);
6.8.29. Para o item 29: R\$ 0,90 (noventa centavos);
6.8.30. Para o item 30: R\$ 0,25 (vinte e cinco centavos);
6.8.31. Para o item 31: R\$ 0,10 (dez centavos);
6.8.32. Para o item 32: R\$ 0,06 (seis centavos);
6.8.33. Para o item 33: R\$ 1,80 (um real e oitenta centavos);
6.8.34. Para o item 34: R\$ 0,25 (vinte e cinco centavos);
6.8.35. Para o item 35: R\$ 0,50 (cinquenta centavos);
6.8.36. Para o item 36: R\$ 0,40 (quarenta centavos);
6.8.37. Para o item 37: R\$ 1,00 (um real);
6.8.38. Para o item 38: R\$ 1,50 (um real e cinquenta centavos);
6.8.39. Para o item 39: R\$ 1,15 (um real e quinze centavos);
6.8.40. Para o item 40: R\$ 0,15 (quinze centavos);
6.8.41. Para o item 41: R\$ 0,15 (quinze centavos);
6.8.42. Para o item 42: R\$ 12,00 (doze centavos);
6.8.43. Para o item 43: R\$ 8,00 (oito reais);
6.8.44. Para o item 44: R\$ 6,00 (seis reais);
6.8.45. Para o item 45: R\$ 3,80 (três reais e oitenta centavos);
6.8.46. Para o item 46: R\$ 1,50 (um real e cinquenta centavos);
6.8.47. Para o item 47: R\$ 7,00 (sete reais);
6.8.48. Para o item 48: R\$ 5,00 (cinco reais);
6.8.49. Para o item 49: R\$ 4,80 (quatro reais e oitenta centavos);
6.8.50. Para o item 50: R\$ 3,10 (três reais e dez centavos);
6.8.51. Para o item 51: R\$ 3,40 (três reais e quarenta centavos);
6.8.52. Para o item 52: R\$ 3,40 (três reais e quarenta centavos);
6.8.53. Para o item 53: R\$ 1,80 (um real e oitenta centavos);
6.8.54. Para o item 54: R\$ 2,20 (dois reais e vinte centavos);
6.8.55. Para o item 55: R\$ 2,25 (dois reais e vinte e cinco centavos);
6.8.56. Para o item 56: R\$ 9,00 (nove reais);
6.8.57. Para o item 57: R\$ 2,15 (dois reais e quinze centavos);
6.8.58. Para o item 58: R\$ 0,15 (quinze centavos);
6.8.59. Para o item 59: R\$ 0,40 (quarenta centavos);
6.8.60. Para o item 60: R\$ 0,80 (oitenta centavos);
6.8.61. Para o item 61: R\$ 0,10 (dez centavos);
6.8.62. Para o item 62: R\$ 0,08 (oito centavos);
6.8.63. Para o item 63: R\$ 0,10 (dez centavos);
6.8.64. Para o item 64: R\$ 0,09 (nove centavos);
6.8.65. Para o item 65: R\$ 0,10 (dez centavos);
6.8.66. Para o item 66: R\$ 0,15 (quinze centavos);
6.8.67. Para o item 67: R\$ 0,25 (vinte e cinco centavos);
6.8.68. Para o item 68: R\$ 0,40 (quarenta centavos);
6.8.69. Para o item 69: R\$ 0,40 (quarenta centavos);
6.8.70. Para o item 70: R\$ 0,20 (vinte centavos);
6.8.71. Para o item 71: R\$ 0,70 (setenta centavos);
6.8.72. Para o item 72: R\$ 1,50 (um real e cinquenta centavos);
6.8.73. Para o item 73: R\$ 0,65 (sessenta e cinco centavos);
6.8.74. Para o item 74: R\$ 0,10 (dez centavos);
6.8.75. Para o item 75: R\$ 1,70 (um real e setenta centavos);
6.8.76. Para o item 76: R\$ 5,00 (cinco reais);

- 6.8.77. Para o item 77: R\$ 0,05 (cinco centavos);
- 6.8.78. Para o item 78: R\$ 0,05 (cinco centavos);
- 6.8.79. Para o item 79: R\$ 0,08 (oito centavos);
- 6.8.80. Para o item 80: R\$ 0,02 (dois centavos);
- 6.8.81. Para o item 81: R\$ 0,03 (três centavos);
- 6.8.82. Para o item 82: R\$ 0,04 (quatro centavos);
- 6.8.83. Para o item 83: R\$ 0,03 (três centavos);
- 6.8.84. Para o item 84: R\$ 1,80 (um real e oitenta centavos);
- 6.8.85. Para o item 85: R\$ 0,60 (sessenta centavos);
- 6.8.86. Para o item 86: R\$ 0,50 (cinquenta centavos);
- 6.8.87. Para o item 87: R\$ 0,15 (quinze centavos);
- 6.8.88. Para o item 88: R\$ 0,25 (vinte e cinco centavos);
- 6.8.89. Para o item 89: R\$ 0,30 (trinta centavos);
- 6.8.90. Para o item 90: R\$ 0,25 (vinte e cinco centavos);
- 6.8.91. Para o item 91: R\$ 0,02 (dois centavos);
- 6.8.92. Para o item 92: R\$ 0,03 (três centavos);
- 6.8.93. Para o item 93: R\$ 1,80 (um real e oitenta centavos);
- 6.8.94. Para o item 94: R\$ 1,90 (um real e noventa centavos);
- 6.8.95. Para o item 95: R\$ 1,90 (um real e noventa centavos);
- 6.8.96. Para o item 96: R\$ 0,40 (quarenta centavos);
- 6.8.97. Para o item 97: R\$ 0,07 (sete centavos);
- 6.8.98. Para o item 98: R\$ 0,06 (seis centavos);
- 6.8.99. Para o item 99: R\$ 0,30 (trinta centavos);
- 6.8.100. Para o item 100: R\$ 0,22 (vinte e dois centavos);
- 6.8.101. Para o item 101: R\$ 1,45 (um real e quarenta e cinco centavos);
- 6.8.102. Para o item 102: R\$ 0,20 (vinte centavos);
- 6.8.103. Para o item 103: R\$ 0,04 (quatro centavos);
- 6.8.104. Para o item 104: R\$ 0,25 (vinte e cinco centavos);
- 6.8.105. Para o item 105: R\$ 0,20 (vinte centavos);
- 6.8.106. Para o item 106: R\$ 1,20 (um real e vinte centavos);
- 6.8.107. Para o item 107: R\$ 0,40 (quarenta centavos);
- 6.8.108. Para o item 108: R\$ 0,35 (trinta e cinco centavos);
- 6.8.109. Para o item 109: R\$ 0,40 (quarenta centavos);
- 6.8.110. Para o item 110: R\$ 0,60 (sessenta centavos);
- 6.8.111. Para o item 111: R\$ 0,60 (sessenta centavos);
- 6.8.112. Para o item 112: R\$ 0,50 (cinquenta centavos);
- 6.8.113. Para o item 113: R\$ 0,50 (cinquenta centavos);
- 6.8.114. Para o item 114: R\$ 0,25 (vinte e cinco centavos);
- 6.8.115. Para o item 115: R\$ 0,60 (sessenta centavos);
- 6.8.116. Para o item 116: R\$ 1,05 (um real e cinco centavos);
- 6.8.117. Para o item 117: R\$ 0,50 (cinquenta centavos);
- 6.8.118. Para o item 118: R\$ 2,25 (dois reais e vinte e cinco centavos);
- 6.8.119. Para o item 119: R\$ 0,20 (vinte centavos);
- 6.8.120. Para o item 120: R\$ 0,65 (sessenta e cinco centavos);
- 6.8.121. Para o item 121: R\$ 0,60 (sessenta centavos);
- 6.8.122. Para o item 122: R\$ 0,25 (vinte e cinco centavos);
- 6.8.123. Para o item 123: R\$ 0,55 (cinquenta e cinco centavos);
- 6.8.124. Para o item 124: R\$ 0,45 (quarenta e cinco centavos);
- 6.8.125. Para o item 125: R\$ 0,55 (cinquenta e cinco centavos);
- 6.8.126. Para o item 126: R\$ 0,53 (cinquenta e três centavos);
- 6.8.127. Para o item 127: R\$ 0,70 (setenta centavos);
- 6.8.128. Para o item 128: R\$ 0,60 (sessenta centavos);
- 6.8.129. Para o item 129: R\$ 2,50 (dois reais e cinquenta centavos);
- 6.8.130. Para o item 130: R\$ 0,45 (quarenta e cinco centavos);
- 6.8.131. Para o item 131: R\$ 3,80 (três reais e oitenta centavos); e
- 6.8.132. Para o item 132: R\$ 0,30 (trinta centavos).
- 6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (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 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata a subdivisão acima, será de 2 (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 nas subdivisões anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema

ordenará e divulgará os lances conforme a ordem 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 na subdivisão acima, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12. Após o término dos prazos estabelecidos nas subdivisões 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 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (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 da subdivisão acima 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 até 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 nas subdivisões 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 o objeto 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 (se adotado esse modo de disputa no início deste Edital e no item 6.11).

6.19.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, os critérios de desempate serão aqueles previstos no caput do 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 na Lei nº 14.133, de 2021, conforme regulamento;

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, nos termos do § 1º do art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, 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.

6.19.4. Será observado o disposto no § 2º do art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, e no inciso III do art. 41 c/c o inciso I do art. 58 da Lei Complementar nº 225, de 2026, quando for o caso.

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 definido para a contratação, 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 orçamento estimado 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, de 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, na legislação correlata, e no item 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. Sicafe;

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

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

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

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 a seu sócio majoritário, por força do art. 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 itens 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 item 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. contiver 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 orçamento estimado 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 inexecução das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.8.1. A inexecução, na hipótese de que trata a subdivisão acima, 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 inexecução 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. Considerando que o custo global estimado do objeto licitado é decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de planilha elaborada pela Administração conforme documentação anexada a este Edital, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.10.1. O licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração conforme documentação anexada a este Edital, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, nos termos do disposto no § 5º do art. 56 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.11. 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.

7.11.1. O ajuste de que trata a subdivisão acima se limita ao saneamento de erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

7.11.2. 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.

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

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos que serão exigidos para fins de habilitação estão especificados no Anexo I 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 for permitida a participação de pessoas jurídicas em consórcio em subdivisão do item 3, para efeito de habilitação técnica, caso exigida na documentação que integra este Edital como Anexo, será admitido o somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, caso exigida na documentação que integra este Edital como Anexo, será admitido o somatório dos valores de cada consorciado.

8.1.3.1. Na hipótese de admissão da participação de pessoas jurídicas em consórcio e exigência de requisito(s) de habilitação econômico-financeira de que trata a subdivisão acima, se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte, haverá um acréscimo de 30% (trinta por cento) para o consórcio em relação ao valor exigido dos licitantes individuais para habilitação econômico-financeira.

8.1.4. 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 sua proposta econômica compreende 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, quanto aos 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 na subdivisão acima 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 item 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 a subdivisão 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 (se admitida a participação de cooperativas no item 3.10) somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação, exceto na hipótese em que o objeto 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.

8.15.1. Havendo alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, o licitante habilitado nas condições da subdivisão acima 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 e da homologação encontra-se no item 14 deste Edital.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, conforme minuta que integra este Edital como Anexo, sob pena de decadência do direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

- a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

9.1.2. A ata de registro de preços será assinada com a utilização de meio eletrônico, nos termos da legislação aplicável, e disponibilizada no sistema de registro de preços.

9.2. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes na documentação que integra este Edital, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

9.3. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

9.4. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a contratação pretendida, desde que devidamente justificada.

9.5. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas neste item 9, a Administração poderá convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classi

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO RESERVA

10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

- a) dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
- b) dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

10.2. Os licitantes interessados em integrar a Ata de Registro de Preços na condição de cadastro reserva deverão manifestar-se expressamente por meio do chat do sistema eletrônico, durante a Sessão Pública, no prazo máximo de 30 (trinta) minutos, contado da convocação realizada pelo pregoeiro.

10.3. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado, a critério do pregoeiro, por igual período, mediante justificativa devidamente registrada em ata.

10.4. A formação do cadastro reserva observará a ordem de classificação das propostas, e tem por finalidade possibilitar a convocação de licitantes remanescentes nas hipóteses de desclassificação, recusa em assinar a ata, não comprovação das condições de habilitação, ou ocorrência de fato superveniente que impeça a contratação do adjudicatário.

10.5. O procedimento encontra amparo na Lei nº 14.133/2021, em observância aos princípios da isonomia, competitividade, eficiência e continuidade do serviço público, bem como à jurisprudência do Tribunal de Contas da União, que reconhece a formação de cadastro reserva como instrumento legítimo para assegurar maior celeridade, economicidade e segurança nas contratações públicas.

10.6. A ausência de manifestação no prazo estipulado implicará a renúncia do licitante ao direito de integrar o cadastro reserva.

10.7. As contratações respeitarão a ordem de classificação dos licitantes registrados na ata.

10.7.1. A apresentação de novas propostas dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário na forma da alínea “a” da subdivisão anterior não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

10.7.2. Os licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão, na ordem de classificação, aqueles que mantiverem sua proposta original.

10.8. A [fase de apresentação de amostra(s) / de execução de prova de conceito que seja exigida na documentação que integra este Edital, quando houver, e a] habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será(ão) efetuada(s) quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

- a) quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos neste Edital; ou
- b) quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou o cancelamento parcial do registro de preços, nas hipóteses previstas no item 9 da Ata de Registro de Preços, conforme minuta que integra este Edital como Anexo.

10.9. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista na documentação que integra este Edital, poderá:

- a) convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;
- b) adjudicar e celebrar a contratação nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observados o disposto neste item 10 e a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

11. DOS RECUSOS

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 www.gov.br/compras/pt-br e através do e-mail essgtuge@policiamilitar.sp.gov.br, caso o interessado desejar analisar as peças editalícias.

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 [ou a ata de registro de preços 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 nº 12.846, de 2013.
- 12.2. Com fundamento na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, após regular processo administrativo, 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 instrumento, 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 item 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 itens 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 itens 12.1.8, 12.1.9, 12.1.10, 12.1.11 e 12.1.12, bem como das infrações administrativas previstas nos itens 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 disposto no art. 156, § 5º, da Lei nº 14.133, de 2021.

12.10. A recusa injustificada do adjudicatário em formalizar a contratação [ou a ata de registro de preços] no prazo e condições estabelecidos pela Administração, descrita no item 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 ao Contratado, 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).

12.21. Tratando-se de licitação para registro de preços:

12.21.1. Será da competência do órgão ou entidade gerenciadora, garantidos o contraditório e a ampla defesa, aplicar as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório, do descumprimento do pactuado na ata de registro de preço, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações;

12.21.2. Será da competência do respectivo órgão ou entidade participante, garantidos o contraditório e a ampla defesa, aplicar as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preço, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações;

12.21.3. O órgão ou entidade participante deverá informar ao órgão ou entidade gerenciadora as ocorrências descritas na subdivisão anterior.

13. DA IMPUG DO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCL

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, pelo(s) seguinte(s) meio(s): essgtuge@policiamilitar.sp.gov.br formalmente na sede da Escola Superior de Sargentos e pela plataforma Porta Nacional de Compras Públicas pelo site <https://www.gov.br/compras/pt-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 na subdivisão 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(s) sítio(s) eletrônico(s) na Internet <https://www.gov.br/compras/pt-br> 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, cuja minuta integra este Edital como Anexo.
- 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 na 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 na subdivisão anterior 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 a ciência e a concordância 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 arts. 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 14.2.2.3.5. dos direitos da Administração previstos nos arts. 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 a Ata de Registro de Preços, 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 1º (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 inc. 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) e no sítio eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.
- 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;

14.15.1.1. Anexo I.1 – Estudo Técnico Preliminar;

14.15.2. ANEXO II – Minuta de Nota de Empenho;

14.15.3. ANEXO III - Cópia da Resolução SSP nº 05, de 02MAR26 - Regulamenta a aplicação das sanções administrativas previstas na Lei 14133/21];

14.15.4. ANEXO IV – Modelos(s) referente(s) a planilha de proposta;

14.15.5. ANEXO V – Modelo(s) de Declaração(ões);

14.15.6. NEXO VI – Planilha orçamentária;

14.15.7. ANEXO VII – Minuta de Ata de Registro de Preços.

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](#).

VERA LIMA APONTES

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 12/05/2026 às 15:12:54.

ALEX DOS REIS ASAKA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 12/05/2026 às 16:39:08.

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 - 6.1. ANEXO I EDITAL TR_180175_000035_2026_Revisado_e_assinado.pdf (310.16 KB)
- Anexo II - 6.2. ANEXO I.1. ETP180175_000005_2026_Revisado_e_assinado.pdf (269.31 KB)
- Anexo III - 6.3. ANEXO II - MINUTA DE NOTA DE EMPENHO.pdf (416.08 KB)
- Anexo IV - 6.4. ANEXO III - Cópia da Resolução SSP - 05, DE 02MAR26.pdf (610.71 KB)
- Anexo V - 6.5. ANEXO IV - MODELO DE PLANILHA DE PROPOSTA.pdf (649.11 KB)
- Anexo VI - 6.6. ANEXO V- MODELO DE DECLARACOES.pdf (129.27 KB)
- Anexo VII - 6.7. ANEXO VI - Planilha_de_Pesquisa_de_Precos.pdf (214.77 KB)
- Anexo VIII - 6.8. ANEXO VIII MINUTA DE ATA DE REGISTRO.pdf (646.75 KB)

ESP-ESCOLA SUPERIOR DE SARGENTOS - ESSGT

Termo de Referência 35/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
35/2026	180175-ESP-ESCOLA SUPERIOR DE SARGENTOS - ESSGT	EDI CARLOS DONIZETE GALDINO TEIXEIRA	17/04/2026 09:12 (v 0.5)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	45/2026	057.00018415/2026-11

1. Definição do objeto

1.1. Registro de preços para contratações futuras de materiais de pintura, elétrica, hidráulica, alvenaria e ferramentas, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	OBJETO	Cód COMPRAS	Descrição da Unid. Forn	Natureza de Despesa	SIAFÍSICO (BEC)	CÓDIGO Unid. Forn	Descrição da Unid. Forn	Natureza de Despesa	Qtd.	Preço médio	Preço médio (total)
1	Tinta Latex; Premium; a Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno-acrilico e Vinil-acrilico, Aditivos; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos; Solvente a Base de Agua; Rendimento Minimo de 70m2; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Isento de Metais Pesados; Acabamento Semi-acetinado; Na Cor Branco Neve; para Para Ambientes Interiores e Exteriores; Validade Minima de 12 Meses Apos o Recebimento; Conforme Normas Abnt Nbr e Legislacao Vigentes;	311011	Lata 18L	*	6382029	225	Lata 18 Litros	33903090	25	R\$ 315,5100	R\$ 7.887,750
	Tinta Latex; Desempenho Premium, Tipo Latex										

2	<p>Acrilica; a Base de Agua, Resina a Base de Dispersao Aquosade Copolimero Estireno-acrilico e Aditivos; Cargas Minerais Inertes, Glicos, Espessantes, Tensoativos, Fungicida e Bactericida; Solvente Base Agua, Diluivel Em Agua Potavel; Brilho a 85 Graus: Igual /maior 7ub; Solidos /massa:35-55%; Densidade: 1,18 - 1,43g /cm3; Ph: 8 - 11,5; Voc (compostos Organicos Volateis) Maximo de 18 G/l; Isenta de Metais Pesados; Acabamento Fosco; Na Cor Branco; para Ambientes Externos e Internos, Superficies de Alvenaria, Reboco, Concreto, Fibrocimento; Massa Corrida e Acrilica, Drywall Ou Gesso; Rendimento: Ate 130m² Por Lata 18l e 26m2 Por Lata 3,6; Validade Minima de 36 Meses; Secagem Ao Toque: 2 Horas, Entre Demaos: 4 Horas Efinal: 12 Horas; Conforme Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;</p>	248412	Lata 18L	*	6426611	225	Lata 18 Litros	33903090	50	R\$ 300,0200	R\$ 15.001,000
3	<p>Tinta Latex; Desempenho Premium; Tipo Latex Vinil Acrilica para Parede; Composicao a Base de Resina Acrilica, Polimeros Vinilicos, Pigmentos Ativos, Cargas Inertes; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos e Agua; Solvente Base Agua, Diluivel Em Agua Potavel, Baixa Toxidade, Viscosidade de 90 a 100 Uk; Rendimento de 300 M2 /demaio (embalagem 18l), Ph 8,5 a 9,5; Voc (compostos Organicos Volateis) de 6,40 G/l a 25 G/l; Isenta de Metais Pesados;</p>	633700	Lata 18L	*	6312292	225	Lata 18 Litros	33903090	10	R\$ 300,0000	R\$ 3.000,000

	Acabamento Semi-brilho; Na Cor Preta; para Ambientes Externos e Internos, Superfícies de Alvenaria, Reboco, Concreto, Fibrocimento, Texturas; Massa Acrilica, Massa Corrida e Gesso; Validade Mínima de 18 Meses a Partir do Recebimento; Devera Ser Entregue o Boletim Técnico e Fispq Da Tinta; Conforme Normas Abnt Nbr e Legislação Vigentes;										
4	Tinta Latex; Nível de Desempenho Premium; Tipo Acrilica; Composto Por: Resina de Dispersão Aquosa de Copolímero Estireno-acrílico, Aditivos, Fungicidas; Cargas Minerais Inertes, Glicóis, Espessantes, Tensoativos, Bactericidas; Solvente: a Base de Água; Sólidos: 27 - 59%, Densidade: 1,15-1,50 g/cm³, Brilho 85 Graus: Maior/igual 8 Uv, Ph de 8,0 - 11,5; Voc: Max. 35 g/l; Resistência a Abrasão: Igual/menor Que 40 Ciclos; Isento de Metais Pesados; Acabamento Fosco; Na Cor Vermelha, Notação Ral 3011; para Para Ambiente Interno e Externo; Secagem Ao Toque: de 30 Min. a 2 Horas, Entre Demãos: 4 Horas e Final: 12 Horas; Validade Mínima de 36 Meses; Rendimento: Por Lata de 3,6 l Até de 23 m²; Por Lata de 18 l Até de 115 m²; Conforme Normas Abnt / Nbr e Legislação Vigentes;	392059	Lata 18L	33903024	6284809	225	Lata 18 Litros	33903090	10	R\$ 334,2500	R\$ 3.342,500
	Tinta Acrílico; Premium; Resina 100% Acrilica Elastomérica Em Dispersão Aquosa,										

5	Viscosidade Máxima de 100 Uk Ph 8,5-11 Max; Base Agua; Rendimento de No Minimo 55m2/l (3,6l) e de 275m2/l(18l); Isenta de Metais Pesados, Cargas Minerais, Espessantes, Tensoativos, Fugicidas e Bactericidas; Fosco; Cinza; para Areas Externas; Validade 36 Meses, Na Data Da Entrega; Conforme Nbr 11702 Tipo 4.1.5. e Nbr 13321;	627201	Lata 18L	33903024	5662230	225	Lata 18 Litros	33903090	10	R\$ 313,5900	R\$ 3.135,900
6	Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Esmalte Sintetico Premium; para Proteger Superfícies de Ambientes Internos e Externos de Madeiras, Metais Novos e Repintura; a Base de Resina Alquídica Modificada a Base de Oleo Vegetal Semissecativo, Pigmentos Organicos e Inorganicos; Cargas Minerais Inertes, Hidrocarbonetos Alifáticos e Secantes Organometalicos, Voc 430-573 G/l; Na Cor Branca (comercialmente Branco Neve); Brilhante, Nao Amarelavel; Secagem Ao Toque de 20 Min., Entre Demãos de 2 Horas e Final de 4 Horas, Rendimento Aprox. 18 M²/l; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes; Validade Mínima de 12 Meses Apos Recebimento;	472317	Galão 3,6L	*	5864470	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10	R\$ 146,3600	R\$ 1.463,600
7	Tinta Esmalte para Construção Civil; a Base de Agua; para Aplicação Em Superfícies Externas e Internas de Metais e Madeiras; a Base de Dispersão Aquosa de Polímero Acrílico Modificado; Isento de Chumbo e Cromatos; Na Cor Vermelho Escuro Notação Munsell 10 r 3/6	441940	Galão 3,6L	*	4575040	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10	R\$ 150,8000	R\$ 1.508,000

	(comercialmente Vermelho Goya); Acabamento Acetinado; Conforme Norma Abnt/nbr 11702 /10;										
8	Tinta Esmalte para Construção Civil; Premium; para Superfícies Internas e Externas de Madeiras e Metais; a Base de Água; Isento de Metais Pesados; Na Cor Preta; Acabamento Brilhante; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	635119	Galão 3,6L	*	6282881	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10	R\$ 105,4300	R\$ 1.054,300
9	Tinta Esmalte para Construção Civil; a Base de Água; para Alumínio, Galvanizado, Madeiras, Metais Ferrosos e Pvc; a Base de Resina Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos/inertes, Surfactantes, Coalescentes, Espessantes; Microbicidas, Outros Aditivos e Água; Voc: Max. 113g/l, Volume: 27-40%, Densidade: 1,00-1,24g/cm³; Na Cor Cinza Notação Munsell Nº8; Acabamento Acetinado; Diluição Em Água; Brilho 60°: 20-40ub; Secagem Ao Toque: 30min, Entre Demãos: 2h e Final: 5h; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes;	472315	Galão 3,6L	*	6263135	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10	R\$ 162,0100	R\$ 1.620,100
10	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintético Premium; para Superfícies de Madeira, Alumínio, Metais Ferrosos, Alvenaria, Estruturas Galvanizadas; a Base de a Base de Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos, Inorgânicos, Secantes, Aditivos Solventes Alifático; Diluível Em Solvente; Na Cor Azul Pantone 16-4427; Rgb 40; 163 ;193; Fosco; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	405956	Galão 3,6L	*	5863155	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10	R\$ 156,6600	R\$ 1.566,600

11	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintético; para Uso Interno e Externo; a Base de Resina Alquídica; Secagem Ao Ar; Na Cor Amarela; Brilhante; Conforme Norma Nbr 15494;	616755	Galão 3,6L	*	5809932	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10	R\$ 161,0700	R\$ 1.610,700
12	Aguarras; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade de 0,75-0,80 G/cm³ e Voc de 773-777 G/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 48 Meses Após Data de Recebimento; Conforme Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din En 11890-1;	429924	Galão 5L	*	5222788	449	Lata de 5 Litros	33903090	10	R\$ 77,8000	R\$ 778,000
13	Rolo para Pintura; de Lã de Carneiro, para Superfícies Rugosas; Med. 23cm; Com Altura de 25mm;	454021	Unidade	*	5034221	1	Unidade	33903052	50	R\$ 37,8000	R\$ 1.890,000
14	Rolo para Pintura; de 100% Fibra de Lã de Carneiro, para Utilização Em Superfícies Rugosas, Cor Branco; Med. 23 Cm; Com Altura de 25 Mm; Suporte de Aço Galvanizado, Com Cabo Anatômico; Cabo Revest. de Plástico (pvc);	397729	Unidade	*	4449266	1	Unidade	33903052	100	R\$ 33,1900	R\$ 3.319,000
15	Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 15 Cm; Com Altura de 20 Mm;; Suporte Gaiola Sem Rosca; Suporte de Aço Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc;	291911	Unidade	*	2638460	1	Unidade	33903052	100	R\$ 7,8000	R\$ 780,000
16	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2.1/2 Polegadas (63mm), Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 230mm; Cerdas Na Cor Preta, Comprimento de 48mm e Espessura de 14mm; Cabo de Plástico, Cerdas	447110	Unidade	*	6071074	1	Unidade	33903052	50	R\$ 7,3500	R\$ 367,500

	Natural, Chapa de Fixacao Das Cerdas de Aco Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Oleo e Esmalte Sintetico;										
17	Bandeja para Pintura; de Polipropileno; Tipo Cacamba; Capacidade de 10 Litros; Na Cor Preta; Com Alca;	459163	Unidade	*	5132355	1	Unidade	33903090	50	R\$ 25,8200	R\$ 1.291,000
18	Broxa para Pintura; de Corpo Em Polipropileno Injetado e Cerdas Em Monofilamento Bicolor; Com Cabo Plastico; Medindo (180x75)mm; Formato Retangular;	453778	Unidade	*	4884132	1	Unidade	33903052	30	R\$ 8,9400	R\$ 268,200
19	Espatula para Pintura; de Aco Inox; Liso; Com Cabo de Madeira Ou Plastico; No Tamanho 4.3/4 Pol - 120mm;	431340	Unidade	*	6254934	1	Unidade	33903052	30	R\$ 17,3700	R\$ 521,100
20	Impermeabilizante; Tipo Manta Liquida Elastica, Impermeavel, Base Acrilica; Composto de Copolimero Acrilico Em Dispersao Aquosa; Apresentado Na Forma de Liquido Viscoso; Na Cor Concreto, Antimofo; para Para Interiores e Exteriores, Aplicacao Em Lajes de Cobertura; Acondicionado Em Embalagem Apropriada Que Garantaintegridade do Produto; Rendimento Aproximado de 15 M2; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	624183	Unidade	*	6457134	1499	Balde 18kg	33903090	30	R\$ 334,4700	R\$ 10.034,100
21	Lixa para Construcão Civil; de Oxido de Alumínio; para Madeira; Grao 80; Em Folha; Medindo 275 x 225 Mm; para Preparacao de Superficie; Conforme Nbr 16195;	630744	Unidade	33903024	3895858	210	200 Folhas	33903052	200	R\$ 5,0000	R\$ 1.000,000
22	Thinner; Tipo Diluente; Composto de a Base de Nitrocelulose; Apresentacao Na Forma de Liquido Incolor; Inflamavel; para Diluicao; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Integridade	633979	Lata 5L	*	6444032	246	Lata 5 litros	33903090	10	R\$ 66,4900	R\$ 664,900

	do Produto; Conforme Normas Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7 e Nbr 14725;										
23	<p>Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco, concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno Acrilico e Vinilico Modificados, Glicois; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerai Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos; Absorcao de Agua: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Caracteristico, Solubilidade Miscivel Em Agua; Rende: 0,36 L/m2 a 0,45 L/m2 /demaio, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco, concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno Acrilico e Vinilico Modificados, Glicois; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerai Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos; Absorcao de Agua: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Caracteristico, Solubilidade Miscivel Em Agua; Rende: 0,36 L/m2 a 0,45 L/m2 /demaio, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Validade Minima de 24 Meses; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;</p>	632916	Lata 18L	33903024	6195245		Lata 18 Litros	33903090	50	R\$ 95,6700	R\$ 4.783,500
	Verniz; Extra Maritimo; para Superficie de Madeira; a Base de Agua; Baixo Odor; Pronto para Uso;										

24	Incolor; Acabamento Acetinado; Conforme Norma de Classificacao Abnt / Nbr 11702, Tipo 4.3.1.7;	627096	Frasco 900ml	*	6216161	236	Frasco 900 ml	33903090	20	R\$ 50,6600	R\$ 1.013,200
25	Manta Impermeabilizante; a Base de Asfalto Modificado; Com Polimeros Elastomericos (el); Com Estrutura de Nao Tecido de Filamentos de Poliester, Tipo Iii; Com Acabamento Em Alumínio Na Face Exposta; Com 40cm de Largura, Espessura de 4mm; C/ Absorcao Max. de 1,5%; Com Flexibilidade a Bx. Temp.de -5°C (minima); Com Ponto de Amolecimento Entre o Calor Minimo de 95°C;	440472	Rolo 10 metros	*	5472318	2	Rolo de 10 metros	33903090	10	R\$ 82,8400	R\$ 828,400
26	Saco Plastico para Embalagem; de Polipropileno Biorientado; Medindo (50 a 70) Mm; Com Espessura de 60 Micras Em Cada Face Da Embalagem; Frente Cristal Transp. e Verso Na Cor Branca,aprop. para Embalagem de Blister Cortado,com Tarja Azul; Com Soldas Ou Selagens Laterais, Resistentes Ao Rasgamento; Rotulagem Impressa Em Forma de Texto, Codigo de Barras E/ou Qr Code e Desenho;	632201	Embalagem 5Kg	33903019	6476570	418	Pacote de 5 Kg	33903016	50	R\$ 100,0000	R\$ 5.000,000
27	Condutele; Multiplo X; Alumínio Injetado; Sem Rosca; Diâmetro 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;	256676	Unidade	*	6491154	1	Unidade	33903054	50	R\$ 8,7800	R\$ 439,000
28	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diâmetro de 3/4"; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples);	254622	Rolo 50 metros	*	5006171	43	Rolo 50 metros	33903054	2	R\$ 87,0000	R\$ 174,000

	Antichama; Na Cor Cinza Ou Preta Ou Amarela;										
29	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diâmetro de 1 Polegada; para Instalações Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;	320375	Rolo 50 metros	*	4506340	43	Rolo 50 metros	33903054	3	R\$ 81,2000	R\$ 243,600
30	Eletroduto Rígido de Aço-carbono, Rosca Nbr 8133; Aço Carbono; 3/4 (20mm); Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	398482	Barra 3 metros	*	6506593	1	Barra 3 metros	33903054	40	R\$ 25,0000	R\$ 1.000,000
31	Conector para Box; de Alumínio; do Tipo Unidut Múltiplo; Na Bitola de 3/4", Medindo (26 x 25,6)mm; para Ser Entregues Com Parafuso, Sem Vedação; Com Acabamento Especial Brilhante, Proteção Anticorrosão e Com Rosca Bsp; para Ser Utilizado Em Conexões Em Conduletes e Sem Rosca Interna;	358182	Unidade	*	6375316	1	Unidade	33903054	100	R\$ 10,0000	R\$ 1.000,000
32	Curva para Tubulação Elétrica; de Aço, Acabamento Pre Zincado; para Ser Utilizado Em Eletroduto; Com Bitola de 3/4 Polegadas; Formando Um Ângulo de 90 Graus;	622434	Unidade	*	6235808	1	Unidade	33903054	100	R\$ 5,9200	R\$ 592,000
33	Luminária; Corpo de Abs; Difusor de Policarbonato Transparente; Soquetes Antivibratórios de Policarbonato Com Rotor de Segurança; para 2 Lâmpadas Led Tubulares, Bulbo T8, Comprimento 1200mm; Hermeticamente Fechada; para Instalação de Sobrepor; para Iluminação Em Geral; Comprimento Entre 1260mm e 1285mm, Largura Entre 102mm e 105mm, Altura Entre 61mm e 62mm; Grau de Proteção Ip 65; Com Presilhas para	390967	Unidade	*	5788501	1	Unidade	33903090	50	R\$ 175,0000	R\$ 8.750,000

	Fixacao; de Acordo Com a Normas Nbr /abnt e Inmetro Vigentes;										
34	Rele Fotoeletrico; Voltagem de 127v /220v - Bivolt - Automatico; Shorting Cap; Potencia de 1000w - 15a; Dimensoes ø 81,50 Mm x h 40,5 Mm; Com Garantia de 12 Meses Contra Defeito de Fabricacao; Ip 66; Dispositivo para Acionamento de Luminaria de Iluminacao Publica;	615337	Unidade	*	6528589	1	Unidade	33903054	15	R\$ 24,0400	R\$ 360,600
35	Plafonier; de Aluminio e Acrilico, Lampadas de Led; No Formato Quadrado; Com Dimensoes de (60x60) cm; para Ser Utilizado Como Painel de Embutir, Fluxo Lum Min. de 3300 Lm, Temp6500k (branco Frio), Bivolt, Potencia de 48w; Devendo Ser Entregue Cor Branca, Conf.nbr/abnt/inmetro, Garantia Minima de 12 Meses;	620604	Unidade	*	6145132	1	Unidade	33903054	50	R\$ 49,8400	R\$ 2.492,000
36	Luminaria de Led; Estrutura Em Alumínio; No Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (410 x 120 x 55)mm; Potência de 100w; Bivolt Automatico; Fluxo Luminoso Mínimo de 10.000lm; Temperatura de Cor Mínima de 5.000k; Fator de Potência Mínimo 0,9; Grau de Proteção Ip65; Vida Util Minima de 30.000 Horas; Encaixe Padrão Mínimo de 53mm; Conforme Normas Nbr / Abnt e Inmetro Vigentes;	615956	Unidade	*	6439446	1	Unidade	33903090	50	R\$ 36,8400	R\$ 1.842,000
37	Luminaria de Led; Corpo Em Aluminio; Tipo High Bay, Cupula; Na Cor Prata; Potencia de 300w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 24.000 Lumens; Temperatura de Cor de 6.500k; Fator de Potencia	614577	Unidade	*	6426328	1	Unidade	33903090	50	R\$	R\$

	Minimo 0,60; Grau de Protecao Ip44; Vida Util Minima de 25.000 Horas; Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Normas Nbr / Abnt e Inmetro Vigentes;									95,5000	4.775,000
38	Luminaria de Led; Corpo Em Aluminio; Tipo Refletor, Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (525x325x195)mm; Na Cor Cinza; Potencia 400w; Bivolt Automatico; Fluxo Luminoso de 40.000lm; Temperatura Da Cor 6000k (luz Branca Fria); Fator de Potencia Igual Ou Maior Que 0,95; Fator de Protecao Ip65 / Ip66; Vida Util de 50.000 Horas; Angulo de Iluminacao de 120 Graus; Com 08 Leds, Garantia Minima de 12 Meses;	614673	Unidade	*	4874137	1	Unidade	33903090	50	R\$ 150,1000	R\$ 7.505,000
39	Luminaria de Led; Tipo Refletor, Em Aluminio Fundido; Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (1000x437,1x270,8) mm; Acabamento Em Pintura Eletrostatica, Na Cor Cinza; Potencia de 1000w; Tensao de Entrada de 100-260v; Fluxo Luminoso de 100.000 lm; Temperatura de Cor de 3000 a 6000k; Fator de Potencia Minimo de 0,95; Grau de Protecao Ip65; Vida Util Minima de 50.000 Horas; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	634795	Unidade	*	4881605	1	Unidade	33903090	50	R\$ 115,0000	R\$ 5.750,000
40	Lampada de Led; Lampada; Bulbo Led Leitoso; Minimo 80x140 Mm.; e 27, Bivolt; 20 W; Fluxo Luminoso Igual Ou Superior a 1500; 100 a 265 V.; Vida Til Igual Ou Superior 25000 Mil Horas; 6.000 a 6.5000 K; Fator 0,92; Selo Inmetro;	425001	Unidade	*	5757452	1	Unidade	33903090	50	R\$ 14,8000	R\$ 740,000
	Lâmpada tubular de										

41	LEDLampada Tubular Leds; Bulbo T8 Com Corpo Em Vidro, Branco Leitoso; Base Bi-pino G-13; Medindo (1200 x 26)mm; Potencia Entre 18 e 20w; Bivolt; Led Tipo Smd Com Driver Incorporado; Fluxo Luminoso Minimo de 1850 Lumen; Temperatura de Cor 6500k Branco Frio; Angulo de Feixe Da Luz Minimo de 200 Graus; Fator de Potencia Minimo de 0,92; Irc Minimo de 80; Vida Util Minima de 25000 Horas; Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Nbr/abnt Vigentes, Com Certificação Compulsória do Inmetro;	443561	Unidade	*	6374425	1	Unidade	33903090	500	R\$ 13,5000	R\$ 6.750,000
42	Cabo Eletrico; Em Cobre, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; 1 Condutor, Seção Nominal 10.0 Mm2; Isolação Em Dupla Camada Em Composto Poliofenico Não Halogenado Hepr, Antichama; Tensao 450 /750 V; Na Cor Azul Claro; Conforme Nbr Nm 280, Abnt Nbr 5410;	613582	Rolo 100 metros	33903026	5847796	250	Rolo 100 metros	33903054	2	R\$ 1.124,0000	R\$ 2.248,000
43	Cabo Eletrico; de Cobre Eletrolitico de Tempera Mole; Secao Nominal 10 Mm2; Termoplastica Anti-chama Bwf; 750 V; Classe de Encordoamento 2; Preta;	613579	Rolo 100 metros	33903026	2988682	250	Rolo 100 metros	33903054	2	R\$ 769,3200	R\$ 1.538,640
44	Cabo Eletrico Pp; Em Cobre Eletrolitico, Tempera Mole; 2 Condutores; Com Secao Nominal: 4,00 Mm2; Classe Encordoamento: 05; Tensao: de Isolacao 450/750v; Isolacao Em: Pvc; Temperatura: 70° c; Capa Em: Pvc; Na Cor: Preta; Conforme Nbr 13249 e Nbr Nm 280;	459995	Rolo 100 metros	33903026	5355621	250	Rolo 100 metros	33903054	3	R\$ 564,1500	R\$ 1.692,450
	Cabo Eletrico Pp; Em										

45	Cobre Flexível, Tempera Mole; 2 Condutores; Com Secao Nominal: 2,5 Mm2; Classe Encordoamento: Classe 4; Tensao: 450/ 750v; Na Cor: Preta; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Abnt Nbr Nm 247-3;	437819	Rolo 100 metros	33903026	5323533	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 358,2100	R\$ 1.791,050
46	Cabo Eletrico; de Cobre; Secao Nominal 2.5 Mm2; Termoplastica Anti- chama; Minimo 750 V; Cabo Flexível; Verde;	428655	Rolo 100 metros	*	3455637	250	Rolo 100 metros	33903054	3	R\$ 148,6500	R\$ 445,950
47	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 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 Preto, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248;	483330	Rolo 100 metros	33903026	4678303	250	Rolo 100 metros	33903054	4	R\$ 672,3500	R\$ 2.689,400
48	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 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	483329	Rolo 100 metros	33903026	4678320	250	Rolo 100 metros	33903054	4	R\$ 495,3700	R\$ 1.981,480

	Gases Tóxicos; Na Cor Vermelho, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248;										
49	Cabo Eletrico; Cobre Eletrolitico Unipolar; Secao Nominal 6mm2; Isolacao Pvc Bwf Antichama; Tensao Isolacao 450/750v; Tempera Mole, Classe Encordoamento 4, Temperaturregime Permanente 70°C; Cor Branca; Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Nbr Nm247-3 e Nm 280;	483328	Rolo 100 metros	33903026	5951283	250	Rolo 100 metros	33903054	4	R\$ 459,4600	R\$ 1.837,840
50	Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 4,00mm2 de Espessura; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450 /750v; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Preta; Conforme Legislacao Vigente;	483323	Rolo 100 metros	33903026	164127	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 304,0100	R\$ 1.520,050
51	Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor 4mm2 Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf /b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha;	483325	Rolo 100 metros	33903026	5864631	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 332,4900	R\$ 1.662,450
52	Cabo Eletrico; de Cobre; 4,0 Mm2; Plastica Antichama; de 450/750 V; Tipo Flexivel; Branca;	483322	Rolo 100 metros	33903026	2197790	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 334,5400	R\$ 1.672,700
53	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 Amarela;	419881	Rolo 100 metros	33903026	3460339	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 174,0000	R\$ 870,000
54	Cabo Eletrico; de Cobre; Secao Nominal 2.5 Mm2; Termoplastica Anti-	428655	Rolo 100 metros	*	3455637	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 216,8000	R\$ 1.084,000

	chama; Mínimo 750 V; Cabo Flexível; Verde;										
55	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Secão de 2,5mm²; Capa Termoplástica Anti-chama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo Tipo Flexível; Na Cor Azul; Conforme Legislação Vigente;	428654	Rolo 100 metros	*	164089	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 225,0000	R\$ 1.125,000
56	Cabo Elétrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordamento Classe 4; Secão Nominal Condutor 2,5mm²; Capa Bwf/b; Isolação Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Cinza; Com Certificação Compulsória Inmetro;	483317	Rolo 100 metros	33903026	5316634	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 867,7000	R\$ 4.338,500
57	Cabo Elétrico; Cobre Revestido Em Pvc; 2,5 mm; 750v; Flexível; Preto; de Acordo Com a Legislação Vigente;	408494	Rolo 100 metros	33903026	5801389	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 212,6600	R\$ 1.063,300
58	Lâmpada de Led; Em Polímero Termoplástico, Metal e Componentes Eletrônicos; Tipo Bulbo T160; Nas Dimensões Mínimas de 79x124mm (dxa); Base E27; Potência de 30w; Fluxo Luminoso de No Mínimo 2400lm; Eficiência Luminosa de No Mínimo 80lm/w; Bivolt; Com Vida Útil de No Mínimo 25.000 Horas; Temperatura de Cor de 6400k - Branco Frio; Fator de Potência Maior Ou Igual 0,85; Ângulo de Abertura de No Mínimo 200°; Temperatura de Operação: -10 a 45°C; Índice de Proteção 20; Índice de Reprodução de Cor Maior Que 70; Lâmpada Compacta Integrada Alta Potência P/galpoes, Garagens, Salões, Ambientes C/o Pé Direito Alto; Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;	623309	Unidade	*	6400795	1	Unidade	33903090	100	R\$ 15,1400	R\$ 1.514,000
	Disjuntor; Padrão Em Caixa Moldada,										

59	Padrao Iec/din; Tripolar; de 32 Amperes; Classe de Interrupcao de 10ka; 250 V; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	623128	Unidade	*	6459676	1	Unidade	33903054	30	R\$ 34,9600	R\$ 1.048,800
60	Disjuntor; Padrao Americano; Termomagnetico; Bipolar; Curva Nao Discriminada (nema); de 60 A; Classe de Interrupcao de 5 Ka; 220 V; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro; Conforme As Normas Abnt/nbr Vigentes;	482645	Unidade	*	6195393	1	Unidade	33903054	30	R\$ 78,0900	R\$ 2.342,700
61	Fita Isolante; Dorso Vinilico Recoberto Com Uma Camada de Adesivo a Base de Borracha Sensivel a Pressao; Classificacao Da Voltagem 750 V; Rigidez Dieletrica 1250 V/mil (kv/mm); Cor Preta; Largura: 18 Mm; Espessura: 0,13 Mm; Temperatura: Classe Maxima de Temperatura de 90°C; Resistencia a Propagacao de Chama; Alongamento: 180%; Norma Tecnica: Abnt Nbr Nm 60454-3 Tipo 5 Classe C;	464018	Rolo 20 metros	*	6054889	329	Rolo 20 metros	33903054	100	R\$ 8,2600	R\$ 826,000
62	Conector para Ligacao; de Porcelana; Tripolar; para Passagem e Ligacao de Fios; Com Metal do Tipo Latao Usinado (bornes) e Regulaveis Por Parafusos Metalicos do Mesmo Material; Fios de Ate 10mm²; 50a - 250v;	452537	Unidade	*	3629414	1	Unidade	33903054	100	R\$ 7,2200	R\$ 722,000
63	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada Multipla, Com 3 Saida, para Corrente Nominal de 20a, Tensão Nominal de 250 Vca; Tipo Regua, Cor Preta, C /prensa Cabo, Potencia Nominal 2500	633379	Unidade	*	6213170	1	Unidade	33903054	100	R\$ 8,2400	R\$ 824,000

	w (127 Vca); Dimensoes Max: Altura 45mm, Larg Ura 63mm e Comprimento 215mm, Conforme Nbr 60884-1/04 e Nbr 14136;										
64	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 2p+t, 10a, 250v; Schneider - Lunare; Prm 4721; Cor Branca;	614340	Unidade	*	6507646	1	Unidade	33903054	100	R\$ 8,3900	R\$ 839,000
65	Conjunto - Equipamento Eletrico Com Espelho; Interruptor Simples; Em Termoplastico; Formato Retangular; Voltagem de 250v; Na Cor Branca; Sem Espelho; Medindo (4 x 2); Com 02 Furos; Com Parafusos para Fixacao; Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Com Certificacao Compulsoria de Inmetro e Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	601463	Unidade	*	5628890	1	Unidade	33903054	100	R\$ 8,7500	R\$ 875,000
66	Luva de Seguranca; Em Borracha; No Tamanho Medio, Classe 00, 20 Kv; Na Cor Preta; para Protecao de Usuario de Atividades Com Eletricidade; Cano Longo; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Lisa; Sem Forro; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho e Emprego Valido;	634035	Unidade	*	6102697	1	Unidade	33903066	40	R\$ 14,9000	R\$ 596,000
67	Luva de Seguranca; Em Raspa de Couro; No Tamanho Extra Grande; Na Cor Cinza; para Protecao de Usuario de Agentes Abrasivos, Escoriantes e Perfurantes; Cano Longo de Aproximadamente 20 Cm; Com Punho do Mesmo Material Que a Luva; Dorso Em Raspa; Palma e Dedos	613245	Unidade	*	6509746	1	Unidade	33903066	40	R\$	R\$

	Com Reforço Interno; Sem Forro; Com Tira de Reforço Externo Em Raspa Entre o Polegar e o Indicador; e Suas Condições Deverão Atender a Norma Nbr 13712/1996 e Bs En 388:2016; Deverá Ter Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego Válido;									22,8400	913,600
68	Torneira; de Metal Cromado, Com Esfera Dupla; Volante No Modelo Com Haste de Metal, Volante Tipo Cruzeta Anti-vandalismo; Bica do Tipo Fixa; Fixação Na Parede; Aproximadamente 14 Cm de Comprimento; Com Encaixe Rosqueado; Bitola Da Saída de 3/4 Polegada; Utilizada Em Tanque; Com Garantia de No Mínimo 12 Meses; Conforme Nbr 10281;	301739	Unidade	33903024	5417520	1	Unidade	33903052	30	R\$ 36,4900	R\$ 1.094,700
69	Torneira para Bebedouro; de Latao, Tipo Curta; Com Acabamento Cromado; Com Alavanca Tipo Volante C25; Com Bitola de 1/2"; Modelo para Bebedouro Industrial de Coluna, Marca Canovas;	483175	Unidade	33903024	5576431	1	Unidade	33903052	30	R\$ 40,6300	R\$ 1.218,900
70	Tubo; de Pvc; Diâmetro Nominal de 3 /4", Espessura Da Parede de 2,6mm; Na Cor Marrom;	330325	Unidade	33903024	5803098	1	Unidade	33903052	50	R\$ 16,3200	R\$ 816,000
71	Kit de Reparo para Válvula de Descarga; Com Componentes de Aço Inoxidável; para Atender Válvula Com Bitola de Dimensões: 1.1/2" para Baixa Pressão e 1.1/4" para Alta Pressão; Composta Por Uma Chave de Manutenção para Válvula de Descarga Docol, Referência: 00116600; Com Dupla Função de Abertura do Alojamento do Retentor e Da Tampa Frontal Da Válvula;	321550	Unidade	*	6315950	1	Unidade	33903050	50	R\$ 66,8800	R\$ 3.344,000

	Chave Sextavada Medindo: 03 x 11 Cm (c x L); Produzida Conforme Normas Vigentes;										
72	Kit Reparo para Caixa Acoplada; Com Componentes Em Plastico de Engenharia e Borracha; Devendo o Kit Ser Composto de Cabecote Com Fecho Hidrico, Embolo Completo, 3 Gicles e Anel de Borracha de Vedacao; para Ser Utilizado Em Todos Os Modelos de Caixas Acopladas, Com Torre Deentrada Convencional; Marca Astra, Modelo Universal Ke/dfn;	441813	Unidade	*	6121381	1	Unidade	33903050	50	R\$ 143,7600	R\$ 7.188,000
73	Desincrustante Acido; Aspecto Liquido; Soluvel Em Agua; Odor Caracteristico; Composto de Hidroxido de Sodio 48-51%; Ph: 12,5 - 13,5; Densidade: 1,510 1,510 G/ml; Acondicionado Em Embalagem Que Garanta a Integridade do Produto; Conforme Normas Abnt Nbr; e Legislação Vigente;	613248	Unidade	*	6373267	1	Unidade	33903014	30	R\$ 61,8200	R\$ 1.854,600
74	Sifao; de Pvc; Acabamento Na Cor Branca; do Tipo Tubo Extensivo; para Valvula de Descarga; Com Bitola de Entrada 1", 1 1/4" e 1 1/2", Saída Dn 38, Dn40, Dn 48 e Dn 50, Extensivel (37 a 85 Cm); Devendo Ser Entregue Com Conexao Rosqueavel;	616677	Unidade	33903024	6457118	1	Unidade	33903052	50	R\$ 10,2100	R\$ 510,500
75	Mangueira; de Jardim, tipo Trancada Com Pressao Da Agua de Ate 12 Bar; Tubo Interno de Pvc Flexivel Reforcado C/uma Camada de Fios de Poliester e Cobertura Externa Em Pvc; Com Diametro de 1/2"; Sem Acessorios;	455723	Rolo 50 metros	*	6346391	43	Rolo 50 metros	33903014	10	R\$ 170,7200	R\$ 1.707,200
	Bacia Sanitaria; de Louca; Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte										

76	Superior,descarga Com 2 Estagios; No Formato Ovalado; Dimensoes Totais (bacia+caixa Acoplada): 74,50x37,50x64,50 Cm; Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical; Fabricado de Acordo Com a Norma Abnt Vigente;	633453	Unidade	*	6363547	1	Unidade	33903050	50	R\$ 499,8000	R\$ 24.990,000
77	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Cor Marrom; Diametro Nominal de 1 1/2", Angulo de 90 Graus; Conforme Normas Nbr 6943, 6323 e Nm Iso-7;	333415	Unidade	*	5505291	1	Unidade	33903052	50	R\$ 4,1900	R\$ 209,500
78	Luva; Soldavel; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm; Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	330321	Unidade	33903024	6399495	1	Unidade	33903052	50	R\$ 5,0000	R\$ 250,000
79	Conexao Te; de Reducao, Soldavel; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 1.1/2; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	397027	Unidade	*	5893674	1	Unidade	5893674	50	R\$ 7,4900	R\$ 374,500
80	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 20 Mm (1/2 Polegada); Diametro Externo 28 Mm; Conexao Soldavel; Angulo de 90 Graus; Conforme Norma Abnt /nbr 5648;	230673	Unidade	*	5472466	1	Unidade	33903052	50	R\$ 1,3800	R\$ 69,000
81	Luva; de Redução; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 25 Mm x 3 /4 Polegada; Rosca; Na Cor Na Cor Marrom; Conforme Norma Nbr/abnt Vigente;	616666	Unidade	*	5877059	1	Unidade	33903052	50	R\$ 2,1800	R\$ 109,000
82	Conexao Te; Simples; de Pvc Rígido; Diametro Nominal de 40mm; Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	634015	Unidade	*	6517684	1	Unidade	33903052	50	R\$ 3,3100	R\$ 165,500
	Bucha Curta Reducao Pvc Js; de Pvc Rigido Soldavel; Com Diametro 3/4 Polegada; Diametro										

83	Nominal Da Reducao 1 /2 Polegada; Na Cor Marrom; Utilizada Em Instalacao Predial de Agua Fria; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	618552	Unidade	*	6419399	1	Unidade	33903052	30	R\$ 2,8000	R\$ 84,000
84	Chuveiro Eletrico; de Termoplastico; Na Voltagem 220v; Com Controle de 04 Temperaturas; e Potencia de 6400w; Na Cor Branca; Com Rosca de 1/2 Polegada; Pressao de 10 a 400kpa(01 a 40mca); Com Cano Incorporado; Atende Normas Abnt Nbr 12483;	227025	Unidade	*	6134602	1	Unidade	33903052	200	R\$ 173,9000	R\$ 34.780,000
85	Peca de Reposicao para Chuveiro; Resistencia, Compativei Com Modelo Advanced Multitemperaturas Lorenzetti; Potencia de 6400w, Tensao 220v, Codigo do Fabricante Modelo 3055-p;	446787	Unidade	*	6444261	1	Unidade	33903050	200	R\$ 55,1200	R\$ 11.024,000
86	Peca de Reposicao, Parafuso para Assento Sanitario; Em Em Plastico; Na Cor Branca; Utilizado para Fixacao de Assento Sanitario, Assento Astra; Modelo Astra; Com Porcas Em Plastico;	617816	Unidade	*	6366244	1	Unidade	33903050	200	R\$ 49,4400	R\$ 9.888,000
87	Vedante de Tubulacao; Utilizado para Vedacao de Rosca de Tubos e Conexoes Roscadas Metalicas e Plasticas, para Agua Quente Ou Fria; Composto de 100% a Base de Resina Ptfе (politetrafluoretilenonao Sinterizado) Na Cor Branca; Com Densidade de 0,30 G /cm³; Com Ponto de Fulgor > 93 °c (> 199.4 °f); de Acordo Com a Abnt/nbr 16368 e Vigentes; do Tipo Fita Medindo 18mm de Largura e 0,07mm de Espessura; Acondicionado Em Carretel Com 50 Metros;	615103	Rolo 50 metros	33903024	6006000	43	Rolo 50 metros	33903052	100	R\$ 12,5400	R\$ 1.254,000

88	Registro de Esfera; Pvc, Pressao Máxima 10kgf/cm², Temperatura Maxim : 60° C.; Marrom; Com Duas Porcas; 110mm; Soldavel; Esfera Em Pvc; Instalacao de Agua Predial para Agua Fria; Normas Abnt e Vigentes;	615138	Unidade	33903024	6528538	1	Unidade	33903052	30	R\$ 24,1600	R\$ 724,800
89	Registro de Esfera de Pvc; Tipo Vs, Na Cor Marrom; Roscas Internas Com Junta Diametro Nominal de 50mm; Roscas Conforme Padronizacao Soldavel, Volante Borboleta Com 1/4 de Volta, Rosca de Uniao para Manutencao; Registro esfera PVC Marrom Soldável 50mm	265058	Unidade	33903024	6113796	1	Unidade	33903052	30	R\$ 29,9200	R\$ 897,600
90	Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).	367406	Unidade	33903039	5504813	1	Unidade	33903052	50	R\$ 25,0200	R\$ 1.251,000
91	Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).;	353888	Unidade	*	6368310	1	Unidade	33903052	50	R\$ 2,1900	R\$ 109,500
92	Tampão Plug, PVC, Rosca, 3/4", Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).;	299613	Unidade	*	6368310	1	Unidade	33903052	50	R\$ 3,0800	R\$ 154,000
93	Areia; Normal Brasileira Fina n 100; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%, Teor de Argila Em Torres de 0%; 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., Proveniencia, Granulometria, conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	216953	Metro cúbico	30903024	6506704	10	Metro cúbico	33903052	5	R\$ 175,1900	R\$ 875,950
	Areia; Fina; Com										

94	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;	216954	Metro cúbico	33903024	314137	10	Metro cúbico	33903052	5	R\$ 184,9300	R\$ 924,650
95	Pedrisco; Proveniente do Britamento de Pedra; para Confeccao de Concreto; Pontagudo; Diametro Entre 4,8mm e 9,5mm, Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio;	601214	Metro cúbico	*	6482953	10	Metro cúbico	33903052	5	R\$ 187,0700	R\$ 935,350
96	Cimento Portland Composto (cp li-e); Composto de Escória 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 Saco 50 Kg 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 Magnesio 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	237928	Unidade	33903024	3185435	1	Unidade	33903052	50	R\$ 40,3100	R\$ 2.015,500

	Igual a 5 Mm; Limite de Tempo de Início de Pega Menor Ou Igual a 1 Hora; Normatização Conforme Norma Abnt Nbr 11578, Eb 208, Mb-1153. o Produto Deverá Vir Acompanhado Da Fispq Conforme Nbr 14725;										
97	Po de Gesso; Na Cor Branca; Composto de Sulfato de Calcio Semi-hidratado, agregados Minerais de Granulometria Controlados e Aditivos Químicos; Atoxico; Secagem Lenta; Soluvel Em Agua; Embalado Em Saco;	604867	Saco	*	4633792	404	Saco 1kg	33903052	20	R\$ 6,3600	R\$ 127,200
98	Bloco Vazado de Concreto; Tipo Sem Função Estrutural; Medindo (14x19x39) cm; Classe D; para Uso para Uso Em Elementos de Alvenaria Acima do Nivel do Solo; Resistência a Compressão de 2,0 Mpa; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	447552	Unidade	*	6509150	1	Unidade	33903052	1000	R\$ 5,9500	R\$ 5.950,000
99	Argamassa; Mistura Homogenea de Cimento Portland, Cal Hidratada, Agregados Minerais C/ Granulometria Controlada; para Assentamento de Blocos e Rebocos; Na Cor Cinza; Conforme Abnt Nbr 13281 e 13749;	629094	Saco	*	6432891	1058	Saco 20kg	33903052	20	R\$ 27,0600	R\$ 541,200
100	Cal para Pintura; Composto de Oxido de Calcio; Embalagem Com 8 Kg, Com Validade de 2 Meses; Conforme Nbr 7175;	255402	Saco	*	2590786	536	Saco 20kg	33903052	50	R\$ 21,9000	R\$ 1.095,000
101	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aço 1020; No Formato Redonda; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6,00 Metros; Medindo Diâmetro 3/4 Polegadas; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralheria;	620737	Barra 6 metros	*	3690458	56	Barra	33903090	10	R\$ 144,9400	R\$ 1.449,400

102	Arame; Recozido, Tipo Liso, Galvanizado; Numero 18 Bwg; Com Diametro de 1,24 Mm; Massa Nominal 0,009 Kg/m; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	310137	Quilograma	*	6173020	3	Quilograma	33903090	10	R\$ 20,0400	R\$ 200,400
103	Tijolo Macico Ceramico para Alvenaria; Medindo (190 x 90)mm (c x L), Tipo Cavadinho; Conforme Norma Nbr 7170;	627904	Unidade	*	5973988	1	Unidade	33903052	1000	R\$ 3,2450	R\$ 3.245,000
104	Prego Com Cabeça; Em Aço Zincado Com a Cabeça Chata 16x18; Medindo 18x27; Nas Dimensoes 3,4 x 62mm;	609321	Pacotes	*	6366570	302	Pacote 1kg	33903090	10	R\$ 23,6100	R\$ 236,100
105	Prego Com Cabeça; Em Aço Temperado; Acabamento Zincado; Cabeça Chata; Alta Resistencia; Medindo Referencia 12x12; Nas Dimensoes 1,8 x 28mm;	612487	Pacotes	*	6366520	302	Pacote 1kg	33903090	5	R\$ 19,5100	R\$ 97,550
106	Fechadura; Material Latao; Tipo Padrao Cptm Operacao, Heptavada, Com 2 Chaves; Acabamento Cromado; Tamanho Da Lingueta de 18 Mm para P/ Porta 59 Mm; Codigo Cptm 018881; Localizacao Cabine do Operador. Desenho Cptm Ao2259-0 e At7747-8;	631565	Unidade	33903024	4518330	1	Unidade	33903090	50	R\$ 120,0200	R\$ 6.001,000
107	Peca de Reposicao Macaneta para Fechadura; Marca Imab; Referência do Fabricante Fec Duna2 Zmk M0915z R0087 Iz 1851 Cr; Codigo: Cj1587i18cr00; Em Zamak Com Acabamento Cromado; Formato Fechadura Interna; Com 02 Ferros Duplex Com 77 Mm, Perfilados Em Aço1020 Zincados Contra Corrosao; Conforme Norma Abnt Nbr 14913;	236586	Unidade	*	6072461	1	Unidade	33903050	50	R\$ 40,5400	R\$ 2.027,000
	Cadeado; Corpo de Latao Macico; Largura Minima de 20 Mm (medida Exata); Altura Minima de 14 Mm										

108	(medida Exata); Espessura Minima de 12 Mm (medida Exata); Haste de Aco Inoxidavel; Altura Minima de 14 Mm (medida Exata); Distancia Minima Entre As Hastes de 12 Mm (medida Exata); Espessura Minima de 3,5 Mm (medida Exata); Com 04 Pinos; Chave Comum; Com 2 Chaves, Cadeado Com Mesmo Segredo; Conforme a Norma Abnt / Nbr Vigente;	449289	Unidade	33903028	6192955	1	Unidade	33903052	30	R\$ 33,3600	R\$ 1.000,800
109	Rastelo; Em Aco, Tipo Vassoura, Palheta Regulavel ,para Grama; Com Tamanho 22 Dentes,em Aco; Com Cabo de Madeira Medindo Aproximadamente 152 Cm de Comprimento Total;	449772	Unidade	*	5854830	1	Unidade	33903051	100	R\$ 38,9800	R\$ 3.898,000
110	Enxada; Em Aco Especial; Com Tamanho 2 1/2 Libras Larga; Com Cabo de De Madeira;	436575	Unidade	*	1302108	1	Unidade	33903051	50	R\$ 60,2800	R\$ 3.014,000
111	Enxada; Em Aco Temperado (lamina), pintura Eletrostatica a Po,enxada Sul Estreita; Com Tamanho Da Lamina de Aproximadamente (160 x 178mm),med. Aproximada do Cabo 125cm; Com Cabo de Madeira Com Encabamento Com Bucha Plastica;	233725	Unidade	*	6357482	1	Unidade	33903051	30	R\$ 57,0000	R\$ 1.710,000
112	Cabo para Ferramenta; Tipo Y, para Pa de Bico e Garfo de Lastro; Em Madeira, Sem Trincas e Sem Farpas Com Empunhadura Metalica Ergonomica; Comprimento Total Entre 71cm e 78cm;	627144	Unidade	*	5833884	1	Unidade	33903050	50	R\$ 47,6100	R\$ 2.380,500
113	Pa; Aco Pintado,sacho Coracao, para Jardinagem; e 60 Cm, Cabo de Madeira; Com 1 Ponta;	470913	Unidade	*	6421644	1	Unidade	33903051	30	R\$ 46,3100	R\$ 1.389,300
	Trena; Fita de Aco Crono-acetinada, prumo Em Latao Macico,formato										

114	Cilindrico e Ponta Conica; de Profundidade, milimetrada; 10 Metros; Acondicionada Em Embalagem Plastica;	217913	Unidade	*	6327028	1	Unidade	33903051	10	R\$ 24,0000	R\$ 240,000
115	Trena; Em Fita de Aco; Trena de Extensao, graduacao Em Mm, Cm e M; 50 Metros, largura: Entre 12,5mm e 13mm; Acondicionada Em Caixa Plastica(abs), manivela para Para Recolhimento Da Fita;	236727	Unidade	*	6326978	1	Unidade	33903051	5	R\$ 55,7800	R\$ 278,900
116	Lima Endodontica; Tipo Rotatoria e Reciprocante, 25mm (15/03) Reposição Logic2/easy; Parte Ativa Em Niquel Titanio; Cabo Com Encaixe para Contra-angulo (cabo Condutor P/ Conexão Ao Localizador Apical); Comprimento 25mm, (diâmetro 15 e Conicidade 03); Embaladas Em Caixa Com 04 Unidades, Em Material Apropriado Que Garanta a Integridade do Produto; Constando Externamente Marca Comercial Numeração, Procedencia de Fabricação, Validade Mínima de 24 Meses a Partir Da Entrega;	620291	Kit	*	6066453	145	Embalagem 4 unidades	33903031	5	R\$ 102,4100	R\$ 512,050
117	Luva de Seguranca; Em Pvc (policloreto de Vinila); No Tamanho Medio; Na Cor Azul; para Protecao de Usuario de Manuseio de Materiais Em Temperaturas Ultra Baixas, Criogenia; Cano Longo; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Com Forma Anatomica e Com Aderencia; Revestida Internamente Com Malha de Fio Sinteticofelpudo Sem Costura; Devera Ter Certificado de	632936	Par	*	4993977	41	Par	33903066	30	R\$ 48,5000	R\$ 1.455,000

	Aprovacao do Ministerio do Trabalho e Emprego;										
118	Carro de Transporte Manual; de Aco 0,9 Mm (cacamba) Chapa 20 e Bracos Tubulares de No Minimo 1,5 Mm; Acabamento Com Pintura Eletrostatica a Po e Borda Reforcada; para Construcão Civil e Uso Geral; Tipo Carrinho de Mao para Pedreiro; Com Cacamba Aberta; Estrutura Em Eixo Tubular Duplo; Certificacao Abnt Nbr 16269; Dois Bracos Metalicos Com Terminacoes Em Pegadores Plasticos; Medindo No Minimo 1440 x 622 x 536 Mm (c x l x A); Peso Maximo 15 Kg; Capacidade para 65 Litros; Roda Metalica Com Pneu Com Camara de Ar 3.5/8 Polegada e Bucha Em Nylon; No Total de 1 (uma) Roda Frontal e Apoios Duplos Traseiros para Estacionamento;	633345	Unidade	*	6237975	1	Unidade	33903090	30	R\$ 222,0000	R\$ 6.660,000
119	Colher de Pedreiro; para Uso Em Construcão Civil; Em Aco Sae 5160, Tratamento Temperado e Revenido,interica, Sem Soldas, Dureza de 45 a 55 Hrc; Comprimento Da Lamina 9 Polegadas, Modelo Canto Reto; Cabo Em Madeira Marfim Envernizada;	441609	Unidade	*	4275489	1	Unidade	33903051	30	R\$ 20,1400	R\$ 604,200
120	Martelo; Tipo Unha; Pesando 500 G; Medindo 29 Mm; Em Aco Polido e Cabo Pintado;	466175	Unidade	*	401030	1	Unidade	33903051	30	R\$ 62,0300	R\$ 1.860,900
121	Marreta; Em Aco Forjado e Temperado; Oitavada; Pintada; Com Face Polida; Pesando 2kg; Com Cabo de Madeira; Acondicionada Em Caixa de Papelao;	443271	Unidade	33903012	253910	1	Unidade	33903051	30	R\$ 56,2200	R\$ 1.686,600
	Desempenadeira;										

122	Fabricada Em Pvc; do Tipo Lisa; Com Cabo Em Pvc; Medindo 22 x 34 Cm; Utilizada para Alisamento de Reboco de Paredes;	485348	Unidade	*	5000475	1	Unidade	33903052	30	R\$ 24,1000	R\$ 723,000
123	Desempenadeira; Fabricada Em Chapa de Aco Inoxidavel; do Tipo Lisa, Fomato Retangular; Com Cabo Em Polipropileno, Com Formato Anatomico; Medindo (12 x 29)cm; Utilizada para Nivelamento e Revestimento de Superficies Com Argamassas, Resinas, Colas, Nivelantes e Gesso;	480897	Unidade	*	5861357	1	Unidade	33903052	30	R\$ 52,1600	R\$ 1.564,800
124	Ponteiro; Em Aco; Medindo 250mm de Comprimento; No Formato Chato; Acondicionada de Forma Adequada;	610920	Unidade	*	5423953	1	Unidade	33903051	10	R\$ 41,8500	R\$ 418,500
125	Talhadeira; Em Aco Cromo-vanadio, oitavada,sem Isolacao; Medindo 400mm de Comprimento,encaixe Diametro 18mm e Largura Da Ponta Chata de 25mm; Sds Max; Acabamento Fosfaftizado, Na Cor Preta; Acondicionada de Forma Apropriada;	632012	Unidade	*	6472818	1	Unidade	33903051	10	R\$ 53,0000	R\$ 530,000
126	Arco de Serra; Fixo, para Lamina de Tamanho 12 Polegadas; Cabo Ergonomico Injetado;	311040	Unidade	*	5250579	1	Unidade	33903050	10	R\$ 51,8200	R\$ 518,200
127	Nivel de Mao; Em Alumínio; Medindo 1 Metro, Com 03 Bolhas (horizontal, Vertical e Transversal), Com Regua Auxiliar de 600 Mm;	633368	Unidade	*	4235819	1	Unidade	33903051	5	R\$ 66,0000	R\$ 330,000
128	Prumo; para Pedreiro; Tipo de Face; de Ferro Macico - Cromado; Tamanho N. 5 - 1000 Gramas; Com Cordao; e Taco;	442255	Unidade	*	347868	1	Unidade	33903051	5	R\$ 57,4700	R\$ 287,350
	Talabarte de Seguranca; Confeccionado Em Material Sintetico Fita de Poliester Tubular de 30mm; do Tipo "y"; Medindo 0,90m de										

129	Comprimento (elastico); Zona Livre de Queda 4,20m; Devera Possuir Absorvedor de Energia; Contendo 2 Conectores Classe "a" Com Abertura de 55mm e 1 Conector Classe "t" Com Abertura de 17mm; Ambos Conectores Devem Possuir Dupla Trava de Seguranca; Pesando 1,30kg; Absorvedor de Energia Devera Ficar Protegido Por Bolsa Ou Capa Que Permite a Inspecao do Material; Devendo Atender a Norma Abnt/nbr Vigentes; Certificacao Compulsoria Inmetro; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;	430334	Unidade	*	6460763	1	Unidade	44905234	2	R\$ 240,1300	R\$ 480,260
130	Vassoura; Tipo Vassourao; Propriedades Minimais: cepa Em Madeira; Medindo 40 Cm; Com Cerdas de Piacava Natural; Cabo de Madeira, Medindo 120 Cm;	626231	Unidade	*	5520550	1	Unidade	33903014	2	R\$ 43,0000	R\$ 86,000
131	Tinta para Pisos e Pavimentos; Resina a Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Acrilicos Modificados, Pigmentos, Cargas Minerais; Resistente a Abrasao e Intemperies; Acabamento Antiderrapante, Devendo Manter Sua Coesao e Cor A-pos Aplicacao No Pavimento; para Pintura de Quadras Poliesportivas, Calcadas, Estacionamentos e Correlatos Em Geral; Indicada para Aplicação Em Pavimento de Concreto e Cimentado; Na Cor Azul; Com Tempo de Secagem Secagem Rapida "no Pick-up Time" Maximo de 20 Minutos (conforme Nbr. 12033); Fornecida Em	401798	Unidade	*	3964973	1	Unidade	33903090	100	R\$ 374,6300	R\$ 37.463,000

	Classificado Conforme Nbr 11702 Como Tipo 4.2.5; Embalagem Contendo, Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante;										
132	Cantoneira; Em Etileno e Acetato de Vinila (eva); Medindo (100x10x10)cm (altura x Largura x Largura); Com Espessura de 10 Mm; Nas Cores Preta e Amarela; Autoadesiva;o	450773	Unidade	*	5842921	1	Unidade	33903052	100	R\$ 30,1300	R\$ 3.013,000
VALOR TOTAL:											R\$ 356.098,42

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 30 (trinta) dias, contados do(a) emissão da Nota de Empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato estabelece a disciplina que será aplicada em relação à vigência da contratação.

Subcontratação

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

2. Fundamentação da contratação

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, 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 consta das informações básicas deste Termo de Referência.

3. Descrição da solução

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

Sustentabilidade

4.1. Deverão ser atendidos somente aqueles critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição dos objetos.

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

4.2. Na presente contratação não serão indicadas marcas ou modelos.

Da vedação de contratação de marca ou produto

4.3. Na presente contratação não serão vedadas marcas ou produto.

Da exigência de amostra

4.4. Na presente contratação não serão exigidas amostras.

Da exigência de carta de solidariedade

4.5. Na presente contratação não será exigida carta de solidariedade.

Garantia da contratação

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

5. Modelo de execução do objeto

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da nota de empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 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: ESSgt – Escola Superior de Sargentos, localizada na Avenida Condessa Elisabeth de Robiano, 750, São Paulo – SP, CEP 03077-005, aos cuidados da Seção de Logística, telefone 2797-4780, ramais 4781 ou 4782, nos horários de segunda à quinta-feira, das 08h00min às 11h00min e das 14h00min às 16h30min, e às sextas-feiras, das 08h00min às 11h00min.

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 órgão ou entidade e a contratada 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 assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada 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 da contratada, 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 pelos respectivos substitutos. (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, 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, 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, artigo 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, 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, 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, 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 artigo 116 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.9. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:

6.9.1. Solicitar junto a empresa vencedora os produtos demandados;

6.9.2. Acompanhar o prazo da entrega conforme estabelecida;

6.9.3. Verificar a qualidade do produto conforme estabelecido no Estudo Técnico Preliminar.

6.9.4. Solicitar comprovação de qualidade do material quando do recebimento ou das avaliações dentro do período contratual.

Gestor do Contrato

6.10. 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).

6.11. 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, IX).

6.12. 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, VI).

6.13. 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, VIII).

6.14. 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, VII e parágrafo único).

6.15. 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 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 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) 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, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, 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).

7.9. 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:

7.9.1. o prazo de validade;

7.9.2. a data da emissão;

7.9.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.9.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.9.5. o valor a pagar; e

7.9.6. 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 Sicafe 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 rescisão 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 rescisão 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.

7.20. 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.

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

7.22. 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.

7.23. 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.

7.24. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional[ESP1] , 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.

Antecipação de pagamento

7.25. Não haverá antecipação de pagamento na presente contratação.

8. Critérios de seleção do fornecedor

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 ENTREGA IMEDIATA.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos das seções subsequentes deste item 9, 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 ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro 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 a todos os 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 ou 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, [e/ou de regularidade com a Fazenda Municipal/Distrital[ESP1] quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN,] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, 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 n. 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[ESP1] (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;

Qualificação Técnica

8.24. Para fins de habilitação nesta licitação, não haverá exigência de habilitação técnica.

Outras comprovações

8.25. Tratando-se de consórcio:

8.25.1. 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” deste subitem;

8.25.2. 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.

9.25.3. 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 artigo 15 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

8.26.1. 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;

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

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

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

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

8.26.6. 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;

8.26.7. 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\$ 356.098,42 (trezentos e cinquenta e seis mil, noventa e oito reais e quarenta e dois centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela acima. 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. A presente licitação compatibiliza-se com as leis orçamentárias, sendo que a indicação da dotação orçamentária somente será exigida para a formalização de contratação decorrente do sistema de registro de preços.

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](#).

EDI CARLOS DONIZETE GALDINO TEIXEIRA

3º Sgt PM Auxliar de Logística



Assinou eletronicamente em 17/04/2026 às 08:57:03.

JOSE RICARDO LINS DOS SANTOS

1º Ten PM Autoridade Requisitante



Assinou eletronicamente em 17/04/2026 às 09:12:37.

ESP-ESCOLA SUPERIOR DE SARGENTOS - ESSGT

Estudo Técnico Preliminar 5/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 057.00018415/2026-11

2. Descrição da necessidade

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) visa avaliar a viabilidade da aquisição de materiais de elétrica, hidráulica, pintura, alvenaria e ferramentais destinados às diversas seções deste Órgão de Apoio de Ensino Superior. A aquisição justifica-se pela necessidade de assegurar o suporte contínuo às atividades administrativas e pedagógicas da Escola Superior de Sargentos (ESSgt), instituição responsável pela formação dos futuros Sargentos da Polícia Militar do Estado de São Paulo (PMESP).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Logística	1º Ten PM José Ricardo Lins dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As empresas fornecedoras deverão observar rigorosamente as seguintes exigências mínimas de qualidade e critérios de sustentabilidade em seus produtos e serviços:

Qualidade e Desempenho:

Conformidade com Normas Técnicas: Os materiais fornecidos devem atender às normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) ou outras normas internacionais reconhecidas, quando aplicável.

Garantia de Qualidade: Os fornecedores devem oferecer garantia para os materiais fornecidos, cobrindo defeitos de fabricação e problemas de desempenho.

Durabilidade e Vida Útil: Os materiais devem ter vida útil compatível com a sua finalidade, considerando as condições de uso e armazenamento.

Segurança e Saúde:

Atendimento às Normas de Segurança: Ausência de Substâncias Nocivas: Os materiais devem atender às normas de segurança e saúde, como as da NR (Norma Regulamentadora) do Ministério do Trabalho e Emprego.

Ausência de Substâncias Nocivas: Os produtos não devem conter substâncias nocivas à saúde ou ao meio ambiente, em concentrações que representem risco.

Rotulagem e Embalagem Adequadas: Os materiais devem ser rotulados e embalados de forma adequada, com informações claras sobre composição, uso, armazenamento e descarte.

Sustentabilidade:

Materiais Reciclados ou Recicláveis: Processos Sustentáveis: Priorizar materiais produzidos com conteúdo reciclado ou que sejam recicláveis, contribuindo para a redução do impacto ambiental.

Processos Sustentáveis: Incentivar fornecedores que adotem processos de produção sustentáveis, com menor consumo de energia e água, e menor geração de resíduos.

Certificações Ambientais: Dar preferência a produtos com certificações ambientais reconhecidas, que Certificações Ambientais: atestam o baixo impacto ambiental.

5. Levantamento de Mercado

A Escola Superior de Sargentos (ESSgt), instituição de ensino superior da Polícia Militar do Estado de São Paulo (PMESP), enfrenta a necessidade de realizar manutenção periódica em suas instalações para garantir um ambiente adequado ao desenvolvimento de atividades administrativas e pedagógicas. Nesse contexto, a aquisição de materiais de hidráulica, elétrica, pintura, alvenaria e ferramentas, apresenta-se como a solução mais viável.

Embora a terceirização possa parecer conveniente, ela acarreta custos mais elevados a longo prazo, devido à necessidade de renovação contratual frequente. Além disso, a ausência de controle direto sobre a qualidade dos materiais e da mão de obra pode comprometer a durabilidade e a estética da pintura. A fiscalização contínua dos serviços terceirizados, por sua vez, pode gerar custos adicionais para a administração.

Diante do exposto, a aquisição de materiais de hidráulica, elétrica, pintura, alvenaria e ferramentas, configura-se como a alternativa mais vantajosa para a ESSgt, considerando os aspectos econômicos, de qualidade, de flexibilidade e de engajamento da comunidade escolar. Essa medida garante a manutenção adequada das instalações, contribuindo para a criação de um ambiente de ensino mais confortável, salubre e motivador.

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo para a aquisição dos referidos materiais, abrange diversos aspectos que visam garantir a eficiência, transparência e legalidade do processo. Alguns pontos a serem observados:

Forma de Execução/Entrega:

Os materiais a serem adquiridos deverão ser entregues no endereço e/ou local fornecido pela CONTRATANTE, correndo por conta da CONTRATADA as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes e/ou substituições indicadas pela equipe ou pessoa designada para fiscalização e recebimento.

Caso a empresa contratada não se apresente na data determinada para a entrega e não apresente a devida justificativa, será aplicada, conforme o caso, as sanções previstas em lei.

Na entrega, o responsável da CONTRATANTE irá avaliar, juntamente com o responsável da empresa contratada, se cada item contém as devidas especificações.

Local de Execução/Entrega:

Os materiais a serem adquiridos deverão ser entregues no seguinte endereço: ESSgt – Escola Superior de Sargentos, localizada na Avenida Condessa Elisabeth de Robiano, 750, São Paulo – SP, CEP 03077-005, aos cuidados da Seção de Logística, telefone 2797-4780, ramais 4781 ou 4782, nos horários de segunda à quinta-feira, das 08h00min às 11h00min e das 14h00min às 16h30min e às sextas-feiras, das 08h00min às 11h00min.

Prazo de Execução/Entrega:

Os materiais deverão ser entregues, mediante empenho prévio, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a contar do recebimento da nota de empenho. O prazo de vigência da contratação é de 30 (trinta) dias corridos contados do recebimento da nota de empenho, prorrogável na forma da Lei nº 14.133/2021.

Forma e Tempo de Garantia:

Deverá ser fornecida garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990). Será obrigatória a entrega do termo de garantia do fabricante com cada item fornecido, quando for o caso.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os objetos da contratação estão alinhados com a proposta contida no Plano de Comando da Instituição, que tem como escopo a iniciativa de desenvolver, no processo de gestão de materiais, garantias para o cumprimento das execuções orçamentárias, visando atender às necessidades logísticas das Unidades da PMESP.

7.1. Itens necessários ao atendimento da necessidade:

ITEM	OBJETO	Cód COMPRAS	Descrição da Unid. Forn	Natureza de Despesa	SIAFÍSICO (BEC)	CÓDIGO Unid. Forn	Descrição da Unid. Forn	Natureza de Despesa	Qtd.	Preço médio	Preço médio (total)
1	Tinta Latex; Premium; a Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno-acrilico e Vinil-acrilico, Aditivos; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos; Solvente a Base de Agua; Rendimento Minimo de 70m2; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Isento de Metais Pesados; Acabamento Semi-acetinado; Na Cor Branco Neve; para Para Ambientes Interiores e Exteriores; Validade Minima de 12 Meses Apos o Recebimento; Conforme Normas Abnt Nbr e Legislacao Vigentes;	311011	Lata 18L	*	6382029	225	Lata 18 Litros	33903090	25	R\$ 315,5100	R\$ 7.887,750
2	Tinta Latex; Desempenho Premium, Tipo Latex Acrilica; a Base de Agua, Resina a Base de Dispersao Aquosade Copolimero Estireno-acrilico e Aditivos; Cargas Minerais Inertes, Glicos, Espessantes, Tensoativos, Fungicida e Bactericida; Solvente Base Agua, Diluivel Em Agua Potavel; Brilho a 85 Graus: Igual /maior 7ub; Solidos/massa:35-55%; Densidade: 1,18 - 1,43g /cm3; Ph: 8 - 11,5; Voc (compostos Organicos Volateis) Maximo de 18 G/l; Isenta de Metais Pesados; Acabamento Fosco; Na Cor Branco; para Ambientes Externos e Internos, Superficies de Alvenaria, Reboco, Concreto, Fibrocimento; Massa Corrida e Acrilica, Drywall Ou Gesso; Rendimento: Ate 130m² Por Lata 18l e 26m2 Por Lata 3,6; Validade Minima de 36 Meses; Secagem Ao Toque: 2 Horas, Entre Demaos: 4 Horas Efinal: 12 Horas; Conforme Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;	248412	Lata 18L	*	6426611	225	Lata 18 Litros	33903090	50	R\$ 300,0200	R\$ 15.001,000
	Tinta Latex; Desempenho Premium; Tipo Latex Vinil Acrilica para Parede; Composicao a Base de Resina Acrilica, Polimeros Vinilicos, Pigmentos Ativos, Cargas Inertes; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos e Agua; Solvente Base Agua, Diluivel Em Agua Potavel, Baixa Toxicidade, Viscosidade de 90 a 100 Uk;										

3	Rendimento de 300 M2/demao (embalagem 18l), Ph 8,5 a 9,5; Voc (compostos Organicos Volateis) de 6,40 G/l a 25 G/l; Isenta de Metais Pesados; Acabamento Semi-brilho; Na Cor Preta; para Ambientes Externos e Internos, Superfícies de Alvenaria, Reboco, Concreto, Fibrocimento, Texturas; Massa Acrilica, Massa Corrida e Gesso; Validade Minima de 18 Meses a Partir do Recebimento; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Normas Abnt Nbr e Legislacao Vigentes;	633700	Lata 18L	*	6312292	225	Lata 18 Litros	33903090	10	R\$ 300,0000	R\$ 3.000,000
4	Tinta Latex; Nivel de Desempenho Premium; Tipo Acrilica; Composto Por: Resina de Dispersao Aquosa de Copolimero Estireno-acrilico, Aditivos, Fungicidas; Cargas Minerais Inertes, Glicos, Espessantes, Tensoativos, Bactericidas; Solvente: a Base de Agua; Solidos:27 - 59%, Densidade:1,15-1,50 G/cm3, Brilho 85 Graus: Maior/igual 8 Ub, Ph de 8,0 - 11,5; Voc: Max. 35 G/l; Resistencia a Abrasao: Igual/maior Que 40 Ciclos; Isento de Metais Pesados; Acabamento Fosco; Na Cor Vermelha, Notacao Ral 3011; para Para Ambiente Interno e Externo; Secagem Ao Toque: de 30 Min. a 2 Horas, Entre Demaos: 4 Horas e Final: 12 Horas; Validade Minima de 36 Meses; Rendimento: Por Lata de 3,6 l Ate de 23 M2; Por Lata de 18 l Ate de 115 M2; Conforme Conforme Normas Abnt / Nbr e Legislacao Vigentes;	392059	Lata 18L	33903024	6284809	225	Lata 18 Litros	33903090	10	R\$ 334,2500	R\$ 3.342,500
5	Tinta Acrilico; Premium; Resina 100% Acrilica Elastomerica Em Dispersao Aquosa, Viscosidade Máxima de 100 Uk Ph 8,5-11 Max; Base Agua; Rendimento de No Minimo 55m2/l (3,6l) e de 275m2/l(18l); Isenta de Metais Pesados, Cargas Minerais, Espessantes, Tensoativos, Fugicidas e Bactericidas; Fosco; Cinza; para Areas Externas; Validade 36 Meses, Na Data Da Entrega; Conforme Nbr 11702 Tipo 4.1.5. e Nbr 13321;	627201	Lata 18L	33903024	5662230	225	Lata 18 Litros	33903090	10	R\$ 313,5900	R\$ 3.135,900
	Tinta Esmalte para Construcão Civil; Tipo Esmalte Sintetico Premium; para Proteger Superfícies de Ambientes Internos e Externos de Madeiras, Metais Novos e Repintura; a										

6	Base de Resina Alquidica Modificada a Base de Oleo Vegetal Semissecativo, Pigmentos Organicos e Inorganicos; Cargas Minerais Inertes, Hidrocarbonetos Alifaticos e Secantes Organometalicos, Voc 430-573 G /l; Na Cor Branca (comercialmente Branco Neve); Brilhante, Nao Amarelar; Secagem Ao Toque de 20 Min., Entre Demaos de 2 Horas e Final de 4 Horas, Rendimento Aprox. 18 M²/l; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes; Validade Minima de 12 Meses Apos Recebimento;	472317	Galão 3,6L	*	5864470	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10	R\$ 146,3600	R\$ 1.463,600
7	Tinta Esmalte para Construção Civil; a Base de Agua; para Aplicação Em Superfícies Externas e Internas de Metais e Madeiras; a Base de Dispersão Aquosa de Polímero Acrílico Modificado; Isento de Chumbo e Cromatos; Na Cor Vermelho Escuro Notação Munsell 10 r 3/6 (comercialmente Vermelho Goya); Acabamento Acetinado; Conforme Norma Abnt/nbr 11702 /10;	441940	Galão 3,6L	*	4575040	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10	R\$ 150,8000	R\$ 1.508,000
8	Tinta Esmalte para Construção Civil; Premium; para Superfícies Internas e Externas de Madeiras e Metais; a Base de Agua; Isento de Metais Pesados; Na Cor Preta; Acabamento Brilhante; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	635119	Galão 3,6L	*	6282881	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10	R\$ 105,4300	R\$ 1.054,300
9	Tinta Esmalte para Construção Civil; a Base de Agua; para Alumínio, Galvanizado, Madeiras, Metais Ferrosos e Pvc; a Base de Resina Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos /inertes, Surfactantes, Coalescentes, Espessantes; Microbicidas, Outros Aditivos e Agua; Voc: Max. 113g/l, Volume: 27-40%, Densidade: 1,00-1,24g /cm³; Na Cor Cinza Notação Munsell N°8; Acabamento Acetinado; Diluição Em Agua; Brilho 60°: 20-40ub; Secagem Ao Toque: 30min, Entre Demaos: 2h e Final: 5h; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes;	472315	Galão 3,6L	*	6263135	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10	R\$ 162,0100	R\$ 1.620,100
10	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintético Premium; para Superfícies de Madeira, Alumínio, Metais Ferrosos, Alvenaria, Estruturas Galvanizadas; a Base de a Base de Resina Alquidica, Pigmentos Organicos, Inorganicos, Secantes, Aditivos Solventes	405956	Galão 3,6L	*	5863155	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10	R\$ 156,6600	R\$ 1.566,600

	Alifático; Diluível Em Solvente; Na Cor Azul Pantone 16-4427; Rgb 40; 163 ;193; Fosco; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;										
11	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintético; para Uso Interno e Externo; a Base de Resina Alquídica; Secagem Ao Ar; Na Cor Amarela; Brilhante; Conforme Norma Nbr 15494;	616755	Galão 3,6L	*	5809932	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10	R\$ 161,0700	R\$ 1.610,700
12	Aguarras; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade 0,75-0,80 G/cm³ e Voc de 773-777 G/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 48 Meses Após Data de Recebimento; Conforme Nbr /abnt 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din En 11890-1;	429924	Galão 5L	*	5222788	449	Lata de 5 Litros	33903090	10	R\$ 77,8000	R\$ 778,000
13	Rolo para Pintura; de Lã de Carneiro, para Superfícies Rugosas; Med. 23cm; Com Altura de 25mm;	454021	Unidade	*	5034221	1	Unidade	33903052	50	R\$ 37,8000	R\$ 1.890,000
14	Rolo para Pintura; de 100% Fibras de Lã de Carneiro, para Utilização Em Superfícies Rugosas, Cor Branco; Med. 23 Cm; Com Altura de 25 Mm; Suporte de Aço Galvanizado, Com Cabo Anatômico; Cabo Revest. de Plástico (pvc);	397729	Unidade	*	4449266	1	Unidade	33903052	100	R\$ 33,1900	R\$ 3.319,000
15	Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 15 Cm; Com Altura de 20 Mm.; Suporte Gaiola Sem Rosca; Suporte de Aço Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc;	291911	Unidade	*	2638460	1	Unidade	33903052	100	R\$ 7,8000	R\$ 780,000
16	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2.1/2 Polegadas (63mm), Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 230mm; Cerda Na Cor Preta, Comprimento de 48mm e Espessura de 14mm; Cabo de Plástico, Cerda Natural, Chapa de Fixação Das Cerdas de Aço Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Oleo e Esmalte Sintético;	447110	Unidade	*	6071074	1	Unidade	33903052	50	R\$ 7,3500	R\$ 367,500
17	Bandeja para Pintura; de Polipropileno; Tipo Cacamba; Capacidade de 10 Litros; Na Cor Preta; Com Alça;	459163	Unidade	*	5132355	1	Unidade	33903090	50	R\$ 25,8200	R\$ 1.291,000
18	Broxa para Pintura; de Corpo Em Polipropileno Injetado e Cerdas Em Monofilamento Bicolor; Com Cabo Plástico; Medindo (180x75) mm; Formato Retangular;	453778	Unidade	*	4884132	1	Unidade	33903052	30	R\$ 8,9400	R\$ 268,200

19	Espatula para Pintura; de Aco Inox; Liso; Com Cabo de Madeira Ou Plastico; No Tamanho 4.3/4 Pol - 120mm;	431340	Unidade	*	6254934	1	Unidade	33903052	30	R\$ 17,3700	R\$ 521,100
20	Impermeabilizante; Tipo Manta Liquida Elastica, Impermeavel, Base Acrilica; Composto de Copolimero Acrilico Em Dispersao Aquosa; Apresentado Na Forma de Liquido Viscoso; Na Cor Concreto, Antimofo; para Para Interiores e Exteriores, Aplicacao Em Lajes de Cobertura; Acondicionado Em Embalagem Apropriada Que Garantaintegridade do Produto; Rendimento Aproximado de 15 M2; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	624183	Unidade	*	6457134	1499	Balde 18kg	33903090	30	R\$ 334,4700	R\$ 10.034,100
21	Lixa para Construcão Civil; de Oxido de Alumínio; para Madeira; Grao 80; Em Folha; Medindo 275 x 225 Mm; para Preparacao de Superficie; Conforme Nbr 16195;	630744	Unidade	33903024	3895858	210	200 Folhas	33903052	200	R\$ 5,0000	R\$ 1.000,000
22	Thinner; Tipo Diluente; Composto de a Base de Nitrocelulose; Apresentacao Na Forma de Liquido Incolor; Inflamavel; para Diluicao; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Integridade do Produto; Conforme Normas Nbr /abnt 11702 Tipo 4.7.7 e Nbr 14725;	633979	Lata 5L	*	6444032	246	Lata 5 litros	33903090	10	R\$ 66,4900	R\$ 664,900
23	Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco,concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno Acrilico e Vinilico Modificados, Glicois; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerai Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos; Absorcao de Agua: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Caracteristico, Solubilidade Miscivel Em Agua; Rende: 0,36 L /m2 a 0,45 L/m2 /demaio, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco,concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno Acrilico e Vinilico Modificados, Glicois; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerai Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos;	632916	Lata 18L	33903024	6195245		Lata 18 Litros	33903090	50	R\$ 95,6700	R\$ 4.783,500

	Absorcao de Agua: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Caracteristico, Solubilidade Miscivel Em Agua; Rende: 0,36 L /m2 a 0,45 L/m2 /demaio, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Validade Minima de 24 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;										
24	Verniz; Extra Maritimo; para Superficie de Madeira; a Base de Agua; Baixo Odor; Pronto para Uso; Incolor; Acabamento Acetinado; Conforme Norma de Classificacao Abnt / Nbr 11702, Tipo 4.3.1.7;	627096	Frasco 900ml	*	6216161	236	Frasco 900 ml	33903090	20	R\$ 50,6600	R\$ 1.013,200
25	Manta Impermeabilizante; a Base de Asfalto Modificado; Com Polimeros Elastomericos (el); Com Estrutura de Nao Tecido de Filamentos de Poliester, Tipo Iii; Com Acabamento Em Aluminio Na Face Exposta; Com 40cm de Largura, Espessura de 4mm; C/ Absorcao Max. de 1,5%; Com Flexibilidade a Bx. Temp.de -5°C (minima); Com Ponto de Amolecimento Entre o Calor Minimo de 95°C;	440472	Rolo 10 metros	*	5472318	2	Rolo de 10 metros	33903090	10	R\$ 82,8400	R\$ 828,400
26	Saco Plastico para Embalagem; de Polipropileno Biorientado; Medindo (50 a 70) Mm; Com Espessura de 60 Micras Em Cada Face Da Embalagem; Frente Cristal Transp. e Verso Na Cor Branca,aprop. para Embalagem de Blister Cortado, com Tarja Azul; Com Soldas Ou Selagens Laterais, Resistentes Ao Rasgamento; Rotulagem Impressa Em Forma de Texto, Codigo de Barras E/ou Qr Code e Desenho;	632201	Embalagem 5Kg	33903019	6476570	418	Pacote de 5 Kg	33903016	50	R\$ 100,0000	R\$ 5.000,000
27	Condutele; 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;	256676	Unidade	*	6491154	1	Unidade	33903054	50	R\$ 8,7800	R\$ 439,000
28	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 3/4"; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Cinza Ou Preta Ou Amarela;	254622	Rolo 50 metros	*	5006171	43	Rolo 50 metros	33903054	2	R\$ 87,0000	R\$ 174,000
29	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 1 Polegada; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;	320375	Rolo 50 metros	*	4506340	43	Rolo 50 metros	33903054	3	R\$ 81,2000	R\$ 243,600

30	Eletroduto Rígido de Aço-carbono, Rosca Nbr 8133; Aço Carbono; 3/4 (20mm); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	398482	Barra 3 metros	*	6506593	1	Barra 3 metros	33903054	40	R\$ 25,0000	R\$ 1.000,000
31	Conector para Box; de Alumínio; do Tipo Unidut Múltiplo; Na Bitola de 3/4", Medindo (26 x 25,6)mm; para Ser Entregues Com Parafuso, Sem Vedação; Com Acabamento Especial Brilhante, Proteção Anticorrosão e Com Rosca Bsp; para Ser Utilizado Em Conexões Em Conduletes e Sem Rosca Interna;	358182	Unidade	*	6375316	1	Unidade	33903054	100	R\$ 10,0000	R\$ 1.000,000
32	Curva para Tubulação Elétrica; de Aço, Acabamento Pre Zincado; para Ser Utilizado Em Eletroduto; Com Bitola de 3/4 Polegadas; Formando Um Ângulo de 90 Graus;	622434	Unidade	*	6235808	1	Unidade	33903054	100	R\$ 5,9200	R\$ 592,000
33	Luminária; Corpo de Abs; Difusor de Policarbonato Transparente; Soquetes Antivibratórios de Policarbonato Com Rotor de Segurança; para 2 Lâmpadas Led Tubulares, Bulbo T8, Comprimento 1200mm; Hermeticamente Fechada; para Instalação de Sobrepor; para Iluminação Em Geral; Comprimento Entre 1260mm e 1285mm, Largura Entre 102mm e 105mm, Altura Entre 61mm e 62mm; Grau de Proteção Ip 65; Com Presilhas para Fixação; de Acordo Com as Normas Nbr/abnt e Inmetro Vigentes;	390967	Unidade	*	5788501	1	Unidade	33903090	50	R\$ 175,0000	R\$ 8.750,000
34	Rele Fotoelétrico; Voltagem de 127v/220v - Bivolt - Automático; Shorting Cap; Potência de 1000w - 15a; Dimensões Ø 81,50 Mm x h 40,5 Mm; Com Garantia de 12 Meses Contra Defeito de Fabricação; Ip 66; Dispositivo para Acionamento de Luminária de Iluminação Pública;	615337	Unidade	*	6528589	1	Unidade	33903054	15	R\$ 24,0400	R\$ 360,600
35	Plafonier; de Alumínio e Acrílico, Lâmpadas de Led; No Formato Quadrado; Com Dimensões de (60x60)cm; para Ser Utilizado Como Pannel de Embutir, Fluxo Lum. Min. de 3300 Lm, Temp6500k (branco Frio), Bivolt, Potência de 48w; Devendo Ser Entregue Cor Branca, Conf.nbr /abnt/inmetro, Garantia Mínima de 12 Meses;	620604	Unidade	*	6145132	1	Unidade	33903054	50	R\$ 49,8400	R\$ 2.492,000
	Luminária de Led; Estrutura Em Alumínio; No Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (410 x 120 x 55)mm; Potência de 100w; Bivolt Automático; Fluxo Luminoso Mínimo de 10.000lm;										

36	Temperatura de Cor Mínima de 5.000k; Fator de Potência Mínimo 0,9; Grau de Proteção Ip65; Vida Útil Mínima de 30.000 Horas; Encaixe Padrão Mínimo de 53mm; Conforme Normas Nbr / Abnt e Inmetro Vigentes;	615956	Unidade	*	6439446	1	Unidade	33903090	50	R\$ 36,8400	R\$ 1.842,000
37	Luminária de Led; Corpo Em Alumínio; Tipo High Bay, Cupula; Na Cor Prata; Potencia de 300w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 24.000 Lumens; Temperatura de Cor de 6.500k; Fator de Potencia Minimo 0,60; Grau de Protecao Ip44; Vida Útil Mínima de 25.000 Horas; Garantia Mínima de 12 Meses; Conforme Normas Nbr / Abnt e Inmetro Vigentes;	614577	Unidade	*	6426328	1	Unidade	33903090	50	R\$ 95,5000	R\$ 4.775,000
38	Luminária de Led; Corpo Em Alumínio; Tipo Refletor, Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (525x325x195) mm; Na Cor Cinza; Potencia 400w; Bivolt Automatico; Fluxo Luminoso de 40.000lm; Temperatura Da Cor 6000k (luz Branca Fria); Fator de Potencia Igual Ou Maior Que 0,95; Fator de Protecao Ip65 / Ip66; Vida Útil de 50.000 Horas; Angulo de Iluminacao de 120 Graus; Com 08 Leds, Garantia Mínima de 12 Meses;	614673	Unidade	*	4874137	1	Unidade	33903090	50	R\$ 150,1000	R\$ 7.505,000
39	Luminária de Led; Tipo Refletor, Em Alumínio Fundido; Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (1000x437, 1x270,8)mm; Acabamento Em Pintura Eletrostatica, Na Cor Cinza; Potencia de 1000w; Tensao de Entrada de 100-260v; Fluxo Luminoso de 100.000lm; Temperatura de Cor de 3000 a 6000k; Fator de Potencia Minimo de 0,95; Grau de Protecao Ip65; Vida Útil Mínima de 50.000 Horas; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	634795	Unidade	*	4881605	1	Unidade	33903090	50	R\$ 115,0000	R\$ 5.750,000
40	Lampada de Led; Lampada; Bulbo Led Leitoso; Minimo 80x140 Mm.; e 27, Bivolt; 20 W; Fluxo Luminoso Igual Ou Superior a 1500; 100 a 265 V.; Vida Til Igual Ou Superior 25000 Mil Horas; 6.000 a 6.5000 K; Fator 0,92; Selo Inmetro;	425001	Unidade	*	5757452	1	Unidade	33903090	50	R\$ 14,8000	R\$ 740,000
	Lâmpada tubular de LEDLampada Tubular Leds; Bulbo T8 Com Corpo Em Vidro, Branco Leitoso; Base Bi-pino G-13; Medindo (1200 x 26)mm; Potencia Entre 18 e 20w; Bivolt; Led Tipo Smd Com Driver Incorporado; Fluxo Luminoso										

41	Minimo de 1850 Lumen; Temperatura de Cor 6500k Branco Frio; Angulo de Feixe Da Luz Minimo de 200 Graus; Fator de Potencia Minimo de 0,92; Irc Minimo de 80; Vida Util Minima de 25000 Horas; Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Nbr/abnt Vigentes, Com Certificação Compulsória do Inmetro;	443561	Unidade	*	6374425	1	Unidade	33903090	500	R\$ 13,5000	R\$ 6.750,000
42	Cabo Eletrico; Em Cobre, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; 1 Condutor, Seção Nominal 10.0 Mm2; Isolação Em Dupla Camada Em Composto Poliofenico Não Halogenado Hepr, Antichama; Tensao 450 /750 V; Na Cor Azul Claro; Conforme Nbr Nm 280, Abnt Nbr 5410;	613582	Rolo 100 metros	33903026	5847796	250	Rolo 100 metros	33903054	2	R\$ 1.124,0000	R\$ 2.248,000
43	Cabo Eletrico; de Cobre Eletrolitico de Tempera Mole; Secao Nominal 10 Mm2; Termoplastica Anti-chama Bwf; 750 V; Classe de Encordoamento 2; Preta;	613579	Rolo 100 metros	33903026	2988682	250	Rolo 100 metros	33903054	2	R\$ 769,3200	R\$ 1.538,640
44	Cabo Eletrico Pp; Em Cobre Eletrolitico, Tempera Mole; 2 Condutores; Com Secao Nominal: 4,00 Mm2; Classe Encordoamento: 05; Tensao: de Isolacao 450/750v; Isolacao Em: Pvc; Temperatura: 70°C; Capa Em: Pvc; Na Cor: Preta; Conforme Nbr 13249 e Nbr Nm 280;	459995	Rolo 100 metros	33903026	5355621	250	Rolo 100 metros	33903054	3	R\$ 564,1500	R\$ 1.692,450
45	Cabo Eletrico Pp; Em Cobre Flexivel, Tempera Mole; 2 Condutores; Com Secao Nominal: 2,5 Mm2; Classe Encordoamento: Classe 4; Tensao: 450/ 750v; Na Cor: Preta; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Abnt Nbr Nm 247-3;	437819	Rolo 100 metros	33903026	5323533	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 358,2100	R\$ 1.791,050
46	Cabo Eletrico; de Cobre; Secao Nominal 2.5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; Minimo 750 V; Cabo Flexivel; Verde;	428655	Rolo 100 metros	*	3455637	250	Rolo 100 metros	33903054	3	R\$ 148,6500	R\$ 445,950
47	Cabo Eletrico; Condutor Em Fios de Cobre Eletrolitico 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	483330	Rolo 100 metros	33903026	4678303	250	Rolo 100 metros	33903054	4	R\$ 672,3500	R\$ 2.689,400

	Gases Tóxicos; Na Cor Preto, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248;										
48	Cabo Elétrico; 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 Vermelho, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248;	483329	Rolo 100 metros	33903026	4678320	250	Rolo 100 metros	33903054	4	R\$ 495,3700	R\$ 1.981,480
49	Cabo Elétrico; Cobre Eletrolítico Unipolar; Secao Nominal 6mm2; Isolacao Pvc Bwf Antichama; Tensao Isolacao 450/750v; Tempera Mole, Classe Encordoamento 4, Temperaturregime Permanente 70°C; Cor Branca; Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Nbr Nm247-3 e Nm 280;	483328	Rolo 100 metros	33903026	5951283	250	Rolo 100 metros	33903054	4	R\$ 459,4600	R\$ 1.837,840
50	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Secao de 4,00mm2 de Espessura; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750v; Cabo Tipo Flexível; Na Cor Preta; Conforme Legislação Vigente;	483323	Rolo 100 metros	33903026	164127	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 304,0100	R\$ 1.520,050
51	Cabo Elétrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor 4mm2 Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Vermelha;	483325	Rolo 100 metros	33903026	5864631	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 332,4900	R\$ 1.662,450
52	Cabo Elétrico; de Cobre; 4,0 Mm2; Plastica Antichama; de 450 /750 V; Tipo Flexível; Branca;	483322	Rolo 100 metros	33903026	2197790	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 334,5400	R\$ 1.672,700
53	Cabo Elétrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordoamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2; Bwf /b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Amarela;	419881	Rolo 100 metros	33903026	3460339	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 174,0000	R\$ 870,000
54	Cabo Elétrico; de Cobre; Secao Nominal 2.5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; Mínimo 750 V; Cabo Flexível; Verde;	428655	Rolo 100 metros	*	3455637	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 216,8000	R\$ 1.084,000
	Cabo Elétrico; de Cobre; Com										

55	Secao de 2,5mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450 /750 V; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Azul; Conforme Legislacao Vigente;	428654	Rolo 100 metros	*	164089	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 225,0000	R\$ 1.125,000
56	Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2; Capa Bwflb; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Cinza; Com Certificacao Compulsoria Inmetro;	483317	Rolo 100 metros	33903026	5316634	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 867,7000	R\$ 4.338,500
57	Cabo Eletrico; Cobre Revestido Em Pvc; 2,5mm; 750v; Flexivel; Preto; de Acordo Com a Legislaçao Vigente;	408494	Rolo 100 metros	33903026	5801389	250	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$ 212,6600	R\$ 1.063,300
58	Lampada de Led; Em Polimero Termoplastico, Metal e Componentes Eletronicos; Tipo Bulbo T160; Nas Dimensoes Minimais de 79x124mm (dxa); Base E27; Potencia de 30w; Fluxo Luminoso de No Minimo 2400lm; Eficiencia Luminosa de No Minimo 80lm/w; Bivolt; Com Vida Util de No Minimo 25.000 Horas; Temperatura de Cor de 6400k - Branco Frio; Fator de Potencia Maior Ou Igual 0,85; Angulo de Abertura de No Minimo 200°; Temperatura de Operacao: -10 a 45°c; Indice de Protecao 20; Indice de Reproducao de Cor Maior Que 70; Lampada Compacta Integrada Alta Potencia P /galpoes, Garagens, Saloes, Ambientes C/o Pe Direito Alto; Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;	623309	Unidade	*	6400795	1	Unidade	33903090	100	R\$ 15,1400	R\$ 1.514,000
59	Disjuntor; Padrao Em Caixa Moldada, Padrao Iec/din; Tripolar; de 32 Amperes; Classe de Interrupcao de 10ka; 250 V; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normasnbr /abnt Vigentes;	623128	Unidade	*	6459676	1	Unidade	33903054	30	R\$ 34,9600	R\$ 1.048,800
60	Disjuntor; Padrao Americano; Termomagnetico; Bipolar; Curva Nao Discriminada (nema); de 60 A; Classe de Interrupcao de 5 Ka; 220 V; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro; Conforme As Normas Abnt/nbr Vigentes;	482645	Unidade	*	6195393	1	Unidade	33903054	30	R\$ 78,0900	R\$ 2.342,700
	Fita Isolante; Dorso Vinilico Recoberto Com Uma Camada de Adesivo a Base de Borracha Sensivel a Pressao; Classificacao Da Voltagem 750 V; Rigidez Dieletrica 1250 V/mil										

61	(kv/mm); Cor Preta; Largura: 18 Mm; Espessura: 0,13 Mm; Temperatura: Classe Maxima de Temperatura de 90°C; Resistenciaa Propagacao de Chama; Alongamento: 180%; Norma Tecnica: Abnt Nbr Nm 60454-3 Tipo 5 Classe C;	464018	Rolo 20 metros	*	6054889	329	Rolo 20 metros	33903054	100	R\$ 8,2600	R\$ 826,000
62	Conector para Ligacao; de Porcelana; Tripolar; para Passagem e Ligacao de Fios; Com Metal do Tipo Latao Usinado (bornes) e Regulaveis Por Parafusos Metalicos do Mesmo Material; Fios de Ate 10mm2; 50a - 250v;	452537	Unidade	*	3629414	1	Unidade	33903054	100	R\$ 7,2200	R\$ 722,000
63	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada Multipla, Com 3 Sidas, para Corrente Nominal de 20a, Tensão Nominal de 250 Vca; Tipo Regua, Cor Preta, C/prensa Cabo, Potencia Nominal 2500 w (127 Vca); Dimensoes Max: Altura 45mm, Larg Ura 63mm e Comprimento 215mm, Conforme Nbr 60884-1/04 e Nbr 14136;	633379	Unidade	*	6213170	1	Unidade	33903054	100	R\$ 8,2400	R\$ 824,000
64	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 2p+t, 10a, 250v; Schneider - Lunare; Prm 4721; Cor Branca;	614340	Unidade	*	6507646	1	Unidade	33903054	100	R\$ 8,3900	R\$ 839,000
65	Conjunto - Equipamento Eletrico Com Espelho; Interruptor Simples; Em Termoplastico; Formato Retangular; Voltagem de 250v; Na Cor Branca; Sem Espelho; Medindo (4 x 2); Com 02 Furos; Com Parafusos para Fixacao; Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Com Certificacao Compulsoria de Inmetro e Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	601463	Unidade	*	5628890	1	Unidade	33903054	100	R\$ 8,7500	R\$ 875,000
66	Luva de Seguranca; Em Borracha; No Tamanho Medio, Classe 00, 20 Kv; Na Cor Preta; para Protecao de Usuario de Atividades Com Eletricidade; Cano Longo; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Lisa; Sem Forro; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho e Emprego Valido;	634035	Unidade	*	6102697	1	Unidade	33903066	40	R\$ 14,9000	R\$ 596,000
67	Luva de Seguranca; Em Raspa de Couro; No Tamanho Extra Grande; Na Cor Cinza; para Protecao de Usuario de Agentes Abrasivos, Escoriantes e Perfurantes; Cano Longo de Aproximadamente 20 Cm; Com Punho do Mesmo Material Que a Luva; Dorso Em Raspa; Palma e Dedos Com Reforço Interno;	613245	Unidade	*	6509746	1	Unidade	33903066	40	R\$ 22,8400	R\$ 913,600

	Sem Forro; Com Tira de Reforço Externo Em Raspa Entre o Polegar e o Indicador; e Suas Condições Deverão Atender a Norma Nbr 13712/1996 e Bs En 388:2016; Deverá Ter Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego Válido;										
68	Torneira; de Metal Cromado, Com Esfera Dupla; Volante No Modelo Com Haste de Metal, Volante Tipo Cruzeta Anti-vandalismo; Bica do Tipo Fixa; Fixação Na Parede; Aproximadamente 14 Cm de Comprimento; Com Encaixe Rosqueado; Bitola Da Saída de 3/4 Polegada; Utilizada Em Tanque; Com Garantia de No Mínimo 12 Meses; Conforme Nbr 10281;	301739	Unidade	33903024	5417520	1	Unidade	33903052	30	R\$ 36,4900	R\$ 1.094,700
69	Torneira para Bebedouro; de Latao, Tipo Curta; Com Acabamento Cromado; Com Alavanca Tipo Volante C25; Com Bitola de 1/2"; Modelo para Bebedouro Industrial de Coluna, Marca Canovas;	483175	Unidade	33903024	5576431	1	Unidade	33903052	30	R\$ 40,6300	R\$ 1.218,900
70	Tubo; de Pvc; Diâmetro Nominal de 3/4", Espessura Da Parede de 2,6mm; Na Cor Marrom;	330325	Unidade	33903024	5803098	1	Unidade	33903052	50	R\$ 16,3200	R\$ 816,000
71	Kit de Reparo para Válvula de Descarga; Com Componentes de Aço Inoxidável; para Atender Válvula Com Bitola de Dimensões: 1.1/2" para Baixa Pressão e 1.1/4" para Alta Pressão; Composta Por Uma Chave de Manutenção para Válvula de Descarga Docol, Referência: 00116600; Com Dupla Função de Abertura do Alojamento do Retentor e Da Tampa Frontal Da Válvula; Chave Sextavada Medindo: 03 x 11 Cm (c x L); Produzida Conforme Normas Vigentes;	321550	Unidade	*	6315950	1	Unidade	33903050	50	R\$ 66,8800	R\$ 3.344,000
72	Kit Reparo para Caixa Acoplada; Com Componentes Em Plástico de Engenharia e Borracha; Devendo o Kit Ser Composto de Cabecote Com Fecho Hidrôico, Embolo Completo, 3 Ciclos e Anel de Borracha de Vedação; para Ser Utilizado Em Todos Os Modelos de Caixas Acopladas, Com Torre De Entrada Convencional; Marca Astra, Modelo Universal Ke/dfn;	441813	Unidade	*	6121381	1	Unidade	33903050	50	R\$ 143,7600	R\$ 7.188,000
73	Desincrustante Ácido; Aspecto Líquido; Solúvel Em Água; Odor Característico; Composto de Hidróxido de Sódio 48-51%; Ph: 12,5 - 13,5; Densidade: 1,510 g/ml; Condicionado Em	613248	Unidade	*	6373267	1	Unidade	33903014	30	R\$ 61,8200	R\$ 1.854,600

	Embalagem Que Garanta a Integridade do Produto; Conforme Normas Abnt Nbr; e Legislação Vigente;										
74	Sifao; de Pvc; Acabamento Na Cor Branca; do Tipo Tubo Extensivo; para Valvula de Descarga; Com Bitola de Entrada 1", 1 1/4" e 1 1/2", Saída Dn 38, Dn40, Dn 48 e Dn 50, Extensível (37 a 85 Cm); Devendo Ser Entregue Com Conexao Rosqueavel;	616677	Unidade	33903024	6457118	1	Unidade	33903052	50	R\$ 10,2100	R\$ 510,500
75	Mangueira; de Jardim, tipo Trancada Com Pressao Da Agua de Ate 12 Bar; Tubo Interno de Pvc Flexível Reforcado C/uma Camada de Fios de Políester e Cobertura Externa Em Pvc; Com Diametro de 1/2"; Sem Acessorios;	455723	Rolo 50 metros	*	6346391	43	Rolo 50 metros	33903014	10	R\$ 170,7200	R\$ 1.707,200
76	Bacia Sanitaria; de Louca; Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior, descarga Com 2 Estagios; No Formato Ovalado; Dimensoes Totais (bacia+caixa Acoplada): 74,50x37,50x64,50 Cm; Na Cor Branca; Com Saída de Esgoto Vertical; Fabricado de Acordo Com a Norma Abnt Vigente;	633453	Unidade	*	6363547	1	Unidade	33903050	50	R\$ 499,8000	R\$ 24.990,000
77	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rígido; Cor Marrom; Diametro Nominal de 1/2", Angulo de 90 Graus; Conforme Normas Nbr 6943, 6323 e Nm Iso-7;	333415	Unidade	*	5505291	1	Unidade	33903052	50	R\$ 4,1900	R\$ 209,500
78	Luva; Soldavel; Em Pvc Rígido; Diametro Nominal de 50mm; Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	330321	Unidade	33903024	6399495	1	Unidade	33903052	50	R\$ 5,0000	R\$ 250,000
79	Conexao Te; de Reducao, Soldavel; de Pvc Rígido; Diametro Nominal de 1.1/2; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	397027	Unidade	*	5893674	1	Unidade	5893674	50	R\$ 7,4900	R\$ 374,500
80	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rígido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 20 Mm (1/2 Polegada); Diametro Externo 28 Mm; Conexao Soldavel; Angulo de 90 Graus; Conforme Norma Abnt/nbr 5648;	230673	Unidade	*	5472466	1	Unidade	33903052	50	R\$ 1,3800	R\$ 69,000
81	Luva; de Redução; Em Pvc Rígido; Diametro Nominal de 25 Mm x 3/4 Polegada; Rosca; Na Cor Na Cor Marrom; Conforme Norma Nbr/abnt Vigente;	616666	Unidade	*	5877059	1	Unidade	33903052	50	R\$ 2,1800	R\$ 109,000
82	Conexao Te; Simples; de Pvc Rígido; Diametro Nominal de 40mm; Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	634015	Unidade	*	6517684	1	Unidade	33903052	50	R\$ 3,3100	R\$ 165,500

83	Bucha Curta Reducao Pvc Js; de Pvc Rígido Soldavel; Com Diametro 3/4 Polegada; Diametro Nominal Da Reducao 1/2 Polegada; Na Cor Marrom; Utilizada Em Instalacao Predial de Agua Fria; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	618552	Unidade	*	6419399	1	Unidade	33903052	30	R\$ 2,8000	R\$ 84,000
84	Chuveiro Elétrico; de Termoplastico; Na Voltagem 220v; Com Controle de 04 Temperaturas; e Potencia de 6400w; Na Cor Branca; Com Rosca de 1/2 Polegada; Pressao de 10 a 400kpa(01 a 40mca); Com Cano Incorporado; Atende Normas Abnt Nbr 12483;	227025	Unidade	*	6134602	1	Unidade	33903052	200	R\$ 173,9000	R\$ 34.780,000
85	Peca de Reposicao para Chuveiro; Resistencia, Compativel Com Modelo Advanced Multitemperaturas Lorenzetti; Potencia de 6400w, Tensao 220v, Codigo do Fabricante Modelo 3055-p;	446787	Unidade	*	6444261	1	Unidade	33903050	200	R\$ 55,1200	R\$ 11.024,000
86	Peca de Reposicao, Parafuso para Assento Sanitario; Em Em Plastico; Na Cor Branca; Utilizado para Fixacao de Assento Sanitario, Assento Astra; Modelo Astra; Com Porcas Em Plastico;	617816	Unidade	*	6366244	1	Unidade	33903050	200	R\$ 49,4400	R\$ 9.888,000
87	Vedante de Tubulacao; Utilizado para Vedacao de Rosca de Tubos e Conexoes Roscadas Metalicas e Plasticas, para Agua Quente Ou Fria; Composto de 100% a Base de Resina Ptfte (politetrafluoretilenonao Sinterizado) Na Cor Branca; Com Densidade de 0,30 G/cm³; Com Ponto de Fulgor > 93 °c (> 199.4 °f); de Acordo Com a Abnt /nbr 16368 e Vigentes; do Tipo Fita Medindo 18mm de Largura e 0,07mm de Espessura; Acondicionado Em Carretel Com 50 Metros;	615103	Rolo 50 metros	33903024	6006000	43	Rolo 50 metros	33903052	100	R\$ 12,5400	R\$ 1.254,000
88	Registro de Esfera; Pvc, Pressao Máxima 10kgf/cm², Temperatura Maxim :60° C.; Marrom; Com Duas Porcas; 110mm; Soldavel; Esfera Em Pvc; Instalacao de Agua Predial para Agua Fria; Normas Abnt e Vigentes;	615138	Unidade	33903024	6528538	1	Unidade	33903052	30	R\$ 24,1600	R\$ 724,800
89	Registro de Esfera de Pvc; Tipo Vs, Na Cor Marrom; Roscas Internas Com Junta Diametro Nominal de 50mm; Roscas Conforme Padronizacao Soldavel, Volante Borboleta Com 1/4 de Volta, Rosca de Uniao para Manutencao;Registro esfera PVC Marrom Soldável 50mm	265058	Unidade	33903024	6113796	1	Unidade	33903052	30	R\$ 29,9200	R\$ 897,600
	Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica										

90	Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).	367406	Unidade	33903039	5504813	1	Unidade	33903052	50	R\$ 25,0200	R\$ 1.251,000
91	Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).;	353888	Unidade	*	6368310	1	Unidade	33903052	50	R\$ 2,1900	R\$ 109,500
92	Tampão Plug, PVC, Rosca, 3/4", Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).;	299613	Unidade	*	6368310	1	Unidade	33903052	50	R\$ 3,0800	R\$ 154,000
93	Areia; Normal Brasileira Fina n 100; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; Teor de Argila Em Torres de 0%; 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., Proveniencia, Granulometria, conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	216953	Metro cúbico	30903024	6506704	10	Metro cúbico	33903052	5	R\$ 175,1900	R\$ 875,950
94	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;	216954	Metro cúbico	33903024	314137	10	Metro cúbico	33903052	5	R\$ 184,9300	R\$ 924,650
95	Pedrisco; Proveniente do Britamento de Pedra; para Confeccao de Concreto; Pontagudo; Diametro Entre 4,8 mm e 9,5mm, Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio;	601214	Metro cúbico	*	6482953	10	Metro cúbico	33903052	5	R\$ 187,0700	R\$ 935,350
96	Cimento Portland Composto (cp li-e); Composto de Escória 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 Saco 50 Kg 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	237928	Unidade	33903024	3185435	1	Unidade	33903052	50	R\$ 40,3100	R\$ 2.015,500

	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 Norma Abnt Nbr 11578, Eb 208, Mb-1153. o Produto Deverá Vir Acompanhado Da Fispq Conforme Nbr 14725;										
97	Po de Gesso; Na Cor Branca; Composto de Sulfato de Calcio Semi-hidratado, agregados Minerais de Granulometria Controlados e Aditivos Quimicos; Atoxico; Secagem Lenta; Soluvel Em Agua; Embalado Em Saco;	604867	Saco	*	4633792	404	Saco 1kg	33903052	20	R\$ 6,3600	R\$ 127,200
98	Bloco Vazado de Concreto; Tipo Sem Função Estrutural; Medindo (14x19x39)cm; Classe D; para Uso para Uso Em Elementos de Alvenaria Acima do Nivelo Solo; Resistência a Compressao de 2,0 Mpa; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	447552	Unidade	*	6509150	1	Unidade	33903052	1000	R\$ 5,9500	R\$ 5.950,000
99	Argamassa; Mistura Homogenea de Cimento Portland, Cal Hidratada, Agregados Minerais C/ Granulometria Controlada; para Assentamento de Blocos e Rebocos; Na Cor Cinza; Conforme Abnt Nbr 13281 e 13749;	629094	Saco	*	6432891	1058	Saco 20kg	33903052	20	R\$ 27,0600	R\$ 541,200
100	Cal para Pintura; Composto de Oxido de Calcio; Embalagem Com 8 Kg, Com Validade de 2 Meses; Conforme Nbr 7175;	255402	Saco	*	2590786	536	Saco 20kg	33903052	50	R\$ 21,9000	R\$ 1.095,000
101	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aco 1020; No Formato Redonda; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6,00 Metros; Medindo Diametro 3/4 Polegadas; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralheria;	620737	Barra 6 metros	*	3690458	56	Barra	33903090	10	R\$ 144,9400	R\$ 1.449,400
102	Arame; Recozido, Tipo Liso, Galvanizado; Numero 18 Bwg; Com Diametro de 1,24 Mm; Massa Nominal 0,009 Kg/m; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	310137	Quilograma	*	6173020	3	Quilograma	33903090	10	R\$ 20,0400	R\$ 200,400
103	Tijolo Macico Ceramico para Alvenaria; Medindo (190 x 90) mm (c x L), Tipo Cavadinho; Conforme Norma Nbr 7170;	627904	Unidade	*	5973988	1	Unidade	33903052	1000	R\$ 3,2450	R\$ 3.245,000
104	Prego Com Cabeça; Em Aco Zincado Com a Cabeça Chata 16x18; Medindo 18x27; Nas Dimensoes 3,4 x 62mm;	609321	Pacotes	*	6366570	302	Pacote 1kg	33903090	10	R\$ 23,6100	R\$ 236,100
	Prego Com Cabeça; Em Aco Temperado; Acabamento										

105	Zincado; Cabeça Chata; Alta Resistência; Medindo Referência 12x12; Nas Dimensões 1,8 x 28mm;	612487	Pacotes	*	6366520	302	Pacote 1kg	33903090	5	R\$ 19,5100	R\$ 97,550
106	Fechadura; Material Latão; Tipo Padrão Cptm Operação, Heptavada, Com 2 Chaves; Acabamento Cromado; Tamanho Da Lingueta de 18 Mm para P/ Porta 59 Mm; Código Cptm 018881; Localização Cabine do Operador. Desenho Cptm Ao2259-0 e At7747-8;	631565	Unidade	33903024	4518330	1	Unidade	33903090	50	R\$ 120,0200	R\$ 6.001,000
107	Peca de Reposicao Macaneta para Fechadura; Marca Imab; Referência do Fabricante Fec Duna2 Zmk M0915z R0087 Iz 1851 Cr; Código: Cj1587i18cr00; Em Zamak Com Acabamento Cromado; Formato Fechadura Interna; Com 02 Ferros Duplex Com 77 Mm, Perfilados Em Aço 1020 Zincados Contra Corrosão; Conforme Norma Abnt Nbr 14913;	236586	Unidade	*	6072461	1	Unidade	33903050	50	R\$ 40,5400	R\$ 2.027,000
108	Cadeado; Corpo de Latão Maciço; Largura Mínima de 20 Mm (medida Exata); Altura Mínima de 14 Mm (medida Exata); Espessura Mínima de 12 Mm (medida Exata); Haste de Aço Inoxidável; Altura Mínima de 14 Mm (medida Exata); Distância Mínima Entre As Hastes de 12 Mm (medida Exata); Espessura Mínima de 3,5 Mm (medida Exata); Com 04 Pinos; Chave Comum; Com 2 Chaves, Cadeado Com Mesmo Segredo; Conforme a Norma Abnt / Nbr Vigente;	449289	Unidade	33903028	6192955	1	Unidade	33903052	30	R\$ 33,3600	R\$ 1.000,800
109	Rastelo; Em Aço, Tipo Vassoura, Palheta Regulável, para Grama; Com Tamanho 22 Dentes, em Aço; Com Cabo de Madeira Medindo Aproximadamente 152 Cm de Comprimento Total;	449772	Unidade	*	5854830	1	Unidade	33903051	100	R\$ 38,9800	R\$ 3.898,000
110	Enxada; Em Aço Especial; Com Tamanho 2 1/2 Libras Larga; Com Cabo de Madeira;	436575	Unidade	*	1302108	1	Unidade	33903051	50	R\$ 60,2800	R\$ 3.014,000
111	Enxada; Em Aço Temperado (laminado), pintura eletrostática a pó, enxada sul estreita; Com Tamanho Da Lâmina de Aproximadamente (160 x 178mm), med. Aproximada do Cabo 125cm; Com Cabo de Madeira Com Encabamento Com Bucha Plástica;	233725	Unidade	*	6357482	1	Unidade	33903051	30	R\$ 57,0000	R\$ 1.710,000
112	Cabo para Ferramenta; Tipo Y, para Pa de Bico e Garfo de Lastro; Em Madeira, Sem Trincas e Sem Farpas Com	627144	Unidade	*	5833884	1	Unidade	33903050	50	R\$ 47,6100	R\$ 2.380,500

	Empunhadura Metalica Ergonomica; Comprimento Total Entre 71cm e 78cm;										
113	Pa; Aco Pintado,sacho Coracao, para Jardinagem; e 60 Cm, Cabo de Madeira; Com 1 Ponta;	470913	Unidade	*	6421644	1	Unidade	33903051	30	R\$ 46,3100	R\$ 1.389,300
114	Trena; Fita de Aco Crono-acetinada,prumo Em Latao Macico,formato Cilindrico e Ponta Conica; de Profundidade, milimetrada; 10 Metros; Acondicionada Em Embalagem Plastica;	217913	Unidade	*	6327028	1	Unidade	33903051	10	R\$ 24,0000	R\$ 240,000
115	Trena; Em Fita de Aco; Trena de Extensao,graduacao Em Mm, Cm e M; 50 Metros,largura: Entre 12,5mm e 13mm; Acondicionada Em Caixa Plastica(abs),manivela para Para Recolhimento Da Fita;	236727	Unidade	*	6326978	1	Unidade	33903051	5	R\$ 55,7800	R\$ 278,900
116	Lima Endodontica; Tipo Rotatoria e Reciprocante, 25mm (15/03) Reposição Logic2/easy; Parte Ativa Em Niquel Titanio; Cabo Com Encaixe para Contra-angulo (cabo Condutor P/ Conexão Ao Localizador Apical); Comprimento 25mm, (diâmetro 15 e Conicidade 03); Embaladas Em Caixa Com 04 Unidades, Em Material Adequado Que Garanta a Integridade do Produto; Constando Externamente Marca Comercial Numeração, Procedencia de Fabricação, Validade Mínima de 24 Meses a Partir Da Entrega;	620291	Kit	*	6066453	145	Embalagem 4 unidades	33903031	5	R\$ 102,4100	R\$ 512,050
117	Luva de Seguranca; Em Pvc (policloreto de Vinila); No Tamanho Medio; Na Cor Azul; para Protecao de Usuario de Manuseio de Materiais Em Temperaturas Ultra Baixas, Criogenia; Cano Longo; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Com Forma Anatomica e Com Aderencia; Revestida Internamente Com Malha de Fio Sinteticofelpudo Sem Costura; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho e Emprego;	632936	Par	*	4993977	41	Par	33903066	30	R\$ 48,5000	R\$ 1.455,000
118	Carro de Transporte Manual; de Aco 0,9 Mm (cacamba) Chapa 20 e Bracos Tubulares de No Minimo 1,5 Mm; Acabamento Com Pintura Eletrostatica a Po e Borda Reforcada; para Construcao Civil e Uso Geral; Tipo Carrinho de Mao para Pedreiro; Com Cacamba Aberta; Estrutura Em Eixo Tubular Duplo; Certificacao Abnt Nbr 16269; Dois Bracos Metalicos Com Terminacoes Em	633345	Unidade	*	6237975	1	Unidade	33903090	30	R\$ 222,0000	R\$ 6.660,000

	Pegadores Plasticos; Medindo No Minimo 1440 x 622 x 536 Mm (c x l x A); Peso Maximo 15 Kg; Capacidade para 65 Litros; Roda Metalica Com Pneu Com Camara de Ar 3.5/8 Polegada e Bucha Em Nylon; No Total de 1 (uma) Roda Frontal e Apoios Duplos Traseiros para Estacionamento;										
119	Colher de Pedreiro; para Uso Em Construcao Civil; Em Aco Sae 5160, Tratamento Temperado e Revenido,interica, Sem Soldas, Dureza de 45 a 55 Hrc; Comprimento Da Lamina 9 Polegadas, Modelo Canto Reto; Cabo Em Madeira Marfim Envernizada;	441609	Unidade	*	4275489	1	Unidade	33903051	30	R\$ 20,1400	R\$ 604,200
120	Martelo; Tipo Unha; Pesando 500 G; Medindo 29 Mm; Em Aco Polido e Cabo Pintado;	466175	Unidade	*	401030	1	Unidade	33903051	30	R\$ 62,0300	R\$ 1.860,900
121	Marreta; Em Aco Forjado e Temperado; Oitavada; Pintada; Com Face Polida; Pesando 2kg; Com Cabo de Madeira; Acondicionada Em Caixa de Papelao;	443271	Unidade	33903012	253910	1	Unidade	33903051	30	R\$ 56,2200	R\$ 1.686,600
122	Desempenadeira; Fabricada Em Pvc; do Tipo Lisa; Com Cabo Em Pvc; Medindo 22 x 34 Cm; Utilizada para Alisamento de Reboco de Paredes;	485348	Unidade	*	5000475	1	Unidade	33903052	30	R\$ 24,1000	R\$ 723,000
123	Desempenadeira; Fabricada Em Chapa de Aco Inoxidavel; do Tipo Lisa, Fomato Retangular; Com Cabo Em Polipropileno, Com Formato Anatomico; Medindo (12 x 29)cm; Utilizada para Nivelamento e Revestimento de Superficies Com Argamassas, Resinas, Colas, Nivelantes e Gesso;	480897	Unidade	*	5861357	1	Unidade	33903052	30	R\$ 52,1600	R\$ 1.564,800
124	Ponteiro; Em Aco; Medindo 250mm de Comprimento; No Formato Chato; Acondicionada de Forma Adequada;	610920	Unidade	*	5423953	1	Unidade	33903051	10	R\$ 41,8500	R\$ 418,500
125	Talhadeira; Em Aco Cromo-vanadio,oitavada,sem Isolacao; Medindo 400mm de Comprimento,encaixe Diametro 18mm e Largura Da Ponta Chata de 25mm; Sds Max; Acabamento Fosfaftizado, Na Cor Preta; Acondicionada de Forma Apropriada;	632012	Unidade	*	6472818	1	Unidade	33903051	10	R\$ 53,0000	R\$ 530,000
126	Arco de Serra; Fixo, para Lamina de Tamanho 12 Polegadas; Cabo Ergonomico Injetado;	311040	Unidade	*	5250579	1	Unidade	33903050	10	R\$ 51,8200	R\$ 518,200
127	Nivel de Mao; Em Alumínio; Medindo 1 Metro, Com 03	633368	Unidade	*	4235819	1	Unidade	33903051	5	R\$ 66,0000	R\$ 330,000

	Bolhas (horizontal, Vertical e Transversal), Com Regua Auxiliar de 600 Mm;										
128	Prumo; para Pedreiro; Tipo de Face; de Ferro Macico - Cromado; Tamanho N. 5 - 1000 Gramas; Com Cordao; e Taco;	442255	Unidade	*	347868	1	Unidade	33903051	5	R\$ 57,4700	R\$ 287,350
129	Talabarte de Seguranca; Confeccionado Em Material Sintetico Fita de Poliester Tubular de 30mm; do Tipo "y"; Medindo 0,90m de Comprimento (elastico); Zona Livre de Queda 4,20m; Devera Possuir Absorvedor de Energia; Contendo 2 Conectores Classe "a" Com Abertura de 55mm e 1 Conector Classe "t" Com Abertura de 17mm; Ambos Conectores Devem Possuir Dupla Trava de Seguranca; Pesando 1,30kg; Absorvedor de Energia Devera Ficar Protegido Por Bolsa Ou Capa Que Permite a Inspecao do Material; Devendo Atender a Norma Abnt/nbr Vigentes; Certificacao Compulsoria Inmetro; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;	430334	Unidade	*	6460763	1	Unidade	44905234	2	R\$ 240,1300	R\$ 480,260
130	Vassoura; Tipo Vassourao; Propriedades Minimas:cepa Em Madeira; Medindo 40 Cm; Com Cerdas de Piacava Natural; Cabo de Madeira, Medindo 120 Cm;	626231	Unidade	*	5520550	1	Unidade	33903014	2	R\$ 43,0000	R\$ 86,000
131	Tinta para Pisos e Pavimentos; Resina a Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Acrilicos Modificados, Pigmentos, Cargas Minerais; Resistente a Abrasao e Intemperies; Acabamento Antiderrapante, Devendo Manter Sua Coesao e Cor A-pos Aplicacao No Pavimento; para Pintura de Quadras Poliesportivas, Calçadas, Estacionamentos e Correlatos Em Geral; Indicada para Aplicação Em Pavimento de Concreto e Cimentado; Na Cor Azul; Com Tempo de Secagem Secagem Rapida "no Pick-up Time" Maximo de 20 Minutos (conforme Nbr. 12033); Fornecida Em Classificado Conforme Nbr 11702 Como Tipo 4.2.5; Embalagem Contendo, Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante;	401798	Unidade	*	3964973	1	Unidade	33903090	100	R\$ 374,6300	R\$ 37.463,000
132	Cantoneira; Em Etileno e Acetato de Vinila (eva); Medindo (100x10x10)cm (altura x Largura	450773	Unidade	*	5842921	1	Unidade	33903052	100	R\$ 30,1300	R\$ 3.013,000

x Largura); Com Espessura de 10 Mm; Nas Cores Preta e Amarela; Autoadesiva;o										
VALOR TOTAL:										R\$ 356.098,42

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 356.098,42

Após pesquisa de preços de mercado, constatou-se que o preço estimado para a contratação dos serviços é da ordem de R\$ 356.098,42 (trezentos e cinquenta e seis mil, noventa e oito reais e quarentae dois centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a demanda imediata da Seção de Logística da ESSgt por materiais destinados à execução das manutenções prediais, optou-se por um único processo, com objetivo de agilizar e assegurar a continuidade dos serviços.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para o presente processo.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam no Plano de Contratação Anual vigente, lançado no PGC de 2025. Dessa forma, evidencia-se o alinhamento entre a aquisição e o planejamento estratégico da Escola Superior de Sargentos.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos materiais de pintura, elétrica, hidráulica, alvenaria e ferramentas, está alinhada aos objetivos organizacionais da Escola Superior de Sargentos, visando atender às necessidades do corpo discente e docente. Ao promover a melhoria das condições das instalações, buscamos consolidar um ambiente seguro, agradável, funcional e organizado, que proporcione bem-estar.

13. Providências a serem Adotadas

Considerando a natureza dos objetos da contratação, deverão ser considerados os seguintes aspectos:

- Observar as especificações técnicas e características mínimas desejadas dos materiais, como tamanho, qualidade, durabilidade e conteúdo da embalagem;
- Estabelecer o orçamento disponível para a aquisição dos materiais, levando em conta a quantidade necessária e os preços de mercado;
- Estabelecer critérios para selecionar fornecedores confiáveis que atendam às especificações dos materiais desejados;
- Após o recebimento das propostas, comparar preços, prazos, condições de pagamento e demais fatores relevantes, para a tomada de decisão em consonância com as necessidades e o cronograma;
- Avaliar o desempenho dos produtos recebidos, o cumprimento dos prazos, a qualidade do atendimento e demais aspectos relevantes, para subsidiar futuras decisões de aquisição;
- Recusar os itens que não atenderem aos padrões mínimos de aceitabilidade, conforme detalhado neste estudo e no Termo de Referência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de materiais já elencados neste ETP, é uma etapa crítica, não apenas pelo custo financeiro, mas pelo rastro ecológico que deixa. Desde a extração da matéria-prima até a logística de entrega, cada categoria de material possui impactos específicos.

Abaixo, detalhe dos principais impactos ambientais divididos por setor:

14.1. Materiais de Alvenaria:

Esta é a categoria com maior volume e, consequentemente, grande impacto físico e químico.

- **Emissões de CO₂:** A produção de cimento é responsável por cerca de **8% das emissões globais de dióxido de carbono**, devido à descarbonatação do calcário em altas temperaturas.
- **Degradação de Ecossistemas:** A extração de areia e brita muitas vezes ocorre em leitos de rios ou áreas de preservação, causando erosão, assoreamento e perda de biodiversidade local.
- **Consumo Energético:** O cozimento de tijolos cerâmicos em olarias exige grandes quantidades de lenha ou combustíveis fósseis.

14.2. Materiais de Pintura:

O impacto aqui é predominantemente químico e tóxico.

- **Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs):** Muitas tintas liberam substâncias que contribuem para a poluição do ar interno e a formação de ozônio troposférico (smog).
- **Contaminação por Metais Pesados:** Embora regulamentadas, algumas pigmentações ainda podem conter resquícios de metais que contaminam o solo e a água se descartados incorretamente.
- **Resíduos de Embalagem:** Latas e baldes plásticos com restos de tinta são considerados resíduos perigosos e exigem logística reversa.

14.3. Materiais Elétricos:

O foco aqui recai sobre a mineração e o plástico.

- **Mineração de Cobre:** A extração de cobre consome volumes massivos de água e gera rejeitos que podem causar desastres ambientais se as barragens falharem.
- **Uso de Polímeros:** O isolamento dos fios é feito de PVC ou polietileno, derivados do petróleo, que possuem decomposição extremamente lenta e liberam gases tóxicos se incinerados.

14.4. Materiais Hidráulicos:

- **Impacto dos Plásticos:** Assim como na elétrica, a produção de tubos de PVC é intensiva em energia e utiliza cloro, gerando subprodutos poluentes durante a fabricação.
- **Ciclo de Vida dos Metais:** Torneiras e registros de latão ou aço exigem processos de fundição e galvanoplastia, que frequentemente geram efluentes líquidos ácidos ou alcalinos que precisam de tratamento rigoroso.

14.5. Ferramentas:

- **Extração de Minério de Ferro:** A fabricação de ferramentas manuais (martelos, pás, chaves...) depende da siderurgia, uma indústria altamente intensiva em carbono e consumo de água.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após análise minuciosa da necessidade de contratação, da metodologia empregada no cálculo dos quantitativos, da seleção da solução que apresenta a maior vantagem econômica e do alinhamento estratégico com os objetivos da Escola Superior de Sargentos (ESSgt), conclui-se pela inequívoca viabilidade da presente contratação.

A necessidade de contratação foi rigorosamente identificada e validada, assegurando que a aquisição atenda às demandas específicas da ESSgt. A metodologia utilizada para o cálculo dos quantitativos foi baseada em critérios técnicos e objetivos, garantindo a precisão e a adequação dos materiais a serem adquiridos.

A escolha da solução de maior vantagem econômica foi fundamentada em uma análise comparativa de diversas alternativas, considerando não apenas o custo imediato, mas também a relação custo-benefício a longo prazo. Essa análise assegura a otimização dos recursos públicos e a obtenção de resultados eficientes.

Adicionalmente, a presente contratação encontra-se em perfeita consonância com os objetivos estratégicos da ESSgt, que visam aprimorar a infraestrutura e o ambiente de trabalho da instituição. O alinhamento com os objetivos estratégicos garante que a aquisição contribua para o alcance das metas institucionais e para a melhoria contínua da qualidade dos serviços prestados.

Diante do exposto, declara-se a plena viabilidade da presente contratação, que se mostra essencial para o atendimento das necessidades da ESSgt e para a concretização de seus objetivos estratégicos.

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](#).

EDI CARLOS DONIZETE GALDINO TEIXEIRA

Auxiliar de Logística



Assinou eletronicamente em 01/04/2026 às 14:45:42.



Governo do Estado de São Paulo

NOTA DE EMPENHO - SIAFISICO - 2025NE00000

UG	
Gestão	
Data de Emissão	

CNPJ/CPF/UG					
Credor					
Endereço					
Cidade		UF		CEP	

Origem Material	
-----------------	--

Evento	UO	Programa de Trabalho	Fonte	Natureza Despesa	UGR	PI	PTRES

No Processo		Acordo	
Tipo de Empenho		Ref Dispensa	
Licitação		Modalidade	
Empenho Orig.		Nº Contrato	Nº OC

Valor do Empenho R\$	
----------------------	--

Cronograma					
	<table><tr><th>Mês</th><th>Valor</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Mês	Valor		
Mês	Valor				

Sequência		Item		Unid. Forn.	
Quantidade		Valor Unitário		Preço Total	
Descrição					



Governo do Estado de São Paulo

Total ou Valor a Transportar R\$	
Local de Entrega	
Data de Entrega	

Ordenador da Despesa

Responsavel pela emissão	
--------------------------	--



/governosp



Diário
Oficial

Buscar por termo no dia de hoje



← VOLTAR

COMPARTILHAR

PDF CERTIFICADO



DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Publicado na Edição de 02 de Março de 2026 | Caderno Executivo | Seção Atos Normativos

RESOLUÇÃO SSP-05/2026

Regulamenta a aplicação das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, no âmbito da Secretaria da Segurança Pública.

O **SECRETÁRIO DA SEGURANÇA PÚBLICA**, no exercício de suas atribuições legais e regulamentares, e, considerando as significativas alterações introduzidas pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (LLCA), às licitações e contratações públicas, bem como a necessidade de disciplinar a aplicação de sanções, nos termos do art. 155 a 163 desse diploma legal,

RESOLVE:

CAPÍTULO I - DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

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 LLCA obedecerá ao disposto nesta Resolução.

Artigo 2º - São consideradas infrações para os fins desta Resolução:

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

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

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no artigo 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

Artigo 3º - As sanções administrativas aplicáveis são:

I - advertência;

II - multa;

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

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

Artigo 4º - Além das sanções previstas no artigo 3º desta Resolução, incidirá em multa de mora o contratado que der causa ao atraso injustificado na execução do contrato, na forma prevista em edital ou em contrato.

Parágrafo único. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas nesta Resolução.

Artigo 5º - Na aplicação das sanções a que se refere o artigo 2º desta Resolução, serão considerados:

I - a natureza e a gravidade da infração cometida;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - os danos à Administração que advierem da infração cometida;

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

§1º - São consideradas circunstâncias agravantes:

1 - a existência de registro do licitante ou contratado no E-Sanções ou na Relação de Apenados do TCEP, em vigência no momento do cometimento da infração, em decorrência de penalidade aplicada no âmbito da Secretaria da Segurança Pública, 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 consideradas circunstâncias atenuantes:

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 má-fé;

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

Artigo 6º - Considera-se reincidência a repetição de conduta prevista no artigo 2º desta Resolução, sancionada por decisão administrativa irrecorrível.

Parágrafo único - Para efeito de reincidência, não prevalece a sanção anterior, se entre a data da decisão administrativa definitiva e aquela da prática posterior houver decorrido período superior a 5 (cinco) anos.

CAPÍTULO II - DAS SANÇÕES

Seção I - Da Advertência

Artigo 7º - A advertência será aplicada exclusivamente ao contratado que der causa à inexecução parcial do contrato, da qual não advenha grave dano à Administração, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

Parágrafo único - Será considerada inexecução parcial sem grave prejuízo à Administração aquela relacionada ao descumprimento de cláusulas contratuais, que não comprometa o cumprimento da execução contratual, bem como não cause dano ao interesse público.

Seção II – Da Multa prevista no inciso II do artigo 3º desta Resolução

Artigo 8º - A multa prevista no inciso II do artigo 3º desta Resolução 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 e poderá ser aplicada a todas as infrações tratadas por esta Resolução.

Artigo 9º - Em caso de inexecução parcial do ajuste será aplicada a multa prevista no inciso II do artigo 3º desta Resolução, na seguinte conformidade:

I - aquisição de bens, contratação de prestação de serviços não contínuos e obras e serviços de engenharia: de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor total do contrato;

II - serviços e fornecimentos contínuos: de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor anual do contrato;

Artigo 10 - Em caso de inexecução total do ajuste será aplicada a multa prevista no inciso II do artigo 3º desta Resolução, na seguinte conformidade:

I - aquisição de bens, contratação de prestação de serviços não contínuos e obras e serviços de engenharia: de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) do valor total do contrato;

II - serviços e fornecimentos contínuos: de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) do valor anual do contrato.

Artigo 11 - A multa prevista no inciso II do artigo 3º desta Resolução será aplicada nos termos e percentuais abaixo indicados:

I - deixar de entregar a documentação exigida para o certame: de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato;

II - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado: de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato;

III - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta: de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato;

IV - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato: de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato;

V - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato: de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato;

VI - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza: de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato;

VII - praticar atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação: de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato;

VIII - praticar ato lesivo previsto no artigo 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013: de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato.

Artigo 12 - Nas hipóteses de inexecução parcial ou total do contrato, a autoridade competente deverá deliberar, formalmente, quanto à vantajosidade da manutenção do contrato vigente ou inaugurar, imediatamente, os procedimentos para a extinção do contrato.

Seção III – Da multa de mora prevista no artigo 4º desta Resolução

Artigo 13 - Em caso de atraso injustificado na execução do contrato será aplicada a multa de mora prevista no artigo 4º desta Resolução:

I - sobre o valor da parcela inadimplida;

II - a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estipulado para cumprimento da obrigação.

§1º- A multa de mora prevista no *caput* deste artigo será:

1 - 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 60 (sessenta) dias;

b) após 60 (sessenta) dias, ficará caracterizada a inexecução parcial ou total do contrato, sem prejuízo de eventual extinção unilateral em prazo inferior, conforme o caso.

2 - no caso de serviços e fornecimentos contínuos:

a) 0,5% (meio por cento) ao dia, para atraso de até 60 (sessenta) dias;

b) após 60 (sessenta) dias, ficará caracterizada a inexecução parcial ou total do contrato, conforme o caso, sem prejuízo de eventual extinção unilateral em prazo inferior, dadas as características do serviço prestado ou bem adquirido.

3 - no caso de obras e serviços de engenharia:

a) 0,7% (sete décimos por cento) ao dia, para atraso de até 30 (trinta) dias;

b) 1% (um por cento) ao dia, para atraso de até 30 (trinta) dias, no caso de reincidência;

c) após 30 (trinta) dias, ficará caracterizada a inexecução parcial ou total do contrato, conforme o caso, sem prejuízo de eventual extinção unilateral em prazo inferior, dadas as características do serviço prestado.

§ 2º – Os prazos referidos nos itens 1 a 3 do §1º deste artigo serão contados em dias corridos.

§ 3º – A multa de mora poderá:

1 - ser convertida na multa sancionatória prevista no inciso II do artigo 3º desta Resolução;

2 - ser aplicada em conjunto com as demais sanções previstas nesta Resolução;

3 - ensejar a extinção unilateral do contrato.

Seção IV – Do Impedimento de Licitar e Contratar

Artigo 14 - A sanção de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Direta e Indireta do Estado de São Paulo, será aplicada ao contratado ou licitante pelas infrações nos termos abaixo, quando não se justificar a imposição de declaração de inidoneidade, pelos seguintes prazos, respeitado o prazo máximo de 3 (três) anos:

I - de 3 (três) meses a 9 (nove) meses pela conduta de deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

II - de 6 (seis) meses a 18 (dezoito) meses pela conduta de:

a) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

c) retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

III - de 12 (doze) meses a 3 (três) anos, pela conduta de dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

IV - de 2 (dois) anos a 3 (três) anos, pela conduta de dar causa à inexecução total do contrato.

Seção V – Da Declaração de Inidoneidade para Licitar ou Contratar

Artigo 15 - A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos será aplicada ao contratado ou licitante pelas infrações nos termos abaixo, pelos seguintes prazos, devendo ser observado o prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos:

I - de 3 (três) anos a 5 (cinco) anos, pela conduta de praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

II - de 4 (quatro) anos a 6 (seis) anos pela conduta de:

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

b) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

c) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

d) praticar ato lesivo previsto no artigo 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

Parágrafo único - A sanção prevista no *caput* será aplicada quando justificada a imposição de penalidade mais grave pela prática das seguintes condutas, pelos seguintes prazos:

I - de 3 (três) anos a 5 (cinco) anos pela conduta de:

a) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

b) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

c) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

e) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado.

II - de 4 (quatro) anos a 6 (seis) anos, pela conduta de dar causa à inexecução total do contrato;

CAPÍTULO III - DAS COMPETÊNCIAS

Artigo 16 - O Dirigente da Unidade Gestora Executora (UGE) será competente para:

I - instaurar os processos sancionatórios e de responsabilização;

II - aplicar as sanções de advertência e multa nos casos de inexecução parcial do contrato que não resulte em grave dano à Administração, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

III - aplicar as sanções decorrentes de infrações no procedimento licitatório para constituição de Sistema de Registro de Preços, do descumprimento do pactuado na ata de registro de preço, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações;

IV - aplicar as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preço, na condição de órgão participante, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

Parágrafo único - Os atos previstos neste artigo serão formalizados mediante despacho motivado, com a devida indicação dos fundamentos fáticos e jurídicos.

Artigo 17 - O Dirigente da Unidade Orçamentária (UO) será competente para aplicar:

I - sanção de multa pelas seguintes condutas:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- b) dar causa à inexecução total do contrato;
- c) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- d) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- e) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- f) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- g) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- h) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- i) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- j) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- k) praticar ato lesivo previsto no artigo 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

II - a sanção de impedimento de licitar e contratar pelas seguintes condutas:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- b) dar causa à inexecução total do contrato;
- c) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- d) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- e) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- f) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado.

Artigo 18 - Compete exclusivamente ao Secretário de Segurança Pública a aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, prevista no artigo 15 desta resolução, que será precedida de análise pelo órgão jurídico da Pasta.

CAPÍTULO IV - DA APURAÇÃO DE INFRAÇÕES E APLICAÇÃO DE SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Seção I - Das espécies de processo para aplicação das sanções

Artigo 19 - A aplicação das sanções objeto desta Resolução obedecerá ao seguinte:

I - para as sanções previstas nos incisos I a II do artigo 3º, desta Resolução e para a multa de mora será instaurado processo sancionatório;

II - para as sanções previstas nos incisos III e IV, do artigo 3º, desta Resolução, será instaurado processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis.

§1º - O processo sancionatório e o processo de responsabilização terão início com o registro da infração.

§2º - O processo sancionatório e o processo de responsabilização deverão ser instaurados junto ao SEI/SP - Sistema Eletrônico de Informações do Estado de São Paulo - nos termos do Decreto nº 67.641, de 10 de abril de 2023, e ser relacionados, apensados ou anexados ao processo principal, de forma que a consulta a ambos possa ser simultânea.

§3º - O processo sancionatório e o processo de responsabilização deverão ser instruídos com as peças extraídas do processo principal identificadas individualmente, evitando a reunião de vários documentos em um único arquivo.

§4º - Com o início do processo sancionatório ou do processo de responsabilização, deverão ser notificados os emitentes das garantias que houver.

Seção II - Do registro da infração

Artigo 20 - Constatada a prática das infrações previstas nesta Resolução, no transcorrer do procedimento licitatório ou durante a execução do contrato, o fato deverá ser relatado formalmente ao Dirigente da UGE para que exerça o controle preventivo e delibere sobre o prosseguimento.

§1º - O relato formal da infração constitui um dever do agente público que tomar conhecimento do fato.

§ 2º - O relato formal da infração deverá conter os seguintes elementos:

1 - descrição da conduta irregular praticada pelo licitante ou contratado;

2 - motivação do ato, com enquadramento da situação fática às infrações previstas nesta Resolução;

3 - memorial de cálculo da multa, com base nesta Resolução;

4 - proposta de aplicação das sanções, nos termos desta Resolução.

§ 3º - O relato formal da infração será lavrado em documento digital, por meio do SEI/SP ou outro que venha a substituí-lo.

§ 4º - Compete:

1 - ao agente de contratação, bem como ao presidente da comissão de contratação, conforme o caso, o relato formal da infração cometida durante a licitação.

2 - ao gestor e a qualquer fiscal do contrato o relato formal da infração cometida durante a execução contratual.

§ 5º - Em sendo o relato formal da infração lavrado pelo fiscal do contrato, este deverá ser remetido preliminarmente ao gestor do contrato, para que exerça o controle preventivo do ato.

Seção III - Do processo sancionatório para aplicação de advertência

Artigo 21 - À vista de relato formal sobre inexecução parcial do contrato, sem grave dano à Administração, o dirigente da UGE determinará, mediante despacho fundamentado, a abertura do processo sancionatório para aplicação de advertência.

§ 1º - O despacho fundamentado consistirá na conferência e aprovação da aplicação da sanção.

§2º - Após seu despacho fundamentado o Dirigente de UGE encaminhará os autos ao gestor do contrato, para que intime o interessado para apresentar defesa no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data do recebimento da intimação.

§ 3º - Expirado o prazo para manifestação do interessado, a autoridade competente proferirá decisão fundamentada.

Seção IV - Do processo sancionatório para aplicação da multa prevista no artigo 2º, inciso II desta Resolução e da multa de mora prevista no 3º desta Resolução

Artigo 22 - À vista de relato formal sobre a prática de infração sujeita à multa ou à multa de mora, o Dirigente da UGE determinará, mediante despacho fundamentado, a abertura do processo sancionatório.

§1º - O despacho fundamentado consistirá na conferência e aprovação da aplicação da multa proposta no relato formal.

§2º - Após seu despacho fundamentado o Dirigente de UGE encaminhará os autos ao gestor do contrato, para que intime o interessado para apresentar defesa no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data do recebimento da intimação.

§3º - Expirado o prazo para manifestação do interessado, a autoridade competente proferirá decisão fundamentada.

§4º - Mantida a aplicação da penalidade, o interessado deverá ser intimado para ciência e, se for o caso, para pagamento da multa, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação para o recolhimento, devendo comprová-la nos autos do processo sancionatório.

Seção V - Do processo de responsabilização para aplicação das penalidades de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

Artigo 23 - À vista de relato formal sobre a prática de infração sujeita às penalidades de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, o Dirigente da UGE determinará, mediante despacho fundamentado, a abertura do processo de responsabilização, nos termos do artigo 19, inciso II desta Resolução.

§1º - O despacho fundamentado consistirá:

1 - Na conferência da penalidade proposta no relato formal;

2 - Na constituição de comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, de acordo com o artigo 19, inciso II desta Resolução.

§2º - A comissão referida no inciso II do §1º deste artigo:

1 - avaliará fatos e circunstâncias conhecidos;

2 - intimará o interessado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados da intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

3 - notificará os emitentes das garantias exigidas no contrato sobre o início do processo de responsabilização para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do artigo 137, § 4º, da LLCA.

Artigo 24 - Se estiverem presentes indícios que recomendem, desde logo, a rescisão unilateral do contrato, deverá o interessado ser intimado de ambas as consequências da infração constatada.

Artigo 25 - Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o interessado poderá apresentar alegações finais, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da intimação.

Artigo 26 - Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

Artigo 27 - 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.

Artigo 28 - Os processos de responsabilização deverão ser remetidos, após o término da fase de instrução, à autoridade competente para fins de avaliação da regularidade do seu processamento.

Parágrafo único - Constatada a regularidade, a autoridade competente proferirá decisão, salvo nos casos de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, hipótese em que os autos serão remetidos ao órgão de assessoramento jurídico preliminarmente à decisão do Titular da Pasta.

Seção VI - Dos recursos

Artigo 29 - Da decisão que aplicar as sanções de advertência, multa, multa de mora e impedimento de licitar e contratar, caberá recurso, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da intimação.

Parágrafo único - O recurso deverá ser dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida 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 30 - 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 pela autoridade competente.

Artigo 31 - O recurso e o pedido de reconsideração suspenderão o ato ou a decisão recorrida, até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

Artigo 32 - 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.

Seção VII - Das intimações

Artigo 33 - A intimação dos atos previstos nesta Resolução será feita ao preposto ou ao representante legal do interessado, conforme o caso, mediante mensagem eletrônica formal por meio do SEI/SP ao endereço de e-mail registrado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF).

Parágrafo único - 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.

CAPÍTULO V - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Artigo 34 - A imposição das sanções previstas nesta Resolução não impede a propositura de ação judicial visando à reparação integral do dano causado.

Artigo 35 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

Artigo 36 - Aplica-se na contagem dos prazos previstos nesta Resolução o disposto no artigo 183 da LLCA.

Artigo 37 - A prescrição ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

I - interrompida pela instauração do processo de responsabilização a que se refere o *caput*

deste artigo;

II - suspensão pela celebração de acordo de leniência previsto na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

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

Artigo 38 - Os atos previstos como infrações administrativas na LLCA ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam

tipificados como atos lesivos na Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida lei.

Artigo 39 - 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 LLCA 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.

Artigo 40 - Esta 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 41 - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, produzindo efeitos em relação aos certames e contratos regidos pela Lei Federal nº 14.133/2021.

OSVALDO NICO GONÇALVES

Secretário da Segurança Pública



Este documento pode ser verificado pelo código

2026.02.27.1.1.38.1.220.1665929

em <https://www.doe.sp.gov.br/autenticidade>

[← VOLTAR](#)

©2026 | Diário Oficial do Estado de São Paulo | Todos os Direitos
Reservados
Desde maio de 1891

Ouvidoria

Transparência

SIC

Privacidade

ANEXO IV

MODELO DE PLANILHA DE PROPOSTA

PROCESSO Nº 20260412008PREGÃO ELETRÔNICO Nº ESSgt-175/0008/26

SEI - 057.00018415/2026-11

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Descrição da Unid. Forn	Natureza de Despesa	Qtd.	Preço médio	Preço médio (total)
1	Tinta Latex; Premium; a Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno-acrilico e Vinil-acrilico, Aditivos; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos; Solvente a Base de Agua; Rendimento Minimo de 70m2; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Isento de Metais Pesados; Acabamento Semi-acetinado; Na Cor Branco Neve; para Para Ambientes Interiores e Exteriores; Validade Minima de 12 Meses Apos o Recebimento; Conforme Normas Abnt Nbr e Legislaçao Vigentes;	Lata 18L	33903090	25	R\$	R\$
2	Tinta Latex; Desempenho Premium, Tipo Latex Acrilica; a Base de Agua, Resina a Base de Dispersao Aquosade Copolimero Estireno-acrilico e Aditivos; Cargas Minerais Inertes, Glicos, Espessantes, Tensoativos, Fungicida e Bactericida; Solvente Base Agua, Diluivel Em Agua Potavel; Brilho a 85 Graus: Igual/maior 7ub; Solidos/massa:35-55%; Densidade: 1,18 - 1,43g/cm3; Ph: 8 - 11,5; Voc (compostos Organicos Volateis) Maximo de 18 G/l; Isenta de Metais Pesados; Acabamento Fosco; Na Cor Branco; para Ambientes Externos e Internos, Superficies de Alvenaria, Reboco, Concreto, Fibrocimento; Massa Corrida e Acrilica, Drywall Ou Gesso; Rendimento: Ate 130m² Por Lata 18l e 26m2 Por Lata 3,6; Validade Minima de 36 Meses; Secagem Ao Toque: 2 Horas, Entre Demaos: 4 Horas Efinal: 12 Horas; Conforme Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;	Lata 18L	33903090	50	R\$	R\$

3	Tinta Latex; Desempenho Premium; Tipo Latex Vinil Acrilica para Parede; Composicao a Base de Resina Acrilica, Polimeros Vinilicos, Pigmentos Ativos, Cargas Inertes; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos e Agua; Solvente Base Agua, Diluivel Em Agua Potavel, Baixa Toxicidade, Viscosidade de 90 a 100 Uk; Rendimento de 300 M2/demao (embalagem 18l), Ph 8,5 a 9,5; Voc (compostos Organicos Volateis) de 6,40 G/l a 25 G/l; Isenta de Metais Pesados; Acabamento Semi-brilho; Na Cor Preta; para Ambientes Externos e Internos, Superficies de Alvenaria, Reboco, Concreto, Fibrocimento, Texturas; Massa Acrilica, Massa Corrida e Gesso; Validade Minima de 18 Meses a Partir do Recebimento; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Normas Abnt Nbr e Legislacao Vigentes;	Lata 18L	33903090	10	R\$	R\$
4	Tinta Latex; Nivel de Desempenho Premium; Tipo Acrilica; Composto Por: Resina de Dispersao Aquosa de Copolimero Estireno-acrilico, Aditivos, Fungicidas; Cargas Minerais Inertes, Glicois, Espessantes, Tensoativos, Bactericidas; Solvente: a Base de Agua; Solidos:27 - 59%, Densidade:1,15-1,50 G/cm3, Brilho 85 Graus: Maior/igual 8 Ub, Ph de 8,0 - 11,5; Voc: Max. 35 G/l; Resistencia a Abrasao: Igual/menor Que 40 Ciclos; Isento de Metais Pesados; Acabamento Fosco; Na Cor Vermelha, Notacao Ral 3011; para Para Ambiente Interno e Externo; Secagem Ao Toque: de 30 Min. a 2 Horas, Entre Demaos: 4 Horas e Final: 12 Horas; Validade Minima de 36 Meses; Rendimento: Por Lata de 3,6 l Ate de 23 M2; Por Lata de 18 l Ate de 115 M2; Conforme Conforme Normas Abnt / Nbr e Legislacao Vigentes;	Lata 18L	33903090	10	R\$	R\$
5	Tinta Acrilico; Premium; Resina 100% Acrilica Elastomerica Em Dispersao Aquosa, Viscosidade Máxima de 100 Uk Ph 8,5-11 Max; Base Agua; Rendimento de No Minimo 55m2/l (3,6l) e de 275m2/l(18l); Isenta de Metais Pesados, Cargas Minerais, Espessantes, Tensoativos, Fugicidas e Bactericidas; Fosco; Cinza; para Areas Externas; Validade 36 Meses, Na Data Da Entrega; Conforme Nbr 11702 Tipo 4.1.5. e Nbr 13321;	Lata 18L	33903090	10	R\$	R\$

6	Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Esmalte Sintético Premium; para Proteger Superfícies de Ambientes Internos e Externos de Madeiras, Metais Novos e Repintura; a Base de Resina Alquídica Modificada a Base de Óleo Vegetal Semissecativo, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos; Cargas Minerais Inertes, Hidrocarbonetos Alifáticos e Secantes Organometálicos, Voc 430-573 G/l; Na Cor Branca (comercialmente Branco Neve); Brilhante, Não Amarelável; Secagem Ao Toque de 20 Min., Entre Demãos de 2 Horas e Final de 4 Horas, Rendimento Aprox. 18 M²/l; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Validade Mínima de 12 Meses Após Recebimento;	Galão 3,6L	33903090	10	R\$	R\$
7	Tinta Esmalte para Construção Civil; a Base de Água; para Aplicação Em Superfícies Externas e Internas de Metais e Madeiras; a Base de Dispersão Aquosa de Polímero Acrílico Modificado; Isento de Chumbo e Cromatos; Na Cor Vermelho Escuro Notação Munsell 10 R 3/6 (comercialmente Vermelho Goya); Acabamento Acetinado; Conforme Norma Abnt/nbr 11702/10;	Galão 3,6L	33903090	10	R\$	R\$
8	Tinta Esmalte para Construção Civil; Premium; para Superfícies Internas e Externas de Madeiras e Metais; a Base de Água; Isento de Metais Pesados; Na Cor Preta; Acabamento Brilhante; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	Galão 3,6L	33903090	10	R\$	R\$
9	Tinta Esmalte para Construção Civil; a Base de Água; para Alumínio, Galvanizado, Madeiras, Metais Ferrosos e Pvc; a Base de Resina Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos/inertes, Surfactantes, Coalescentes, Espessantes; Microbicidas, Outros Aditivos e Água; Voc: Max. 113g/l, Volume:27-40%, Densidade: 1,00-1,24g/cm³; Na Cor Cinza Notação Munsell N°8; Acabamento Acetinado; Diluição Em Água; Brilho 60°: 20-40ub; Secagem Ao Toque: 30min, Entre Demãos: 2h e Final: 5h; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes;	Galão 3,6L	33903090	10	R\$	R\$
10	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintético Premium; para Superfícies de Madeira, Alumínio, Metais Ferrosos, Alvenaria, Estruturas Galvanizadas; a Base de a Base de Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos, Inorgânicos, Secantes, Aditivos Solventes Alifático; Diluível Em Solvente; Na Cor Azul	Galão 3,6L	33903090	10	R\$	R\$

	Pantone 16-4427; Rgb 40; 163 ;193; Fosco; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;					
11	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintético; para Uso Interno e Externo; a Base de Resina Alquídica; Secagem Ao Ar; Na Cor Amarela; Brilhante; Conforme Norma Nbr 15494;	Galão 3,6L	33903090	10	R\$	R\$
12	Aguarras; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade 0,75-0,80 G/cm³ e Voc de 773-777 G/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 48 Meses Após Data de Recebimento; Conforme Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din En 11890-1;	Galão 5L	33903090	10	R\$	R\$
13	Rolo para Pintura; de Lã de Carneiro, para Superfícies Rugosas; Med. 23cm; Com Altura de 25mm;	Unidade	33903052	50	R\$	R\$
14	Rolo para Pintura; de 100% Fibra de Lã de Carneiro, para Utilização Em Superfícies Rugosas, Cor Branco; Med. 23 Cm; Com Altura de 25 Mm; Suporte de Aço Galvanizado, Com Cabo Anatômico; Cabo Revest. de Plástico (pvc);	Unidade	33903052	100	R\$	R\$
15	Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 15 Cm; Com Altura de 20 Mm.; Suporte Gaiola Sem Rosca; Suporte de Aço Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc;	Unidade	33903052	100	R\$	R\$
16	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2.1/2 Polegadas (63mm), Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 230mm; 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 Oleo e Esmalte Sintético;	Unidade	33903052	50	R\$	R\$
17	Bandeja para Pintura; de Polipropileno; Tipo Cacamba; Capacidade de 10 Litros; Na Cor Preta; Com Alça;	Unidade	33903090	50	R\$	R\$
18	Broxa para Pintura; de Corpo Em Polipropileno Injetado e Cerdas Em Monofilamento Bicolor; Com Cabo Plástico; Medindo (180x75)mm; Formato Retangular;	Unidade	33903052	30	R\$	R\$

19	Espatula para Pintura; de Aço Inox; Liso; Com Cabo de Madeira Ou Plástico; No Tamanho 4.3/4 Pol - 120mm;	Unidade	33903052	30	R\$	R\$
20	Impermeabilizante; Tipo Manta Líquida Elástica, Impermeável, Base Acrílica; Composto de Copolímero Acrílico Em Dispersão Aquosa; Apresentado Na Forma de Líquido Viscoso; Na Cor Concreto, Antimofo; para Para Interiores e Exteriores, Aplicação Em Lajes de Cobertura; Acondicionado Em Embalagem Adequada Que Garanta Integridade do Produto; Rendimento Aproximado de 15 M2; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	Unidade	33903090	30	R\$	R\$
21	Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio; para Madeira; Grao 80; Em Folha; Medindo 275 x 225 Mm; para Preparação de Superfície; Conforme Nbr 16195;	Unidade	33903052	200	R\$	R\$
22	Thinner; Tipo Diluente; Composto de a Base de Nitrocelulose; Apresentação Na Forma de Líquido Incolor; Inflamável; para Diluição; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Integridade do Produto; Conforme Normas Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7 e Nbr 14725;	Lata 5L	33903090	10	R\$	R\$
23	Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco, concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Estireno Acrílico e Vinílico Modificados, Glicóis; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerais Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensioativos; Absorção de Água: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Característico, Solubilidade Miscível Em Água; Rende: 0,36 L/m2 a 0,45 L/m2 /demão, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco, concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Estireno Acrílico e Vinílico Modificados, Glicóis; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerais Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensioativos; Absorção de Água: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Característico, Solubilidade Miscível Em Água; Rende: 0,36 L/m2 a 0,45 L/m2 /demão, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1	Lata 18L	33903090	50	R\$	R\$

	G/1; Cor Branca; Validade Minima de 24 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;					
24	Verniz; Extra Maritimo; para Superficie de Madeira; a Base de Agua; Baixo Odor; Pronto para Uso; Incolor; Acabamento Acetinado; Conforme Norma de Classificacao Abnt / Nbr 11702, Tipo 4.3.1.7;	Frasco 900ml	33903090	20	R\$	R\$
25	Manta Impermeabilizante; a Base de Asfalto Modificado; Com Polimeros Elastomericos (el); Com Estrutura de Nao Tecido de Filamentos de Poliester, Tipo Iii; Com Acabamento Em Aluminio Na Face Exposta; Com 40cm de Largura, Espessura de 4mm; C/ Absorcao Max. de 1,5%; Com Flexibilidade a Bx. Temp.de -5°C (minima); Com Ponto de Amolecimento Entre o Calor Minimo de 95°C;	Rolo 10 metros	33903090	10	R\$	R\$
26	Saco Plastico para Embalagem; de Polipropileno Biorientado; Medindo (50 a 70) Mm; Com Espessura de 60 Micras Em Cada Face Da Embalagem; Frente Cristal Transp. e Verso Na Cor Branca,aprop. para Embalagem de Blister Cortado,com Tarja Azul; Com Soldas Ou Selagens Laterais, Resistentes Ao Rasgamento; Rotulagem Impressa Em Forma de Texto, Codigo de Barras E/ou Qr Code e Desenho;	Embalagem 5Kg	33903016	50	R\$	R\$
27	Condutele; 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;	Unidade	33903054	50	R\$	R\$
28	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 3/4"; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Cinza Ou Preta Ou	Rolo 50 metros	33903054	2	R\$	R\$

	Amarela;					
29	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 1 Polegada; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;	Rolo 50 metros	33903054	3	R\$	R\$
30	Eletroduto Rigido de Aco-carbono, Rosca Nbr 8133; Aco Carbono; 3/4 (20mm); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	Barra 3 metros	33903054	40	R\$	R\$
31	Conector para Box; de Aluminio; do Tipo Unidut Multiplo; Na Bitola de 3/4", Medindo (26 x 25,6)mm; para Ser Entregues Com Parafuso, Sem Vedação; Com Acabamento Especial Brilhante, Proteção Anticorrosão e Com Rosca Bsp; para Ser Utilizado Em Conexões Em Conduletes e Sem Rosca Interna;	Unidade	33903054	100	R\$	R\$
32	Curva para Tubulacao Eletrica; de Aco, Acabamento Pre Zincado; para Ser Utilizado Em Eletroduto; Com Bitola de 3/4 Polegadas; Formando Um Angulo de 90 Graus;	Unidade	33903054	100	R\$	R\$
33	Luminaria; Corpo de Abs; Difusor de Policarbonato Transparente; Soquetes Antivibratorios de Policarbonato Com Rotor de Seguranca; para 2 Lampadas Led Tubulares, Bulbo T8, Comprimento 1200mm; Hermeticamente Fechada; para Instalacao de Sobrepor; para Iluminacao Em Geral; Comprimento Entre 1260mm e 1285mm, Largura Entre 102mm e 105mm, Altura Entre 61mm e 62mm; Grau de Protecao Ip 65; Com Presilhas para Fixacao; de Acordo Com a Normas Nbr/abnt e Inmetro Vigentes;	Unidade	33903090	50	R\$	R\$
34	Rele Fotoeletrico; Voltagem de 127v/220v - Bivolt - Automatico; Shorting Cap; Potencia de 1000w - 15a; Dimensoes ø 81,50 Mm x h 40,5 Mm; Com Garantia de 12 Meses Contra Defeito de Fabricacao; Ip 66; Dispositivo para Acionamento de Luminaria de Iluminacao Publica;	Unidade	33903054	15	R\$	R\$
35	Plafonier; de Aluminio e Acrilico, Lampadas de Led; No Formato Quadrado; Com Dimensoes de (60x60)cm; para Ser Utilizado Como Painel de Embutir, Fluxo Lum Min. de 3300 Lm, Temp6500k (branco Frio), Bivolt, Potencia de 48w; Devendo Ser Entregue Cor Branca, Conf.nbr/abnt/inmetro, Garantia Minima de 12 Meses;	Unidade	33903054	50	R\$	R\$

36	Luminaria de Led; Estrutura Em Alumínio; No Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (410 x 120 x 55)mm; Potência de 100w; Bivolt Automatico; Fluxo Luminoso Mínimo de 10.000lm; Temperatura de Cor Mínima de 5.000k; Fator de Potência Mínimo 0,9; Grau de Proteção Ip65; Vida Util Minima de 30.000 Horas; Encaixe Padrão Mínimo de 53mm; Conforme Normas Nbr / Abnt e Inmetro Vigentes;	Unidade	33903090	50	R\$	R\$
37	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio; Tipo High Bay, Cupula; Na Cor Prata; Potencia de 300w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 24.000 Lumens; Temperatura de Cor de 6.500k; Fator de Potencia Minimo 0,60; Grau de Protecao Ip44; Vida Util Minima de 25.000 Horas; Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Normas Nbr / Abnt e Inmetro Vigentes;	Unidade	33903090	50	R\$	R\$
38	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio; Tipo Refletor, Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (525x325x195)mm; Na Cor Cinza; Potencia 400w; Bivolt Automatico; Fluxo Luminoso de 40.000lm; Temperatura Da Cor 6000k (luz Branca Fria); Fator de Potencia Igual Ou Maior Que 0,95; Fator de Protecao Ip65 / Ip66; Vida Util de 50.000 Horas; Angulo de Iluminacao de 120 Graus; Com 08 Leds, Garantia Minima de 12 Meses;	Unidade	33903090	50	R\$	R\$
39	Luminaria de Led; Tipo Refletor, Em Alumínio Fundido; Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (1000x437,1x270,8)mm; Acabamento Em Pintura Eletrostatica, Na Cor Cinza; Potencia de 1000w; Tensao de Entrada de 100-260v; Fluxo Luminoso de 100.000lm; Temperatura de Cor de 3000 a 6000k; Fator de Potencia Minimo de 0,95; Grau de Protecao Ip65; Vida Util Minima de 50.000 Horas; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	Unidade	33903090	50	R\$	R\$
40	Lampada de Led; Lampada; Bulbo Led Leitoso; Minimo 80x140 Mm.; e 27, Bivolt; 20 W; Fluxo Luminoso Igual Ou Superior a 1500; 100 a 265 V.; Vida Til Igual Ou Superior 25000 Mil Horas; 6.000 a 6.5000 K; Fator 0,92; Selo Inmetro;	Unidade	33903090	50	R\$	R\$

41	Lâmpada tubular de LEDLâmpada Tubular Leds; Bulbo T8 Com Corpo Em Vidro, Branco Leitoso; Base Bi-pino G-13; Medindo (1200 x 26)mm; Potencia Entre 18 e 20w; Bivolt; Led Tipo Smd Com Driver Incorporado; Fluxo Luminoso Minimo de 1850 Lumen; Temperatura de Cor 6500k Branco Frio; Angulo de Feixe Da Luz Minimo de 200 Graus; Fator de Potencia Minimo de 0,92; Irc Minimo de 80; Vida Util Minima de 25000 Horas; Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Nbr/abnt Vigentes, Com Certificação Compulsória do Inmetro;	Unidade	33903090	500	R\$	R\$
42	Cabo Eletrico; Em Cobre, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; 1 Condutor, Seção Nominal 10.0 Mm2; Isolação Em Dupla Camada Em Composto Poliofenico Não Halogenado Hepr, Antichama; Tensao 450/750 V; Na Cor Azul Claro; Conforme Nbr Nm 280, Abnt Nbr 5410;	Rolo 100 metros	33903054	2	R\$	R\$
43	Cabo Eletrico; de Cobre Eletrolitico de Tempera Mole; Secao Nominal 10 Mm2; Termoplastica Anti-chama Bwf; 750 V; Classe de Encordoamento 2; Preta;	Rolo 100 metros	33903054	2	R\$	R\$
44	Cabo Eletrico Pp; Em Cobre Eletrolitico, Tempera Mole; 2 Condutores; Com Secao Nominal: 4,00 Mm2; Classe Encordoamento: 05; Tensao: de Isolacao 450/750v; Isolacao Em: Pvc; Temperatura: 70°c; Capa Em: Pvc; Na Cor: Preta; Conforme Nbr 13249 e Nbr Nm 280;	Rolo 100 metros	33903054	3	R\$	R\$
45	Cabo Eletrico Pp; Em Cobre Flexivel, Tempera Mole; 2 Condutores; Com Secao Nominal: 2,5 Mm2; Classe Encordoamento: Classe 4; Tensao: 450/ 750v; Na Cor: Preta; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Abnt Nbr Nm 247-3;	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$	R\$
46	Cabo Eletrico; de Cobre; Secao Nominal 2.5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; Minimo 750 V; Cabo Flexivel; Verde;	Rolo 100 metros	33903054	3	R\$	R\$
47	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 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	Rolo 100 metros	33903054	4	R\$	R\$

	Gases Tóxicos; Na Cor Preto, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248;					
48	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 Vermelho, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248;	Rolo 100 metros	33903054	4	R\$	R\$
49	Cabo Eletrico; Cobre Eletrolitico Unipolar; Secao Nominal 6mm2; Isolacao Pvc Bwf Antichama; Tensao Isolacao 450/750v; Tempera Mole, Classe Encordoamento 4, Temperaturaregime Permanente 70°C; Cor Branca; Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Nbr Nm247-3 e Nm 280;	Rolo 100 metros	33903054	4	R\$	R\$
50	Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 4,00mm2 de Espessura; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750v; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Preta; Conforme Legislacao Vigente;	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$	R\$
51	Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor 4mm2 Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha;	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$	R\$
52	Cabo Eletrico; de Cobre; 4,0 Mm2; Plastica Antichama; de 450/750 V; Tipo Flexível; Branca;	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$	R\$
53	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 Amarela;	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$	R\$

54	Cabo Eletrico; de Cobre; Secao Nominal 2.5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; Minimo 750 V; Cabo Flexivel; Verde;	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$	R\$
55	Cabo Eletrico; 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;	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$	R\$
56	Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2; Capa Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Cinza; Com Certificacao Compulsoria Inmetro;	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$	R\$
57	Cabo Eletrico; Cobre Revestido Em Pvc; 2,5mm; 750v; Flexivel; Preto; de Acordo Com a Legislaçao Vigente;	Rolo 100 metros	33903054	5	R\$	R\$
58	Lampada de Led; Em Polimero Termoplastico, Metal e Componentes Eletronicos; Tipo Bulbo T160; Nas Dimensoes Minimais de 79x124mm (dxa); Base E27; Potencia de 30w; Fluxo Luminoso de No Minimo 2400lm; Eficiencia Luminosa de No Minimo 80lm/w; Bivolt; Com Vida Util de No Minimo 25.000 Horas; Temperatura de Cor de 6400k - Branco Frio; Fator de Potencia Maior Ou Igual 0,85; Angulo de Abertura de No Minimo 200°; Temperatura de Operacao: -10 a 45°c; Indice de Protecao 20; Indice de Reproducao de Cor Maior Que 70; Lampada Compacta Integrada Alta Potencia P/galpoes, Garagens, Saloes, Ambientes C/o Pe Direito Alto; Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;	Unidade	33903090	100	R\$	R\$
59	Disjuntor; Padrao Em Caixa Moldada, Padrao Iec/din; Tripolar; de 32 Amperes; Classe de Interrupcao de 10ka; 250 V; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normasnbr/abnt Vigentes;	Unidade	33903054	30	R\$	R\$
60	Disjuntor; Padrao Americano; Termomagnetico; Bipolar; Curva Nao Discriminada (nema); de 60 A; Classe de Interrupcao de 5 Ka; 220 V; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro; Conforme As Normas Abnt/nbr Vigentes;	Unidade	33903054	30	R\$	R\$

61	Fita Isolante; Dorso Vinilico Recoberto Com Uma Camada de Adesivo a Base de Borracha Sensivel a Pressao; Classificacao Da Voltagem 750 V; Rigidez Dieletrica 1250 V/mil (kv/mm); Cor Preta; Largura: 18 Mm; Espessura: 0,13 Mm; Temperatura: Classe Maxima de Temperatura de 90°C; Resistenciaa Propagacao de Chama; Alongamento: 180%; Norma Tecnica: Abnt Nbr Nm 60454-3 Tipo 5 Classe C;	Rolo 20 metros	33903054	100	R\$	R\$
62	Conector para Ligacao; de Porcelana; Tripolar; para Passagem e Ligacao de Fios; Com Metal do Tipo Latao Usinado (bornes) e Regulaveis Por Parafusos Metalicos do Mesmo Material; Fios de Ate 10mm2; 50a - 250v;	Unidade	33903054	100	R\$	R\$
63	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada Multipla, Com 3 Saidas, para Corrente Nominal de 20a, Tensão Nominal de 250 Vca; Tipo Regua, Cor Preta, C/prensa Cabo, Potencia Nominal 2500 w (127 Vca); Dimensoes Max: Altura 45mm, Larg Ura 63mm e Comprimento 215mm, Conforme Nbr 60884-1/04 e Nbr 14136;	Unidade	33903054	100	R\$	R\$
64	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 2p+t, 10a, 250v; Schneider - Lunare; Prm 4721; Cor Branca;	Unidade	33903054	100	R\$	R\$
65	Conjunto - Equipamento Eletrico Com Espelho; Interruptor Simples; Em Termoplastico; Formato Retangular; Voltagem de 250v; Na Cor Branca; Sem Espelho; Medindo (4 x 2); Com 02 Furos; Com Parafusos para Fixacao; Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Com Certificacao Compulsoria de Inmetro e Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	Unidade	33903054	100	R\$	R\$
66	Luva de Seguranca; Em Borracha; No Tamanho Medio, Classe 00, 20 Kv; Na Cor Preta; para Protecao de Usuario de Atividades Com Eletricidade; Cano Longo; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Lisa; Sem Forro; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho e Emprego Valido;	Unidade	33903066	40	R\$	R\$

67	Luva de Seguranca; Em Raspa de Couro; No Tamanho Extra Grande; Na Cor Cinza; para Protecao de Usuario de Agentes Abrasivos, Escoriantes e Perfurantes; Cano Longo de Aproximadamente 20 Cm; Com Punho do Mesmo Material Que a Luva; Dorso Em Raspa; Palma e Dedos Com Reforço Interno; Sem Forro; Com Tira de Reforço Externo Em Raspa Entre o Polegar e o Indicador; e Suas Condições Deverao Atender a Norma Nbr 13712/1996 e Bs En 388:2016; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho e Emprego Válido;	Unidade	33903066	40	R\$	R\$
68	Torneira; de Metal Cromado, Com Esfera Dupla; Volante No Modelo Com Haste de Metal, Volante Tipo Cruzeta Anti-vandalismo; Bica do Tipo Fixa; Fixacao Na Parede; Aproximadamente 14 Cm de Comprimento; Com Encaixe Rosqueado; Bitola Da Saida de 3/4 Polegada; Utilizada Em Tanque; Com Garantia de No Minimo 12 Meses; Conforme Nbr 10281;	Unidade	33903052	30	R\$	R\$
69	Torneira para Bebedouro; de Latao, Tipo Curta; Com Acabamento Cromado; Com Alavanca Tipo Volante C25; Com Bitola de 1/2"; Modelo para Bebedouro Industrial de Coluna, Marca Canovas;	Unidade	33903052	30	R\$	R\$
70	Tubo; de Pvc; Diametro Nominal de 3/4", Espessura Da Parede de 2,6mm; Na Cor Marrom;	Unidade	33903052	50	R\$	R\$
71	Kit de Reparo para Valvula de Descarga; Com Componentes de Aco Inoxidavel; para Atender Valvula Com Bitola de Dimensoes: 1.1/2" para Baixa Pressao e 1.1/4" para Alta Pressao; Composta Por Uma Chave de Manutencao para Valvulade Descarga Docol, Referencia: 00116600; Com Dupla Funcao de Abertura do Alojamento do Retentor e Da Tampa Frontal Da Valvula; Chave Sextavada Medindo: 03 x 11 Cm (c x L); Produzida Conforme Normas Vigentes;	Unidade	33903050	50	R\$	R\$
72	Kit Reparo para Caixa Acoplada; Com Componentes Em Plastico de Engenharia e Borracha; Devendo o Kit Ser Composto de Cabecote Com Fecho Hidrico, Embolo Completo, 3 Gicles e Anel de Borracha de Vedacao; para Ser Utilizado Em Todos Os Modelos de Caixas Acopladas, Com Torre Deentrada Convencional; Marca Astra, Modelo Universal	Unidade	33903050	50	R\$	R\$

	Ke/dfn;					
73	Desincrustante Acido; Aspecto Liquido; Soluvel Em Agua; Odor Caracteristico; Composto de Hidroxido de Sodio 48-51%; Ph: 12,5 - 13,5; Densidade: 1,510 1,510 G/ml; Acondicionado Em Embalagem Que Garanta a Integridade do Produto; Conforme Normas Abnt Nbr; e Legislação Vigente;	Unidade	33903014	30	R\$	R\$
74	Sifao; de Pvc; Acabamento Na Cor Branca; do Tipo Tubo Extensivo; para Valvula de Descarga; Com Bitola de Entrada 1", 1 1/4" e 1 1/2", Saida Dn 38, Dn40, Dn 48 e Dn 50, Extensivel (37 a 85 Cm); Devendo Ser Entregue Com Conexao Rosqueavel;	Unidade	33903052	50	R\$	R\$
75	Mangueira; de Jardim,tipo Trancada Com Pressao Da Agua de Ate 12 Bar; Tubo Interno de Pvc Flexivel Reforcado C/uma Camada de Fios de Poliester e Cobertura Externa Em Pvc; Com Diametro de 1/2"; Sem Acessorios;	Rolo 50 metros	33903014	10	R\$	R\$
76	Bacia Sanitaria; de Louca; Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior,descarga Com 2 Estagios; No Formato Ovalado; Dimensoes Totais (bacia+caixa Acoplada):74,50x37,50x64,50 Cm; Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical; Fabricado de Acordo Com a Norma Abnt Vigente;	Unidade	33903050	50	R\$	R\$
77	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Cor Marrom; Diametro Nominal de 1/2", Angulo de 90 Graus; Conforme Normas Nbr 6943, 6323 e Nm Iso-7;	Unidade	33903052	50	R\$	R\$
78	Luva; Soldavel; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm; Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	Unidade	33903052	50	R\$	R\$
79	Conexao Te; de Reducao, Soldavel; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 1.1/2; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	Unidade	5893674	50	R\$	R\$
80	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 20 Mm (1/2 Polegada); Diametro Externo 28 Mm; Conexao Soldavel; Angulo de 90 Graus; Conforme Norma Abnt/nbr 5648;	Unidade	33903052	50	R\$	R\$

81	Luva; de Redução; Em Pvc Rígido; Diâmetro Nominal de 25 Mm x 3/4 Polegada; Rosca; Na Cor Na Cor Marrom; Conforme Norma Nbr/abnt Vigente;	Unidade	33903052	50	R\$	R\$
82	Conexão Te; Simples; de Pvc Rígido; Diâmetro Nominal de 40mm; Soldável; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	Unidade	33903052	50	R\$	R\$
83	Bucha Curta Redução Pvc Js; de Pvc Rígido Soldável; Com Diâmetro 3/4 Polegada; Diâmetro Nominal Da Redução 1/2 Polegada; Na Cor Marrom; Utilizada Em Instalação Predial de Água Fria; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	Unidade	33903052	30	R\$	R\$
84	Chuveiro Elétrico; de Termoplástico; Na Tensão 220v; Com Controle de 04 Temperaturas; e Potência de 6400w; Na Cor Branca; Com Rosca de 1/2 Polegada; Pressão de 10 a 400kpa(01 a 40mca); Com Cano Incorporado; Atende Normas Abnt Nbr 12483;	Unidade	33903052	200	R\$	R\$
85	Peca de Reposicao para Chuveiro; Resistencia, Compativel Com Modelo Advanced Multitemperaturas Lorenzetti; Potencia de 6400w, Tensao 220v, Codigo do Fabricante Modelo 3055-p;	Unidade	33903050	200	R\$	R\$
86	Peca de Reposicao, Parafuso para Assento Sanitario; Em Em Plastico; Na Cor Branca; Utilizado para Fixacao de Assento Sanitario, Assento Astra; Modelo Astra; Com Porcas Em Plastico;	Unidade	33903050	200	R\$	R\$
87	Vedante de Tubulação; Utilizado para Vedação de Rosca de Tubos e Conexões Roscadas Metálicas e Plásticas, para Água Quente Ou Fria; Composto de 100% a Base de Resina PTFE (politetrafluoretileno) sinterizado) Na Cor Branca; Com Densidade de 0,30 G/cm³; Com Ponto de Fulgor > 93 °C (> 199.4 °F); de Acordo Com a Abnt/nbr 16368 e Vigentes; do Tipo Fita Medindo 18mm de Largura e 0,07mm de Espessura; Acondicionado Em Carretel Com 50 Metros;	Rolo 50 metros	33903052	100	R\$	R\$
88	Registro de Esfera; Pvc, Pressão Máxima 10kgf/cm², Temperatura Máxima :60° C.; Marrom; Com Duas Porcas; 110mm; Soldável; Esfera Em Pvc; Instalação de Água Predial para Água Fria; Normas Abnt e Vigentes;	Unidade	33903052	30	R\$	R\$

89	Registro de Esfera de Pvc; Tipo Vs, Na Cor Marrom; Roscas Internas Com Junta Diametro Nominal de 50mm; Roscas Conforme Padronizacao Soldavel, Volante Borboleta Com 1/4 de Volta, Rosca de Uniao para Manutencao; Registro esfera PVC Marrom Soldável 50mm	Unidade	33903052	30	R\$	R\$
90	Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).	Unidade	33903052	50	R\$	R\$
91	Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).;	Unidade	33903052	50	R\$	R\$
92	Tampão Plug, PVC, Rosca, 3/4", Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).;	Unidade	33903052	50	R\$	R\$
93	Areia; Normal Brasileira Fina n 100; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%, Teor de Argila Em Torres de 0%; 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., Proveniencia, Granulometria,conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	Metro cúbico	33903052	5	R\$	R\$
94	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;	Metro cúbico	33903052	5	R\$	R\$
95	Pedrisco; Proveniente do Britamento de Pedra; para Confeccao de Concreto; Pontagudo; Diametro Entre 4,8mm e 9,5mm, Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio;	Metro cúbico	33903052	5	R\$	R\$
96	Cimento Portland Composto (cp li-e); Composto de Escória 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 Saco 50 Kg 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 Magnesio Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Porcentagem de Trioxido de Enxofre Menor Ou Igual a	Unidade	33903052	50	R\$	R\$

	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 Norma Abnt Nbr 11578, Eb 208, Mb-1153. o Produto Deverá Vir Acompanhado Da Fispq Conforme Nbr 14725;					
97	Po de Gesso; Na Cor Branca; Composto de Sulfato de Calcio Semi-hidratado, agregados Minerais de Granulometria Controlados e Aditivos Quimicos; Atoxico; Secagem Lenta; Soluvel Em Agua; Embalado Em Saco;	Saco	33903052	20	R\$	R\$
98	Bloco Vazado de Concreto; Tipo Sem Função Estrutural; Medindo (14x19x39)cm; Classe D; para Uso para Uso Em Elementos de Alvenaria Acima do Nivel do Solo; Resistência a Compressao de 2,0 Mpa; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	Unidade	33903052	1000	R\$	R\$
99	Argamassa; Mistura Homogenea de Cimento Portland, Cal Hidratada, Agregados Minerais C/ Granulometria Controlada; para Assentamento de Blocos e Rebocos; Na Cor Cinza; Conforme Abnt Nbr 13281 e 13749;	Saco	33903052	20	R\$	R\$
100	Cal para Pintura; Composto de Oxido de Calcio; Embalagem Com 8 Kg, Com Validade de 2 Meses; Conforme Nbr 7175;	Saco	33903052	50	R\$	R\$
101	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aco 1020; No Formato Redonda; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6,00 Metros; Medindo Diametro 3/4 Polegadas; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralheria;	Barra 6 metros	33903090	10	R\$	R\$
102	Arame; Recozido, Tipo Liso, Galvanizado; Numero 18 Bwg; Com Diametro de 1,24 Mm; Massa Nominal 0,009 Kg/m; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	Quilograma	33903090	10	R\$	R\$
103	Tijolo Macico Ceramico para Alvenaria; Medindo (190 x 90)mm (c x L), Tipo Cavadinho; Conforme Norma Nbr 7170;	Unidade	33903052	1000	R\$	R\$

104	Prego Com Cabeça; Em Aço Zincado Com a Cabeça Chata 16x18; Medindo 18x27; Nas Dimensões 3,4 x 62mm;	Pacotes	33903090	10	R\$	R\$
105	Prego Com Cabeça; Em Aço Temperado; Acabamento Zincado; Cabeça Chata; Alta Resistência; Medindo Referência 12x12; Nas Dimensões 1,8 x 28mm;	Pacotes	33903090	5	R\$	R\$
106	Fechadura; Material Latao; Tipo Padrão Cptm Operação, Heptavada, Com 2 Chaves; Acabamento Cromado; Tamanho Da Lingueta de 18 Mm para P/ Porta 59 Mm; Código Cptm 018881; Localização Cabine do Operador. Desenho Cptm Ao2259-0 e At7747-8;	Unidade	33903090	50	R\$	R\$
107	Peca de Reposicao Macaneta para Fechadura; Marca Imab; Referência do Fabricante Fec Duna2 Zmk M0915z R0087 Iz 1851 Cr; Código: Cj1587i18cr00; Em Zamak Com Acabamento Cromado; Formato Fechadura Interna; Com 02 Ferros Duplex Com 77 Mm, Perfilados Em Aço 1020 Zincados Contra Corrosão; Conforme Norma Abnt Nbr 14913;	Unidade	33903050	50	R\$	R\$
108	Cadeado; Corpo de Latao Maciço; Largura Mínima de 20 Mm (medida Exata); Altura Mínima de 14 Mm (medida Exata); Espessura Mínima de 12 Mm (medida Exata); Haste de Aço Inoxidável; Altura Mínima de 14 Mm (medida Exata); Distância Mínima Entre As Hastes de 12 Mm (medida Exata); Espessura Mínima de 3,5 Mm (medida Exata); Com 04 Pinos; Chave Comum; Com 2 Chaves, Cadeado Com Mesmo Segredo; Conforme a Norma Abnt / Nbr Vigente;	Unidade	33903052	30	R\$	R\$
109	Rastelo; Em Aço, Tipo Vassoura, Palheta Regulável, para Grama; Com Tamanho 22 Dentes, em Aço; Com Cabo de Madeira Medindo Aproximadamente 152 Cm de Comprimento Total;	Unidade	33903051	100	R\$	R\$
110	Enxada; Em Aço Especial; Com Tamanho 2 1/2 Libras Larga; Com Cabo de De Madeira;	Unidade	33903051	50	R\$	R\$
111	Enxada; Em Aço Temperado (lamina), pintura Eletrostática a Po, enxada Sul Estreita; Com Tamanho Da Lamina de Aproximadamente (160 x 178mm), med. Aproximada do Cabo 125cm; Com Cabo de Madeira Com Encabamento Com Bucha Plástica;	Unidade	33903051	30	R\$	R\$
112	Cabo para Ferramenta; Tipo Y, para Pa de Bico e Garfo de Lastro; Em Madeira, Sem Trincas e Sem Farpas Com Empunhadura Metálica Ergonômica; Comprimento Total	Unidade	33903050	50	R\$	R\$

	Entre 71cm e 78cm;					
113	Pa; Aco Pintado,sacho Coracao, para Jardinagem; e 60 Cm, Cabo de Madeira; Com 1 Ponta;	Unidade	33903051	30	R\$	R\$
114	Trena; Fita de Aco Crono-acetinada,prumo Em Latao Macico,formato Cilindrico e Ponta Conica; de Profundidade,milimetrada; 10 Metros; Acondicionada Em Embalagem Plastica;	Unidade	33903051	10	R\$	R\$
115	Trena; Em Fita de Aco; Trena de Extensao,graduacao Em Mm, Cm e M; 50 Metros,largura: Entre 12,5mm e 13mm; Acondicionada Em Caixa Plastica(abs),manivela para Para Recolhimento Da Fita;	Unidade	33903051	5	R\$	R\$
116	Lima Endodontica; Tipo Rotatoria e Reciprocante, 25mm (15/03) Reposição Logic2/easy; Parte Ativa Em Niquel Titanio; Cabo Com Encaixe para Contra-angulo (cabo Condutor P/ Conexão Ao Localizador Apical); Comprimento 25mm, (diametro 15 e Conicidade 03); Embaladas Em Caixa Com 04 Unidades, Em Material Adequado Que Garanta a Integridade do Produto; Constando Externamente Marca Comercial Numeração, Procedencia de Fabricação, Validade Mínima de 24 Meses a Partir Da Entrega;	Kit	33903031	5	R\$	R\$
117	Luva de Seguranca; Em Pvc (policloreto de Vinila); No Tamanho Medio; Na Cor Azul; para Protecao de Usuario de Manuseio de Materiais Em Temperaturas Ultra Baixas, Criogenia; Cano Longo; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Com Forma Anatomica e Com Aderencia; Revestida Internamente Com Malha de Fio Sinteticofelpudo Sem Costura; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho e Emprego;	Par	33903066	30	R\$	R\$
118	Carro de Transporte Manual; de Aco 0,9 Mm (cacamba) Chapa 20 e Bracos Tubulares de No Minimo 1,5 Mm; Acabamento Com Pintura Eletrostatica a Po e Borda Reforcada; para Construcão Civil e Uso Geral; Tipo Carrinho de Mao para Pedreiro; Com Cacamba Aberta; Estrutura Em Eixo Tubular Duplo; Certificacao Abnt Nbr 16269; Dois Bracos Metalicos Com Terminacoes Em Pegadores Plasticos; Medindo No Minimo 1440 x 622 x 536 Mm (c x l x A); Peso Maximo 15 Kg; Capacidade para 65 Litros; Roda	Unidade	33903090	30	R\$	R\$

	Metalica Com Pneu Com Camara de Ar 3.5/8 Polegada e Bucha Em Nylon; No Total de 1 (uma) Roda Frontal e Apoios Duplos Traseiros para Estacionamento;					
119	Colher de Pedreiro; para Uso Em Construcao Civil; Em Aco Sae 5160, Tratamento Temperado e Revenido,interica, Sem Soldas, Dureza de 45 a 55 Hrc; Comprimento Da Lamina 9 Polegadas, Modelo Canto Reto; Cabo Em Madeira Marfim Envernizada;	Unidade	33903051	30	R\$	R\$
120	Martelo; Tipo Unha; Pesando 500 G; Medindo 29 Mm; Em Aco Polido e Cabo Pintado;	Unidade	33903051	30	R\$	R\$
121	Marreta; Em Aco Forjado e Temperado; Oitavada; Pintada; Com Face Polida; Pesando 2kg; Com Cabo de Madeira; Acondicionada Em Caixa de Papelao;	Unidade	33903051	30	R\$	R\$
122	Desempenadeira; Fabricada Em Pvc; do Tipo Lisa; Com Cabo Em Pvc; Medindo 22 x 34 Cm; Utilizada para Alisamento de Reboco de Paredes;	Unidade	33903052	30	R\$	R\$
123	Desempenadeira; Fabricada Em Chapa de Aco Inoxidavel; do Tipo Lisa, Fomato Retangular; Com Cabo Em Polipropileno, Com Formato Anatomico; Medindo (12 x 29)cm; Utilizada para Nivelamento e Revestimento de Superficies Com Argamassas, Resinas, Colas, Nivelantes e Gesso;	Unidade	33903052	30	R\$	R\$
124	Ponteiro; Em Aco; Medindo 250mm de Comprimento; No Formato Chato; Acondicionada de Forma Adequada;	Unidade	33903051	10	R\$	R\$
125	Talhadeira; Em Aco Cromo-vanadio,oitavada,sem Isolacao; Medindo 400mm de Comprimento,encaixe Diametro 18mm e Largura Da Ponta Chata de 25mm; Sds Max; Acabamento Fosfaftizado, Na Cor Preta; Acondicionada de Forma Apropriada;	Unidade	33903051	10	R\$	R\$
126	Arco de Serra; Fixo, para Lamina de Tamanho 12 Polegadas; Cabo Ergonomico Injetado;	Unidade	33903050	10	R\$	R\$
127	Nivel de Mao; Em Alumínio; Medindo 1 Metro, Com 03 Bolhas (horizontal, Vertical e Transversal), Com Regua Auxiliar de 600 Mm;	Unidade	33903051	5	R\$	R\$

128	Prumo; para Pedreiro; Tipo de Face; de Ferro Macico - Cromado; Tamanho N. 5 - 1000 Gramas; Com Cordao; e Taco;	Unidade	33903051	5	R\$	R\$
129	Talabarte de Seguranca; Confeccionado Em Material Sintetico Fita de Poliester Tubular de 30mm; do Tipo "y"; Medindo 0,90m de Comprimento (elastico); Zona Livre de Queda 4,20m; Devera Possuir Absorvedor de Energia; Contendo 2 Conectores Classe "a" Com Abertura de 55mm e 1 Conector Classe "t" Com Abertura de 17mm; Ambos Conectores Devem Possuir Dupla Trava de Seguranca; Pesando 1,30kg; Absorvedor de Energia Devera Ficar Protegido Por Bolsa Ou Capa Que Permite a Inspecao do Material; Devendo Atender a Norma Abnt/nbr Vigentes; Certificacao Compulsoria Inmetro; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;	Unidade	44905234	2	R\$	R\$
130	Vassoura; Tipo Vassourao; Propriedades Minimais: cepa Em Madeira; Medindo 40 Cm; Com Cerdas de Piacava Natural; Cabo de Madeira, Medindo 120 Cm;	Unidade	33903014	2	R\$	R\$
131	Tinta para Pisos e Pavimentos; Resina a Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Acrilicos Modificados, Pigmentos, Cargas Minerais; Resistente a Abrasao e Intemperies; Acabamento Antiderrapante, Devendo Manter Sua Coesao e Cor A-pos Aplicacao No Pavimento; para Pintura de Quadras Poliesportivas, Calçadas, Estacionamentos e Correlatos Em Geral; Indicada para Aplicação Em Pavimento de Concreto e Cimentado; Na Cor Azul; Com Tempo de Secagem Secagem Rapida "no Pick-up Time" Maximo de 20 Minutos (conforme Nbr. 12033); Fornecida Em Classificado Conforme Nbr 11702 Como Tipo 4.2.5; Embalagem Contendo, Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante;	Unidade	33903090	100	R\$	R\$
132	Cantoneira; Em Etileno e Acetato de Vinila (eva); Medindo (100x10x10)cm (altura x Largura x Largura); Com Espessura de 10 Mm; Nas Cores Preta e Amarela; Autoadesiva;o	Unidade	33903052	100	R\$	R\$
VALOR TOTAL:						R\$

- Mês de referência dos preços: **Abril/2026.**
- *Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.*

OBS: Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: quantidade, preços unitários dos materiais, mão de obra, transportes, tributos de qualquer natureza, todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com a prestação de serviços, bem como limpeza e destinação adequada para os resíduos, fornecimentos de quaisquer outros materiais para plena execução dos serviços, conforme as especificações técnicas do termo de referência.

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO/NOTA DE EMPENHO:

NOME COMPLETO:

RG:

CPF:

E-MAIL EMPRESA **(OBRIGATÓRIO):**

TELEFONE FIXO: (XX) _____,

TELEFONE COMERCIAL: (XX) _____,

TELEFONE CELULAR: (11) _____

ENDEREÇO COMERCIAL:

FUNÇÃO:

REGISTRO EM CONSELHO: (SE HOVER)

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

001- BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA:

CONTA CORRENTE:

DATA:

VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (sessenta) dias.**

(Carimbo da empresa, nome/assinatura do representante legal)

ANEXO V

MODELO(S) DE DECLARAÇÃO(ÕES)

ANEXO V

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 ____/____, Processo nº ____/____, 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;

b) no caso de utilização na execução do objeto deste certame de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira referidos no artigo 1º do Decreto estadual nº 66.819, de 6 de junho de 2022, cumprirá a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMADEIRA, em conformidade com o Decreto supracitado;

c) no caso de utilização na execução do objeto deste certame de produtos ou subprodutos de origem mineral referidos no § 1º do artigo 1º do Decreto estadual nº 67.409, de 28 de dezembro de 2022, cumprirá a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMINÉRIO, em conformidade com o Decreto supracitado;

d) tem ciência de que o descumprimento do Decreto estadual nº 66.819, de 2022, ou do Decreto estadual nº 67.409, de 2022, poderá acarretar a extinção do contrato por ato unilateral da Administração, bem como a aplicação das sanções administrativas cabíveis, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes, independentemente da responsabilização na esfera criminal; e

e) se compromete a cumprir o disposto na Lei estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007, a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

ANEXO V.2
TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

PROCESSO Nº 20260412008
PREGÃO ELETRÔNICO Nº ESSgt-175/0008/26
SEI - 057.00018415/2026-11

Contratante: ESCOLA SUPERIOR DE SARGENTOS

Contratada: _____

Contrato: Por meio de **NOTA DE EMPENHO**

Objeto: **PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO, DE PINTURA, DE ELÉTRICA, DE ALVENARIA E DE FERRAMENTAS, A FIM DE PERMANECER A FUNCIONALIDADE E MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES DA ESCOLA SUPERIOR DE SARGENTOS - ESSGT**

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial Eletrônico do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (<https://doe.tce.sp.gov.br/>), em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2024, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa(s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

1. Damos-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

São Paulo, ____ de _____ de 2026.

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE SARGENTOS – UGE 180175
CNPJ-04.198.514/0020-17

XXXXXXX
XXXXXXX
CNPJ- XX.XXX.XXX/XXXX-XX

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA														
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO														
ESCOLA SUPERIOR DE SARGENTOS														
PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS														
CONFORME DECRETO ESTADUAL Nº 67.888, de 17 de agosto de 2023														
ITEM	OBJETO	Cód COMPR AS	Descrição da Unid. Forn	Natureza de Despesa	SLAFÍSICO (BEC)	CÓDIGO Unid. Forn	Descrição da Unid. Forn	Natureza de Despesa	Qtd.	1º Orçamento	2º Orçamento	3º Orçamento	Preço médio	Preço médio (total)
1	Tinta Latex; Premium; a Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno-acrilico e Vinil-acrilico, Aditivos; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos; Solvente a Base de Agua; Rendimento Minimo de 70m2; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Isento de Metais Pesados; Acabamento Semi-acetinado; Na Cor Branco Neve; para Para Ambientes Interiores e Exteriores; Validade Minima de 12 Meses Apos o Recebimento; Conforme Normas Abnt Nbr e Legislacao Vigentes;	311011	Lata 18L	*	6382029	225	Lata 18 Litros	33903090	25				R\$ 315,5100	R\$ 7.887,750
2	Tinta Latex; Desempenho Premium, Tipo Latex Acrilica; a Base de Agua, Resina a Base de Dispersao Aquosade Copolimero Estireno-acrilico e Aditivos; Cargas Minerais Inertes, Glicois, Espessantes, Tensoativos, Fungicida e Bactericida; Solvente Base Agua, Diluivel Em Agua Potavel; Brilho a 85 Graus: Igual/major 7ub; Solidos/massa:35-55%; Densidade: 1,18 - 1,43g/cm3; Ph: 8 - 11,5; Voc (compostos Organicos Volateis) Maximo de 18 G/l; Isenta de Metais Pesados; Acabamento Fosco; Na Cor Branco; para Ambientes Externos e Internos, Superficies de Alvenaria, Reboco, Concreto, Fibrocimento; Massa Corrida e Acrilica, Drywall Ou Gesso; Rendimento: Ate 130m² Por Lata 18l e 26m2 Por Lata 3,6; Validade Minima de 36 Meses; Secagem Ao Toque: 2 Horas, Entre Demaos: 4 Horas Efinal: 12 Horas; Conforme Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;	248412	Lata 18L	*	6426611	225	Lata 18 Litros	33903090	50				R\$ 300,0200	R\$ 15.001,000
3	Tinta Latex; Desempenho Premium; Tipo Latex Vinil Acrilica para Parede; Composicao a Base de Resina Acrilica, Polimeros Vinilicos, Pigmentos Ativos, Cargas Inertes; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos e Agua; Solvente Base Agua, Dluivel Em Agua Potavel, Baixa Toxicidade, Viscosidade de 90 a 100 Uk; Rendimento de 300 M2/demao (embalagem 18l), Ph 8,5 a 9,5; Voc (compostos Organicos Volateis) de 6,40 G/l a 25 G/l; Isenta de Metais Pesados; Acabamento Semi-brilho; Na Cor Preta; para Ambientes Externos e Internos, Superficies de Alvenaria, Reboco, Concreto, Fibrocimento, Texturas; Massa Acrilica, Massa Corrida e Gesso; Validade Minima de 18 Meses a Partir do Recebimento; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Normas Abnt Nbr e Legislacao Vigentes;	633700	Lata 18L	*	6312292	225	Lata 18 Litros	33903090	10				R\$ 300,0000	R\$ 3.000,000
4	Tinta Latex; Nivel de Desempenho Premium; Tipo Acrilica; Composto Por: Resina de Dispersao Aquosa de Copolimero Estireno-acrilico, Aditivos, Fungicidas; Cargas Minerais Inertes, Glicois, Espessantes, Tensoativos, Bactericidas; Solvente: a Base de Agua; Solidos:27 - 59%, Densidade:1,15-1,50 G/cm3, Brilho 85 Graus: Maior/igual 8 Ub, Ph de 8,0 - 11,5; Voc: Max. 35 G/l; Resistencia a Abrasao: Igual/major Que 40 Ciclos; Isento de Metais Pesados; Acabamento Fosco; Na Cor Vermelha, Notacao Ral 3011; para Para Ambiente Interno e Externo; Secagem Ao Toque: de 30 Min. a 2 Horas, Entre Demaos: 4 Horas e Final: 12 Horas; Validade Minima de 36 Meses; Rendimento: Por Lata de 3,6 l Ate de 23 M2; Por Lata de 18 l Ate de 115 M2; Conforme Conforme Normas Abnt / Nbr e Legislacao Vigentes;	392059	Lata 18L	33903024	6284809	225	Lata 18 Litros	33903090	10				R\$ 334,2500	R\$ 3.342,500
5	Tinta Acrilico; Premium; Resina 100% Acrilica Elastomerica Em Dispersao Aquosa, Viscosidade Máxima de 100 Uk Ph 8,5-11 Max; Base Agua; Rendimento de No Minimo 55m2/l (3,6l) e de 275m2/l(18l); Isenta de Metais Pesados, Cargas Minerais, Espessantes, Tensoativos, Fugicidas e Bactericidas; Fosco; Cinza; para Areas Externas; Validade 36 Meses, Na Data Da Entrega; Conforme Nbr 11702 Tipo 4.1.5. e Nbr 13321;	627201	Lata 18L	33903024	5662230	225	Lata 18 Litros	33903090	10				R\$ 313,5900	R\$ 3.135,900
6	Tinta Esmalte para Construcao Civil; Tipo Esmalte Sintetico Premium; para Proteger Superficies de Ambientes Internos e Externos de Madeiras, Metais Novos e Repintura; a Base de Resina Alquidica Modificada a Base de Oleo Vegetal Semissecato, Pigmentos Organicos e Inorganicos; Cargas Minerais Inertes, Hidrocarbonetos Alifaticos e Secantes Organometallicos, Voc 430-573 G/l; Na Cor Branca (comercialmente Branco Neve); Brilhante, Nao Amarelaravel; Secagem Ao Toque de 20 Min., Entre Demaos de 2 Horas e Final de 4 Horas, Rendimento Aprox. 18 M²/l; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Validade Minima de 12 Meses Apos Recebimento;	472317	Galão 3,6L	*	5864470	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10				R\$ 146,3600	R\$ 1.463,600
7	Tinta Esmalte para Construcao Civil; a Base de Agua; para Aplicacao Em Superficies Externas e Internas de Metais e Madeiras; a Base de Dispersao Aquosa de Polimero Acrilico Modificado; Isento de Chumbo e Cromatos; Na Cor Vermelho Escuro Notação Munsell 10 r 3/6 (comercialmente Vermelho Goya); Acabamento Acetinado; Conforme Norma Abnt/nbr 11702/10;	441940	Galão 3,6L	*	4575040	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10				R\$ 150,8000	R\$ 1.508,000
8	Tinta Esmalte para Construcao Civil; Premium; para Superficies Internas e Externas de Madeiras e Metais; a Base de Agua; Isento de Metais Pesados; Na Cor Preta; Acabamento Brilhante; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	635119	Galão 3,6L	*	6282881	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10				R\$ 105,4300	R\$ 1.054,300
9	Tinta Esmalte para Construcao Civil; a Base de Agua; para Alumínio, Galvanizado, Madeiras, Metais Ferrosos e Pvc; a Base de Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos/inertes, Surfactantes, Coalescentes, Espessantes; Microbicidas, Outros Aditivos e Agua; Voc: Max. 113g/l, Volume:27-40%, Densidade: 1,00-1,24g/cm³; Na Cor Cinza Notacao Munsell Nº8; Acabamento Acetinado; Diluicao Em Agua; Brilho 60°: 20-40ub; Secagem Ao Toque: 30min, Entre Demaos: 2h e Final: 5h; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes;	472315	Galão 3,6L	*	6263135	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10				R\$ 162,0100	R\$ 1.620,100
10	Tinta Esmalte para Construcao Civil; Sintetico Premium; para Superficies de Madeira, Alumínio, Metais Ferrosos, Alvenaria, Estruturas Galvanizadas; a Base de a Base de Resina Alquidica, Pigmentos Organicos, Inorganicos, Secantes, Aditivos Solventes Alifatico; Dluivel Em Solvente; Na Cor Azul Pantone 16-4427; Rgb 40; 163 ;193; Fosco; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	405956	Galão 3,6L	*	5863155	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10				R\$ 156,6600	R\$ 1.566,600

11	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintético; para Uso Interno e Externo; a Base de Resina Alquílica; Secagem Ao Ar; Na Cor Amarela; Brilhante; Conforme Norma Nbr 15494;	616755	Galão 3,6L	*	5809932	5	Galão 3,6 Litros	33903090	10				R\$ 161,0700	R\$ 1.610,700
12	Aguarras; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade 0,75-0,80 G/cm³ e Voc de 773-777 G/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 48 Meses Após Data de Recebimento; Conforme Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din En 11890-1;	429924	Galão 5L	*	5222788	449	Lata de 5 Litros	33903090	10				R\$ 77,8000	R\$ 778,000
13	Rolo para Pintura; de Lã de Carneiro, para Superfícies Rugosas; Med. 23cm; Com Altura de 25mm;	454021	Unidade	*	5034221	1	Unidade	33903052	50				R\$ 37,8000	R\$ 1.890,000
14	Rolo para Pintura; de 100% Fibra de Lã de Carneiro, para Utilização Em Superfícies Rugosas, Cor Branco; Med. 23 Cm; Com Altura de 25 Mm; Suporte de Aço Galvanizado, Com Cabo Anatômico; Cabo Revest. de Plástico (pvc);	397729	Unidade	*	4449266	1	Unidade	33903052	100				R\$ 33,1900	R\$ 3.319,000
15	Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 15 Cm; Com Altura de 20 Mm.; Suporte Gaiola Sem Rosca; Suporte de Aço Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc;	291911	Unidade	*	2638460	1	Unidade	33903052	100				R\$ 7,8000	R\$ 780,000
16	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2.1/2 Polegadas (63mm), Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 230mm; 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 Oleo e Esmalte Sintético;	447110	Unidade	*	6071074	1	Unidade	33903052	50				R\$ 7,3500	R\$ 367,500
17	Bandeja para Pintura; de Polipropileno; Tipo Cacamba; Capacidade de 10 Litros; Na Cor Preta; Com Alça;	459163	Unidade	*	5132355	1	Unidade	33903090	50				R\$ 25,8200	R\$ 1.291,000
18	Broxa para Pintura; de Corpo Em Polipropileno Injetado e Cerdas Em Monofilamento Bicolor; Com Cabo Plástico; Medindo (180x75)mm; Formato Retangular;	453778	Unidade	*	4884132	1	Unidade	33903052	30				R\$ 8,9400	R\$ 268,200
19	Espátula para Pintura; de Aço Inox; Liso; Com Cabo de Madeira Ou Plástico; No Tamanho 4.3/4 Pol - 120mm;	431340	Unidade	*	6254934	1	Unidade	33903052	30				R\$ 17,3700	R\$ 521,100
20	Impermeabilizante; Tipo Manta Líquida Elástica, Impermeável, Base Acrílica; Composto de Copolímero Acrílico Em Dispersão Aquosa; Apresentado Na Forma de Líquido Viscoso; Na Cor Concreto, Antimofa; para Para Interiores e Exteriores, Aplicação Em Lajes de Cobertura; Acondicionado Em Embalagem Adequada Que Garanta Integridade do Produto; Rendimento Aproximado de 15 M2; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	624183	Unidade	*	6457134	1499	Balde 18kg	33903090	30				R\$ 334,4700	R\$ 10.034,100
21	Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio; para Madeira; Grao 80; Em Folha; Medindo 275 x 225 Mm; para Preparação de Superfície; Conforme Nbr 16195;	630744	Unidade	33903024	3895858	210	200 Folhas	33903052	200				R\$ 5,0000	R\$ 1.000,000
22	Thinner; Tipo Diluente; Composto de a Base de Nitrocelulose; Apresentação Na Forma de Líquido Incolor; Inflamável; para Diluição; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Integridade do Produto; Conforme Normas Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7 e Nbr 14725;	633979	Lata 5L	*	6444032	246	Lata 5 litros	33903090	10				R\$ 66,4900	R\$ 664,900
23	Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco, concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Estireno Acrílico e Vinílico Modificados, Glicóis; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerais Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos; Absorção de Água: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso, Odor Característico, Solubilidade Miscível Em Água; Rende: 0,36 L/m2 a 0,45 L/m2 /demão, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos; Alvenaria, Reboco, concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Estireno Acrílico e Vinílico Modificados, Glicóis; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerais Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos; Absorção de Água: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso, Odor Característico, Solubilidade Miscível Em Água; Rende: 0,36 L/m2 a 0,45 L/m2 /demão, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Validade Mínima de 24 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	632916	Lata 18L	33903024	6195245		Lata 18 Litros	33903090	50				R\$ 95,6700	R\$ 4.783,500
24	Verniz; Extra Marítimo; para Superfície de Madeira; a Base de Água; Baixo Odor; Pronto para Uso; Incolor; Acabamento Acetinado; Conforme Norma de Classificação Abnt / Nbr 11702, Tipo 4.3.1.7;	627096	Frasco 900ml	*	6216161	236	Frasco 900 ml	33903090	20				R\$ 50,6600	R\$ 1.013,200
25	Manta Impermeabilizante; a Base de Asfalto Modificado; Com Polímeros Elastoméricos (el); Com Estrutura de Nao Tecido de Filamentos de Poliéster, Tipo Iii; Com Acabamento Em Alumínio Na Face Exposta; Com 40cm de Largura, Espessura de 4mm; C/ Absorção Max. de 1,5%; Com Flexibilidade a Bx. Temp. de -5°C (mínima); Com Ponto de Amolecimento Entre o Calor Mínimo de 95°C;	440472	Rolo 10 metros	*	5472318	2	Rolo de 10 metros	33903090	10				R\$ 82,8400	R\$ 828,400
26	Saco Plástico para Embalagem; de Polipropileno Biorientado; Medindo (50 a 70) Mm; Com Espessura de 60 Micras Em Cada Face Da Embalagem; Frente Cristal Transp. e Verso Na Cor Branca,aprop. para Embalagem de Blister Cortado,com Tarja Azul; Com Soldas Ou Selagens Laterais, Resistentes Ao Rasgamento; Rotulagem Impressa Em Forma de Texto, Código de Barras E/ou Qr Code e Desenho;	632201	Embalagem 5Kg	33903019	6476570	418	Pacote de 5 Kg	33903016	50				R\$ 100,0000	R\$ 5.000,000
27	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;	256676	Unidade	*	6491154	1	Unidade	33903054	50				R\$ 8,7800	R\$ 439,000
28	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diâmetro de 3/4"; para Instalações Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Cinza Ou Preta Ou Amarela;	254622	Rolo 50 metros	*	5006171	43	Rolo 50 metros	33903054	2				R\$ 87,0000	R\$ 174,000
29	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diâmetro de 1 Polegada; para Instalações Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;	320375	Rolo 50 metros	*	4506340	43	Rolo 50 metros	33903054	3				R\$ 81,2000	R\$ 243,600
30	Eletroduto Rígido de Aço-carbono, Rosca Nbr 8133; Aço Carbono; 3/4 (20mm); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	398482	Barra 3 metros	*	6506593	1	Barra 3 metros	33903054	40				R\$ 25,0000	R\$ 1.000,000
31	Conector para Box; de Alumínio; do Tipo Unidut Múltiplo; Na Bitola de 3/4", Medindo (26 x 25,6)mm; para Ser Entregues Com Parafuso, Sem Vedação; Com Acabamento Especial Brilhante, Proteção Anticorrosão e Com Rosca Bsp; para Ser Utilizado Em Conexões Em Condutetes e Sem Rosca Interna;	358182	Unidade	*	6375316	1	Unidade	33903054	100				R\$ 10,0000	R\$ 1.000,000
32	Curva para Tubulação Elétrica; de Aço, Acabamento Pre Zincado; para Ser Utilizado Em Eletroduto; Com Bitola de 3/4 Polegadas; Formando Um Ângulo de 90 Graus;	622434	Unidade	*	6235808	1	Unidade	33903054	100				R\$ 5,9200	R\$ 592,000

33	Luminária; Corpo de Abs; Difusor de Policarbonato Transparente; Soquetes Antivibratórios de Policarbonato Com Rotor de Segurança; para 2 Lampadas Led Tubulares, Bulbo T8, Comprimento 1200mm; Hermeticamente Fechada; para Instalação de Sobrepor; para Iluminação Em Geral; Comprimento Entre 1260mm e 1285mm, Largura Entre 102mm e 105mm, Altura Entre 61mm e 62mm; Grau de Proteção Ip 65; Com Presilhas para Fixação; de Acordo Com a Normas Nbr/abnt e Inmetro Vigentes;	390967	Unidade	*	5788501	1	Unidade	33903090	50				R\$ 175,0000	R\$ 8.750,000
34	Rele Fotoeletrico; Voltagem de 127v/220v - Bivolt - Automatico; Shorting Cap; Potencia de 1000w - 15a; Dimensoes ø 81,50 Mm x h 40,5 Mm; Com Garantia de 12 Meses Contra Defeito de Fabricacao; Ip 66; Dispositivo para Aacionamento de Luminaria de Iluminacao Publica;	615337	Unidade	*	6528589	1	Unidade	33903054	15				R\$ 24,0400	R\$ 360,600
35	Plafonier; de Alumínio e Acrílico, Lampadas de Led; No Formato Quadrado; Com Dimensoes de (60x60)cm; para Ser Utilizado Como Painel de Embutir, Fluxo Lum Min. de 3300 Lm, Temp6500K (branco Frio), Bivolt, Potencia de 48w; Devendo Ser Entregue Cor Branca, Conf.nbr/abnt/inmetro, Garantia Minima de 12 Meses;	620604	Unidade	*	6145132	1	Unidade	33903054	50				R\$ 49,8400	R\$ 2.492,000
36	Luminaria de Led; Estrutura Em Alumínio; No Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (410 x 120 x 55)mm; Potência de 100w; Bivolt Automatico; Fluxo Luminoso Mínimo de 10.000lm; Temperatura de Cor Mínima de 5.000k; Fator de Potência Mínimo 0,9; Grau de Proteção Ip65; Vida Util Mínima de 30.000 Horas; Encaixe Padrão Mínimo de 53mm; Conforme Normas Nbr / Abnt e Inmetro Vigentes;	615956	Unidade	*	6439446	1	Unidade	33903090	50				R\$ 36,8400	R\$ 1.842,000
37	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio; Tipo High Bay, Cupula; Na Cor Prata; Potencia de 300w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 24.000 Lumens; Temperatura de Cor de 6.500k; Fator de Potencia Mínimo 0,60; Grau de Protecao Ip44; Vida Util Mínima de 25.000 Horas; Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Normas Nbr / Abnt e Inmetro Vigentes;	614577	Unidade	*	6426328	1	Unidade	33903090	50				R\$ 95,5000	R\$ 4.775,000
38	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio; Tipo Refletor, Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (525x325x195)mm; Na Cor Cinza; Potencia 400w; Bivolt Automatico; Fluxo Luminoso de 40.000lm; Temperatura Da Cor 6000k (luz Branca Fria); Fator de Potencia Igual Ou Maior Que 0,95; Fator de Protecao Ip65 / Ip66; Vida Util de 50.000 Horas; Angulo de Iluminacao de 120 Graus; Com 08 Leds, Garantia Minima de 12 Meses;	614673	Unidade	*	4874137	1	Unidade	33903090	50				R\$ 150,1000	R\$ 7.505,000
39	Luminaria de Led; Tipo Refletor, Em Alumínio Fundido; Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (1000x437,1x270,8)mm; Acabamento Em Pintura Eletrostatica, Na Cor Cinza; Potencia de 1000w; Tensao de Entrada de 100-260v; Fluxo Luminoso de 100.000lm; Temperatura de Cor de 3000 a 6000k; Fator de Potencia Mínimo de 0,95; Grau de Protecao Ip65; Vida Util Mínima de 50.000 Horas; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	634795	Unidade	*	4881605	1	Unidade	33903090	50				R\$ 115,0000	R\$ 5.750,000
40	Lampada de Led; Lampada; Bulbo Led Leitoso; Mínimo 80x140 Mm.; e 27, Bivolt; 20 W; Fluxo Luminoso Igual Ou Superior a 1500; 100 a 265 V.; Vida Til Igual Ou Superior 25000 MI Horas; 6.000 a 6.5000 K; Fator 0,92; Selo Inmetro;	425001	Unidade	*	5757452	1	Unidade	33903090	50				R\$ 14,8000	R\$ 740,000
41	Lâmpada tubular de LEDLampada Tubular Leds; Bulbo T8 Com Corpo Em Vidro, Branco Leitoso; Base Bi-pino G-13; Medindo (1200 x26)mm; Potencia Entre 18 e 20w; Bivolt; Led Tipo Smd Com Driver Incorporado; Fluxo Luminoso Mínimo de 1850 Lumen; Temperatura de Cor 6500k Branco Frio; Angulo de Feixe Da Luz Mínimo de 200 Graus; Fator de Potencia Mínimo de 0,92; Irc Mínimo de 80; Vida Util Mínima de 25000 Horas; Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Nbr/abnt Vigentes, Com Certificação Compulsória do Inmetro;	443561	Unidade	*	6374425	1	Unidade	33903090	500				R\$ 13,5000	R\$ 6.750,000
42	Cabo Eletrico; Em Cobre, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; 1 Condutor, Seção Nominal 10.0 Mm2; Isolação Em Dupla Camada Em Composto Poliofenico Não Halogenado Hepr, Antichama; Tensao 450/750 V; Na Cor Azul Claro; Conforme Nbr Nm 280, Abnt Nbr 5410;	613582	Rolo 100 metros	33903026	5847796	250	Rolo 100 metros	33903054	2				R\$ 1.124,0000	R\$ 2.248,000
43	Cabo Eletrico; de Cobre Eletrolitico de Tempera Mole; Secao Nominal 10 Mm2; Termoplastica Anti-chama Bwf; 750 V; Classe de Encordoamento 2; Preta;	613579	Rolo 100 metros	33903026	2988682	250	Rolo 100 metros	33903054	2				R\$ 769,3200	R\$ 1.538,640
44	Cabo Eletrico Pp; Em Cobre Eletrolitico, Tempera Mole; 2 Condutores; Com Secao Nominal: 4,00 Mm2; Classe Encordoamento: 05; Tensao: de Isolacao 450/750v; Isolacao Em: Pvc; Temperatura: 70°C; Capa Em: Preta; Na Cor: Preta; Conforme Nbr 13249 e Nbr Nm 280;	459995	Rolo 100 metros	33903026	5355621	250	Rolo 100 metros	33903054	3				R\$ 564,1500	R\$ 1.692,450
45	Cabo Eletrico Pp; Em Cobre Flexivel, Tempera Mole; 2 Condutores; Com Secao Nominal: 2,5 Mm2; Classe Encordoamento: Classe 4; Tensao: 450/ 750v; Na Cor: Preta; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Abnt Nbr Nm 247-3;	437819	Rolo 100 metros	33903026	5323533	250	Rolo 100 metros	33903054	5				R\$ 358,2100	R\$ 1.791,050
46	Cabo Eletrico; de Cobre; Secao Nominal 2.5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; Mínimo 750 V; Cabo Flexivel; Verde;	428655	Rolo 100 metros	*	3455637	250	Rolo 100 metros	33903054	3				R\$ 148,6500	R\$ 445,950
47	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 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 Preto, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248;	483330	Rolo 100 metros	33903026	4678303	250	Rolo 100 metros	33903054	4				R\$ 672,3500	R\$ 2.689,400
48	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 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 Vermelho, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248;	483329	Rolo 100 metros	33903026	4678320	250	Rolo 100 metros	33903054	4				R\$ 495,3700	R\$ 1.981,480
49	Cabo Eletrico; Cobre Eletrolitico Unipolar; Secao Nominal 6mm2; Isolacao Pvc Bwf Antichama; Tensao Isolacao 450/750v; Tempera Mole, Classe Encordoamento 4, Temperaturregime Permanente 70°C; Cor Branca; Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Nbr Nm247-3 e Nm 280;	483328	Rolo 100 metros	33903026	5951283	250	Rolo 100 metros	33903054	4				R\$ 459,4600	R\$ 1.837,840

50	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Secao de 4,00mm2 de Espessura; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750v; Cabo Tipo Flexível; Na Cor Preta; Conforme Legislaçao Vigente;	483323	Rolo 100 metros	33903026	164127	250	Rolo 100 metros	33903054	5				R\$ 304,0100	R\$ 1.520,050
51	Cabo Elétrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor 4mm2 Diâmetro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bw/fb; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Vermelha;	483325	Rolo 100 metros	33903026	5864631	250	Rolo 100 metros	33903054	5				R\$ 332,4900	R\$ 1.662,450
52	Cabo Elétrico; de Cobre; 4,0 Mm2; Plastica Antichama; de 450/750 V; Tipo Flexível; Branca;	483322	Rolo 100 metros	33903026	2197790	250	Rolo 100 metros	33903054	5				R\$ 334,5400	R\$ 1.672,700
53	Cabo Elétrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2; Bw/fb; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Amarela;	419881	Rolo 100 metros	33903026	3460339	250	Rolo 100 metros	33903054	5				R\$ 174,0000	R\$ 870,000
54	Cabo Elétrico; de Cobre; Secao Nominal 2.5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; Mínimo 750 V; Cabo Flexível; Verde;	428655	Rolo 100 metros	*	3455637	250	Rolo 100 metros	33903054	5				R\$ 216,8000	R\$ 1.084,000
55	Cabo Elétrico; de Cobre; Com Secao de 2.5mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750 V; Cabo Tipo Flexível; Na Cor Azul; Conforme Legislaçao Vigente;	428654	Rolo 100 metros	*	164089	250	Rolo 100 metros	33903054	5				R\$ 225,0000	R\$ 1.125,000
56	Cabo Elétrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247-3 Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2.5mm2; Capa Bw/fb; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Cinza; Com Certificacao Compulsoria Inmetro;	483317	Rolo 100 metros	33903026	5316634	250	Rolo 100 metros	33903054	5				R\$ 867,7000	R\$ 4.338,500
57	Cabo Elétrico; Cobre Revestido Em Pvc; 2,5mm; 750v; Flexível; Preto; de Acordo Com a Legislação Vigente;	408494	Rolo 100 metros	33903026	5801389	250	Rolo 100 metros	33903054	5				R\$ 212,6600	R\$ 1.063,300
58	Lampada de Led; Em Polimero Termoplastico, Metal e Componentes Eletronicos; Tipo Bulbo T160; Nas Dimensoes Minimas de 79x124mm (dxa); Base E27; Potencia de 30w; Fluxo Luminoso de No Mínimo 2400lm; Eficiencia Luminosa de No Mínimo 80lm/w; Volt; Com Vida Util de No Mínimo 25.000 Horas; Temperatura de Cor de 6400k - Branco Frio; Fator de Potencia Maior Ou Igual 0,85; Angulo de Abertura de No Mínimo 200º; Temperatura de Operacao: -10 a 45ºC; Indice de Protecao 20; Indice de Reproducao de Cor Maior Que 70; Lampada Compacta Integrada Alta Potencia P/galpoes, Garagens, Saloes, Ambientes C/o Pe Direito Alto; Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;	623309	Unidade	*	6400795	1	Unidade	33903090	100				R\$ 15,1400	R\$ 1.514,000
59	Disjuntor; Padrao Em Caixa Moldada, Padrao Iec/din; Tripolar; de 32 Amperes; Classe de Interrupcao de 10ka; 250 V; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normasnbr/abnt Vigentes;	623128	Unidade	*	6459676	1	Unidade	33903054	30				R\$ 34,9600	R\$ 1.048,800
60	Disjuntor; Padrao Americano; Termomagnetico; Bipolar; Curva Nao Discriminada (nema); de 60 A; Classe de Interrupcao de 5 Ka; 220 V; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro; Conforme As Normas Abnt/nbr Vigentes;	482645	Unidade	*	6195393	1	Unidade	33903054	30				R\$ 78,0900	R\$ 2.342,700
61	Fita Isolante; Dorso Vinilico Recoberto Com Uma Camada de Adesivo a Base de Borracha Sensível a Pressao; Classificacao Da Voltagem 750 V; Rigidez Dieletrica 1250 V/mil (kv/mm); Cor Preta; Largura: 18 Mm; Espessura: 0,13 Mm; Temperatura: Classe Maxima de Temperatura de 90ºC; Resistencia Propagacao de Chama; Alongamento: 180%; Norma Tecnica: Abnt Nbr Nm 60454-3 Tipo 5 Classe C;	464018	Rolo 20 metros	*	6054889	329	Rolo 20 metros	33903054	100				R\$ 8,2600	R\$ 826,000
62	Conector para Ligacao; de Porcelana; Tripolar; para Passagem e Ligacao de Fios; Com Metal do Tipo Latiao Usinado (bornes) e Regulaveis Por Parafusos Metalicos do Mesmo Material; Fios de Ate 10mm2; 50a - 250v;	452537	Unidade	*	3629414	1	Unidade	33903054	100				R\$ 7,2200	R\$ 722,000
63	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Elétrico; Tomada Multipla, Com 3 Saida, para Corrente Nominal de 20a, Tensão Nominal de 250 Vca; Tipo Regua, Cor Preta, C/prensa Cabo, Potencia Nominal 2500 w (127 Vca); Dimensoes Max: Altura 45mm, Larg Ura 63mm e Comprimento 215mm, Conforme Nbr 60884-1/04 e Nbr 14136;	633379	Unidade	*	6213170	1	Unidade	33903054	100				R\$ 8,2400	R\$ 824,000
64	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Elétrico; Modulo Tomada 2p+t, 10a, 250v; Schneider - Lunare; Prm 4721; Cor Branca;	614340	Unidade	*	6507646	1	Unidade	33903054	100				R\$ 8,3900	R\$ 839,000
65	Conjunto - Equipamento Elétrico Com Espelho; Interruptor Simples; Em Termoplastico; Formato Retangular; Voltagem de 250v; Na Cor Branca; Sem Espelho; Medindo (4 x 2); Com 02 Furos; Com Parafusos para Fixacao; Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Com Certificacao Compulsoria de Inmetro e Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	601463	Unidade	*	5628890	1	Unidade	33903054	100				R\$ 8,7500	R\$ 875,000
66	Luva de Seguranca; Em Borracha; No Tamanho Medio, Classe 00, 20 Kv; Na Cor Preta; para Protecao de Usuario de Atividades Com Eletricidade; Cano Longo; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Lisa; Sem Forro; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho e Emprego Valido;	634035	Unidade	*	6102697	1	Unidade	33903066	40				R\$ 14,9000	R\$ 596,000
67	Luva de Seguranca; Em Raspa de Couro; No Tamanho Extra Grande; Na Cor Cinza; para Protecao de Usuario de Agentes Abrasivos, Escoriantes e Perfurantes; Cano Longo de Aproximadamente 20 Cm; Com Punho do Mesmo Material Que a Luva; Dorso Em Raspa; Palma e Dedos Com Reforço Interno; Sem Forro; Com Tira de Reforço Externo Em Raspa Entre o Polegar e o Indicador; e Suas Condições Deverao Atender a Norma Nbr 13712/1996 e Bo En 388/2016; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho e Emprego Valido;	613245	Unidade	*	6509746	1	Unidade	33903066	40				R\$ 22,8400	R\$ 913,600
68	Torneira; de Metal Cromado, Com Esfera Dupla; Volante No Modelo Com Haste de Metal, Volante Tipo Cruzeta Anti-vandalismo; Bica do Tipo Fixa; Fixacao Na Parede; Aproximadamente 14 Cm de Comprimento; Com Encaixe Rosqueado; Bitola Da Saida de 3/4 Polegada; Utilizada Em Tanque; Com Garantia de No Mínimo 12 Meses; Conforme Nbr 10281;	301739	Unidade	33903024	5417520	1	Unidade	33903052	30				R\$ 36,4900	R\$ 1.094,700
69	Torneira para Bebedouro; de Latiao, Tipo Curta; Com Acabamento Cromado; Com Alavanca Tipo Volante C25; Com Bitola de 1/2"; Modelo para Bebedouro Industrial de Coluna, Marca Canovas;	483175	Unidade	33903024	5576431	1	Unidade	33903052	30				R\$ 40,6300	R\$ 1.218,900
70	Tubo; de Pvc; Diâmetro Nominal de 3/4", Espessura Da Parede de 2,6mm; Na Cor Marrom;	330325	Unidade	33903024	5803098	1	Unidade	33903052	50				R\$ 16,3200	R\$ 816,000
71	Kit de Reparo para Valvula de Descarga; Com Componentes de Aco Inoxidavel; para Atender Valvula Com Bitola de Dimensoes: 1.1/2" para Baixa Pressao e 1.1/4" para Alta Pressao; Composta Por Uma Chave de Manutencao para Valvulade Descarga Docol, Referencia: 00116600; Com Dupla Funcao de Abertura do Alojamento do Retentor e Da Tampa Frontal Da Valvula; Chave Sextavada Medindo: 03 x 11 Cm (c x L); Produzida Conforme Normas Vigentes;	321550	Unidade	*	6315950	1	Unidade	33903050	50				R\$ 66,8800	R\$ 3.344,000

72	Kit Reparo para Caixa Acoplada; Com Componentes Em Plastico de Engenharia e Borracha; Devendo o Kit Ser Composto de Cabecote Com Fecho Hidrico, Embolo Completo, 3 Gides e Anel de Borracha de Vedacao; para Ser Utilizado Em Todos Os Modelos de Caixas Acopladas, Com Torre Deentrada Convencional; Marca Astra, Modelo Universal Ke/dfn;	441813	Unidade	*	6121381	1	Unidade	33903050	50					R\$ 143,7600	R\$ 7.188,000
73	Desincrustante Acido; Aspecto Liquido; Soluvel Em Agua; Odor Caracteristico; Composto de Hidroxido de Sodio 48-51%; Ph: 12,5 - 13,5; Densidade: 1,510 1,510 G/ml; Acondicionado Em Embalagem Que Garanta a Integridade do Produto; Conforme Normas Abnt Nbr; e Legislação Vigente;	613248	Unidade	*	6373267	1	Unidade	33903014	30					R\$ 61,8200	R\$ 1.854,600
74	Sifao; de Pvc; Acabamento Na Cor Branca; do Tipo Tubo Extensivo; para Valvula de Descarga; Com Bitola de Entrada 1", 1 1/4" e 1 1/2"; Saída Dn 38, Dn40, Dn 48 e Dn 50, Extensivel (37 a 85 Cm); Devendo Ser Entregue Com Conexao Rosqueavel;	616677	Unidade	33903024	6457118	1	Unidade	33903052	50					R\$ 10,2100	R\$ 510,500
75	Mangueira; de Jardim; tipo Plancada Com Pressao Da Agua de Até 12 Bar; Tubo Interno de Pvc Flexivel Reforcado C/uma Camada de Fios de Poliester e Cobertura Externa Em Pvc; Com Diametro de	455723	Rolo 50 metros	*	6346391	43	Rolo 50 metros	33903014	10					R\$ 170,7200	R\$ 1.707,200
76	Bacia Sanitaria; de Lodo; Caixa Acoplada; Acondicionado na Pare Superior; descarga Com 2 Estagios; No Formato Ovalado; Dimensoes Totais (bacia+caixa Acoplada):74,50x37,50x64,50 Cm;	633453	Unidade	*	6363547	1	Unidade	33903050	50					R\$ 499,8000	R\$ 24.990,000
77	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Cor Marrom; Diametro Nominal de 1/2"; Angulo de 90 Graus; Conforme Normas Nbr 6943, 6323 e Nm Iso-7;	333415	Unidade	*	5505291	1	Unidade	33903052	50					R\$ 4,1900	R\$ 209,500
78	Luva; Soldavel; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm; Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	330321	Unidade	33903024	6399495	1	Unidade	33903052	50					R\$ 5,0000	R\$ 250,000
79	Conexao Te; de Reducao; Soldavel; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 1.1/2; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	397027	Unidade	*	5893674	1	Unidade	5893674	50					R\$ 7,4900	R\$ 374,500
80	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 20 Mm (1/2 Polegada); Diametro Externo 28 Mm; Conexao Soldavel; Angulo de 90 Graus; Conforme Norma Abnt/nbr 5648;	230673	Unidade	*	5472466	1	Unidade	33903052	50					R\$ 1,3800	R\$ 69,000
81	Luva; de Redução; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 25 Mm x 3/4 Polegada; Rosca; Na Cor Na Cor Marrom; Conforme Norma Nbr/abnt Vigente;	616666	Unidade	*	5877059	1	Unidade	33903052	50					R\$ 2,1800	R\$ 109,000
82	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 40mm; Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	634015	Unidade	*	6517684	1	Unidade	33903052	50					R\$ 3,3100	R\$ 165,500
83	Bucha Curta Reducao Pvc Js; de Pvc Rigido Soldavel; Com Diametro 3/4 Polegada; Diametro Nominal Da Reducao 1/2 Polegada; Na Cor Marrom; Utilizada Em Instalacao Predial de Agua Fria; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	618552	Unidade	*	6419399	1	Unidade	33903052	30					R\$ 2,8000	R\$ 84,000
84	Chuveiro Eletrico; de Termoplastico; Na Voltagem 220v; Com Controle de 04 Temperaturas; e Potencia de 6400w; Na Cor Branca; Com Rosca de 1/2 Polegada; Pressao de 10 a 400kpa(01 a 40mca); Com Cano Incorporado; Atende Normas Abnt Nbr 12483;	227025	Unidade	*	6134602	1	Unidade	33903052	200					R\$ 173,9000	R\$ 34.780,000
85	Peca de Reposicao para Chuveiro; Resistencia, Compativel Com Modelo Advanced Multitemperaturas Lorenzetti; Potencia de 6400w, Tensao 220v,Codigo do Fabricante Modelo 3055-p;	446787	Unidade	*	6444261	1	Unidade	33903050	200					R\$ 55,1200	R\$ 11.024,000
86	Peca de Reposicao, Parafuso para Assento Sanitario; Em Em Plastico; Na Cor Branca; Utilizado para Fixacao de Assento Sanitario, Assento Astra; Modelo Astra; Com Porcas Em Plastico;	617816	Unidade	*	6366244	1	Unidade	33903050	200					R\$ 49,4400	R\$ 9.888,000
87	Vedante de Tubulacao; Utilizado para Vedacao de Rosca de Tubos e Conexoes Roscadas Metalicas e Plasticas, para Agua Quente Ou Fria; Composto de 100% a Base de Resina Ptle (politetrafluoretilenonao Sinterizado) Na Cor Branca; Com Densidade de 0,30 G/cm³; Com Ponto de Fulgor > 93 °c (> 199.4 °f); de Acordo Com a Abnt/nbr 16368 e Vigentes; do Tipo Fita Medindo 18mm de Largura e 0,07mm de Espessura; Acondicionado Em Carretel Com 50 Metros;	615103	Rolo 50 metros	33903024	6006000	43	Rolo 50 metros	33903052	100					R\$ 12,5400	R\$ 1.254,000
88	Registro de Esfera; Pvc, Pressao Máxima 10kgf/cm²; Temperatura Máxim :60° C.; Marrom; Com Duas Porcas; 110mm; Soldavel; Esfera Em Pvc; Instalacao de Agua Predial para Agua Fria; Normas Abnt e Vigentes;	615138	Unidade	33903024	6528538	1	Unidade	33903052	30					R\$ 24,1600	R\$ 724,800
89	Registro de Esfera de Pvc, tipo vs, Na Cor marrom; Roscas Internas Com Junta Diametro Nominal de 50mm; Roscas Conforme Padronizacao Soldavel, Volante Borboleta Com 1/4 de Volta, Rosca de 1/2 Polegada; Instalacao de Agua Predial para Agua Fria; Normas Abnt e Vigentes;	265058	Unidade	33903024	6113796	1	Unidade	33903052	30					R\$ 29,9200	R\$ 897,600
90	Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).	367406	Unidade	33903039	5504813	1	Unidade	33903052	50					R\$ 25,0200	R\$ 1.251,000
91	Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).;	353888	Unidade	*	6368310	1	Unidade	33903052	50					R\$ 2,1900	R\$ 109,500
92	Tampão Plug, PVC, Rosca, 3/4", Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).;	299613	Unidade	*	6368310	1	Unidade	33903052	50					R\$ 3,0800	R\$ 154,000
93	Areia, Norma Brasileira Fina N 100, Com Limite de Percentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%, Teor de Argila Em Torres de 0%; C/limite de Percentagem 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;	216953	Metro cúbico	30903024	6506704	10	Metro cúbico	33903052	5					R\$ 175,1900	R\$ 875,950
94	Areia; Fina; Com Limite de Percentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%; C/limite de Percentagem 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;	216954	Metro cúbico	33903024	314137	10	Metro cúbico	33903052	5					R\$ 184,9300	R\$ 924,650
95	Pedrisco; Proveniente do Britamento de Pedra; para Confeccao de Concreto; Pontagiado; Diametro Entre 4,8mm e 9,5mm, Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio;	601214	Metro cúbico	*	6482953	10	Metro cúbico	33903052	5					R\$ 187,0700	R\$ 935,350
96	Cimento Portland Composto (cp li-e); Composto de Escória Granulada de Alto Forno; Com Resistencia de 32 Mpa; Faixa de Porcent. Em Peso de Clinquer+sulf.calcio 94-96%; e Faixa de Percentagem Em Peso de Escoria de 6-34%; C/ Faixa de Percentagem de Material Carbonatico de 0-10%; Embalagem Em Saco 50 Kg Tipo "kraft"; Com Limite de Percentagem de Residuo Insoluvél Menor Ou Igual a 2,5%; Com Limite de Percentagem de Perda Ao Fogo Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Percentagem de Oxido de Magnesio Menor Ou Igual a 6,5%; Com Limite de Percentagem de Trioxido de Enxofre Menor Ou Igual a 4%; Com Limite de Percentagem 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 Norma Abnt Nbr 11578, Eb 208, Mb-1153. o Produto Deverá Vir Acompanhado Da Fisqp Conforme Nbr 14725;	237928	Unidade	33903024	3185435	1	Unidade	33903052	50					R\$ 40,3100	R\$ 2.015,500
97	Po de Gesso; Na Cor Branca; Composto de Sulfato de Calcio Semi-hidratado,agregados Minerais de Granulometria Controlados e Aditivos Quimicos; Atoxico; Secagem Lenta; Soluvel Em Agua; Embalado Em Saco;	604867	Saco	*	4633792	404	Saco 1kg	33903052	20					R\$ 6,3600	R\$ 127,200

98	Bloco Vazado de Concreto; Tipo Sem Função Estrutural; Medindo (14x19x39)cm; Classe D; para Uso para Uso Em Elementos de Alvenaria Acima do Nível do Solo; Resistência a Compressão de 2,0 Mpa; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	447552	Unidade	*	6509150	1	Unidade	33903052	1000				R\$ 5,9500	R\$ 5.950,000
99	Argamassa; Mistura Homogenea de Cimento Portland, Cal Hidratada, Agregados Minerais C/ Granulometria Controlada; para Assentamento de Blocos e Rebocos; Na Cor Cinza; Conforme Abnt Nbr 13281 e 13749;	629094	Saco	*	6432891	1058	Saco 20kg	33903052	20				R\$ 27,0600	R\$ 541,200
100	Cal para Pintura; Composto de Óxido de Cálcio; Embalagem Com 8 Kg. Com Validade de 2 Meses; Conforme Nbr 7175;	255402	Saco	*	2590786	536	Saco 20kg	33903052	50				R\$ 21,9000	R\$ 1.095,000
101	Barra Maciça Metais Ferrosos; de Aço 1020; No Formato Redonda; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6,00 Metros; Medindo Diâmetro 3/4 Polegadas; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralheira;	620737	Barra 6 metros	*	3690458	56	Barra	33903090	10				R\$ 144,9400	R\$ 1.449,400
102	Arame; Recozido, Tipo Liso, Galvanizado; Numero 18 Bwg; Com Diâmetro de 1,24 Mm; Massa Nominal 0,009 Kg/m; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	310137	Quilograma	*	6173020	3	Quilograma	33903090	10				R\$ 20,0400	R\$ 200,400
103	Tijolo Maciço Cerâmico para Alvenaria; Medindo (190 x 90)mm (c x L); Tipo Cavadinho; Conforme Norma Nbr 7170;	627904	Unidade	*	5973988	1	Unidade	33903052	1000				R\$ 3,2450	R\$ 3.245,000
104	Prego Com Cabeça; Em Aço Zincado Com a Cabeça Chata 16x18; Medindo 18x27; Nas Dimensões 3,4 x 62mm;	609321	Pacotes	*	6366570	302	Pacote 1kg	33903090	10				R\$ 23,6100	R\$ 236,100
105	Prego Com Cabeça; Em Aço Temperado; Acabamento Zincado; Cabeça Chata; Alta Resistência; Medindo Referência 12x12; Nas Dimensões 1,8 x 28mm;	612487	Pacotes	*	6366520	302	Pacote 1kg	33903090	5				R\$ 19,5100	R\$ 97,550
106	Fechadura; Material Latao; Tipo Padrão Cptm Operação, Heptavada, Com 2 Chaves; Acabamento Cromado; Tamanho Da Lingueta de 18 Mm para P/ Porta 59 Mm; Código Cptm 018881; Localização Cabine do Operador. Desenho Cptm Ao2259-0 e At7747-8;	631565	Unidade	33903024	4518330	1	Unidade	33903090	50				R\$ 120,0200	R\$ 6.001,000
107	Peca de Reposicao Macaneta para Fechadura; Marca Imab; Referência do Fabricante Fec Duna2 Zmk M0915z R0087 Iz 1851 Cr; Código: Cj158718cr00; Em Zamak Com Acabamento Cromado; Formato Fechadura Interna; Com 02 Ferros Duplex Com 77 Mm, Perfilados Em Aço 1020 Zincados Contra Corrosão; Conforme Norma Abnt Nbr 14913;	236586	Unidade	*	6072461	1	Unidade	33903050	50				R\$ 40,5400	R\$ 2.027,000
108	Cadeado; Corpo de Latao Maciço; Largura Mínima de 20 Mm (medida Exata); Altura Mínima de 14 Mm (medida Exata); Espessura Mínima de 12 Mm (medida Exata); Haste de Aço Inoxidável; Altura Mínima de 14 Mm (medida Exata); Distância Mínima Entre As Hastes de 12 Mm (medida Exata); Espessura Mínima de 3,5 Mm (medida Exata); Com 04 Pinos; Chave Comum; Com 2 Chaves, Cadeado Com Mesmo Segredo; Conforme a Norma Abnt / Nbr Vigente;	449289	Unidade	33903028	6192955	1	Unidade	33903052	30				R\$ 33,3600	R\$ 1.000,800
109	Rastelo; Em Aço, Tipo Vassoura, Palheta Regulável ,para Grama; Com Tamanho 22 Dentes,em Aço; Com Cabo de Madeira Medindo Aproximadamente 152 Cm de Comprimento Total;	449772	Unidade	*	5854830	1	Unidade	33903051	100				R\$ 38,9800	R\$ 3.898,000
110	Enxada; Em Aço Especial; Com Tamanho 2 1/2 Libras Larga; Com Cabo de De Madeira;	436575	Unidade	*	1302108	1	Unidade	33903051	50				R\$ 60,2800	R\$ 3.014,000
111	Enxada; Em Aço Temperado (lamina) pintura Eletrostática a Po, enxada Sul Estreita; Com Tamanho Da Lamina de Aproximadamente (160 x 178mm), med. Aproximada do Cabo 125cm; Com Cabo de Madeira Com Encabamento Com Bucha Plástica;	233725	Unidade	*	6357482	1	Unidade	33903051	30				R\$ 57,0000	R\$ 1.710,000
112	Cabo para Ferramenta; Tipo Y, para Pa de Bico e Garfo de Lastro; Em Madeira, Sem Trincas e Sem Farpas Com Empunhadura Metálica Ergonomica; Comprimento Total Entre 71cm e 78cm;	627144	Unidade	*	5833884	1	Unidade	33903050	50				R\$ 47,6100	R\$ 2.380,500
113	Pa; Aço Pintado, sacbo Coração, para Jardinagem; e 60 Cm, Cabo de Madeira; Com 1 Ponta;	470913	Unidade	*	6421644	1	Unidade	33903051	30				R\$ 46,3100	R\$ 1.389,300
114	Trena, Pa de Aço Cromado, acetinado, p/ uso Em Latao Maciço, formato Cilíndrico e Ponta Conica; de Profundidade, milimetrada; 10 Metros; Acondicionada Em Embalagem Plástica;	217913	Unidade	*	6327028	1	Unidade	33903051	10				R\$ 24,0000	R\$ 240,000
115	Trena; Em Fita de Aço; Trena de Extensão, graduacao Em Mm, Cm e M; 50 Metros, largura: Entre 12,5mm e 13mm; Acondicionada Em Caixa Plástica(abs), manivela para Para Recolhimento Da Fita;	236727	Unidade	*	6326978	1	Unidade	33903051	5				R\$ 55,7800	R\$ 278,900
116	Lima Endodôntica; Tipo Rotatória e Reciprocante, 25mm (15/03) Reposição Logic2/easy; Parte Ativa Em Níquel Titânio; Cabo Com Encaixe para Contra-ângulo (cabo Condutor P/ Conexão Ao Localizador Apical); Comprimento 25mm, (diâmetro 15 e Conicidade 03); Embaladas Em Caixa Com 04 Unidades, Em Material Adequado Que Garanta a Integridade do Produto; Constando Externamente Marca Comercial Numeração, Procedência de Fabricação, Validade Mínima de 24 Meses a Partir Da Entrega;	620291	Kit	*	6066453	145	Embalagem 4 unidades	33903031	5				R\$ 102,4100	R\$ 512,050
117	Luva de Segurança; Em Pvc (policloreto de Vinila); No Tamanho Médio; Na Cor Azul; para Proteção de Usuário de Manuseio de Materiais Em Temperaturas Ultra Baixas, Criogenia; Cano Longo; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Com Forma Anatômica e Com Aderência; Revestida Internamente Com Malha de Fio Sintético (pode Sem Costura; Devera Ter Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego;	632936	Par	*	4993977	41	Par	33903066	30				R\$ 48,5000	R\$ 1.455,000
118	Carro de Transporte Manual; de Aço 0,9 Mm (cacamba) Chapa 20 e Bracos Tubulares de No Mínimo 1,5 Mm; Acabamento Com Pintura Eletrostática a Po e Borda Reforçada; para Construção Civil e Uso Geral; Tipo Carrinho de Mão para Pedreiro; Com Cacamba Aberta; Estrutura Em Eixo Tubular Duplo; Certificação Abnt Nbr 16269; Dois Bracos Metálicos Com Terminações Em Pegadores Plásticos; Medindo No Mínimo 1440 x 622 x 536 Mm (c x l x a); Peso Máximo 15 Kg; Capacidade para 65 Litros; Roda Metálica Com Pneu Com Câmara de Ar 3,5/8 Polegada e Bucha Em Nylon; No Total de 1 (uma) Roda Frontal e Apoios Duplos Traseiros para Estacionamento;	633345	Unidade	*	6237975	1	Unidade	33903090	30				R\$ 222,0000	R\$ 6.660,000
119	Cortador de Pedreiro; para uso Em Construção Civil; Em Aço Sae 5160, Tratamento Temperado e Revenido, Intenica, Sem Soldas, Dureza de 45 a 55 Hrc; Comprimento Da Lamina 9 Polegadas, Medindo 22 x 34 Cm;	441609	Unidade	*	4275489	1	Unidade	33903051	30				R\$ 20,1400	R\$ 604,200
120	Martelo; Tipo Unha; Pesando 500 G; Medindo 29 Mm; Em Aço Polido e Cabo Pintado;	466175	Unidade	*	401030	1	Unidade	33903051	30				R\$ 62,0300	R\$ 1.860,900
121	Marreta; Em Aço Forjado e Temperado; Otavada; Pintada; Com Face Polida; Pesando 2kg; Com Cabo de Madeira; Acondicionada Em Caixa de Papelão;	443271	Unidade	33903012	253910	1	Unidade	33903051	30				R\$ 56,2200	R\$ 1.686,600
122	Desempenadeira; Fabricada Em Pvc; do Tipo Lisa; Com Cabo Em Pvc; Medindo 22 x 34 Cm; Utilizada para Alisamento de Reboco de Paredes;	485348	Unidade	*	5000475	1	Unidade	33903052	30				R\$ 24,1000	R\$ 723,000
123	Desempenadeira; Fabricada Em Chapa de Aço Inoxidável; do Tipo Lisa, Formato Retangular; Com Cabo Em Polipropileno, Com Formato Anatômico; Medindo (12 x 29)cm; Utilizada para Nivelamento e Revestimento de Superfícies Com Argamassas, Resinas, Colas, Nivelantes e Gesso;	480897	Unidade	*	5861357	1	Unidade	33903052	30				R\$ 52,1600	R\$ 1.564,800
124	Ponteiro; Em Aço; Medindo 250mm de Comprimento; No Formato Chato; Acondicionada de Forma Adequada;	610920	Unidade	*	5423953	1	Unidade	33903051	10				R\$ 41,8500	R\$ 418,500

125	Talhadeira; Em Aço Cromado-oxidado,oitavada,sem Isolacao; Medindo 400mm de Comprimento,encaxe Diametro 18mm e Largura Da Ponta Chata de 25mm; Sds Max; Acabamento Fosfatizado, Na Cor Preta; Acondicionada de Forma Apropriada;	632012	Unidade	*	6472818	1	Unidade	33903051	10		R\$ 53,0000	R\$ 530,000
126	Arco de Serra; Fixo, para Lamina de Tamanho 12 Polegadas; Cabo Ergonomico Injetado;	311040	Unidade	*	5250579	1	Unidade	33903050	10		R\$ 51,8200	R\$ 518,200
127	Nivel de Mao; Em Alumínio; Medindo 1 Metro, Com 03 Bolhas (horizontal, Vertical e Transversal), Com Regua Auxiliar de 600 Mm;	633368	Unidade	*	4235819	1	Unidade	33903051	5		R\$ 66,0000	R\$ 330,000
128	Prumo; para Pedreiro; Tipo de Face; de Ferro Macio - Cromado; Tamanho N. 5 - 1000 Gramas; Com Cordao; e Taco;	442255	Unidade	*	347868	1	Unidade	33903051	5		R\$ 57,4700	R\$ 287,350
129	Talabarte de Seguranca; Confeccionado Em Material Sintetico Fita de Polyester Tubular de 30mm; do Tipo "y"; Medindo 0,90m de Comprimento (elastico); Zona Livre de Queda 4,20m; Devera Possuir Absorvedor de Energia; Contendo 2 Conectores Classe "a" Com Abertura de 55mm e 1 Conector Classe "t" Com Abertura de 17mm; Ambos Conectores Devem Possuir Dupla Trava de Seguranca; Pesando 1,30kg; Absorvedor de Energia Devera Ficar Protegido Por Bolsa Ou Capa Que Permite a Inspecao do Material; Devendo Atender a Norma Abnt/nbr Vigentes; Certificacao Compulsoria Imetro; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;	430334	Unidade	*	6460763	1	Unidade	44905234	2		R\$ 240,1300	R\$ 480,260
130	Vassoura; Tipo Vassourao; Propriedades Minimais:cepa Em Madeira; Medindo 40 Cm; Com Cerdas de Placava Natural; Cabo de Madeira, Medindo 120 Cm;	626231	Unidade	*	5520550	1	Unidade	33903014	2		R\$ 43,0000	R\$ 86,000
131	Tinta para Pisos e Pavimentos; Resina a Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Acrilicos Modificados, Pigmentos, Cargas Mineraiis; Resistente a Abrasao e Intemperies; Acabamento Antiderrapante; Devendo Manter Sua Coesao e Cor A-pos Aplicacao No Pavimento; para Pintura de Quadras Poliesportivas, Calçadas, Estacionamentos e Correlatos Em Geral; Indicada para Aplicação Em Pavimento de Concreto e Cimentado; Na Cor Azul; Com Tempo de Secagem Secagem Rapida "no Pick-up Time" Maximo de 20 Minutos (conforme Nbr. 12033); Fornecida Em Classificado Conforme Nbr 11702 Como Tipo 4.2.5; Embalagem Contendo, Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante;	401798	Unidade	*	3964973	1	Unidade	33903090	100		R\$ 374,6300	R\$ 37.463,000
132	Cantoneira; Em Etileno e Acetato de Vinila (eva); Medindo (100x10x10)cm (altura x Largura x Largura); Com Espessura de 10 Mm; Nas Cores Preta e Amarela; Autoadesiva;o	450773	Unidade	*	5842921	1	Unidade	33903052	100		R\$ 30,1300	R\$ 3.013,000
VALOR TOTAL:											R\$ 356.098,42	
LOCAL DE ENTREGA: Av. Condessa Elisabeth de Robiano, nº 750, Tatuapé - São Paulo/SP, CEP 03077-005.												
Metodologia utilizada para obtenção do preço de referência: Foi pesquisado o objeto desta Planilha junto a, no mínimo 03 (três) empresas em site eletrônico ou conforme ferramenta específica para pesquisa de preços do site COMPRAS.GOV do ramo corporativo do objeto a ser contratado. De posse dos valores, foram somados todos os preços por item e dividido pelo número total de propostas obtidas, formando assim o PREÇO MÉDIO para o objeto, conforme preconizado nos Artigos 7º do DECRETO ESTADUAL n.º 67.888, de 17 de agosto de 2023.												
CERTIFICO que as especificações técnicas do bem ou serviço cotado correspondem ao objeto que se pretende contratar, conforme preconizado nos §3º do Artigo 3º do DECRETO ESTADUAL n.º 67.888, de 17 de agosto de 2023.												
								Edi Carlos Donizete Galdino Teixeira CPF: 334.263.738-23 3º SGT PM - Aux Sec log Tel. (11) 2797-4782				

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
Polícia Militar do Estado de São Paulo
Escola Superior de Sargentos – ESSGT (180175)
PREGÃO ELETRÔNICO Nº ESSgt-175/0008/26
Processo Administrativo nº SEI - 057.00018415/2026-11)
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º 180175 - 00005/2026.

O Estado de São Paulo, representado pela Polícia Militar do Estado de São Paulo, por intermédio da Escola Superior de Sargentos, com sede no(a) Avenida Condessa de Elizabeth de Robiano, nº 750 - Tatuapé, na cidade de São Paulo/SP, CEP 03077-005, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 04.198.514/0020-17, neste ato representado(a) pelo(a) Coronel da Polícia Militar Paulo Sergio de Melo, nomeado(a) pelo Governador, Decreto de 05 de fevereiro de 2026, publicado no DOE de 06 de fevereiro de 2026, portador da identificação funcional nº 910354-6, inscrito(a) no CPF sob o nº 163.820.958-85, no uso da competência conferida pela legislação aplicável, considerando o resultado obtido conforme o processo administrativo n.º 20260412008 resolve celebrar a presente ATA de REGISTRO DE PREÇOS, procedendo ao registro dos preços do(s) fornecedor(es) indicado(s) e qualificado(s) nesta ata, de acordo com a classificação por ele(s) alcançada e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo às condições previstas no *Edital de licitação*, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto estadual nº 67.608, de 27 de março de 2023, c/c o Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais preceitos da legislação aplicável, e em conformidade com as disposições a seguir, de acordo com as subdivisões na forma de itens que compõem este instrumento.

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de *aquisições futuras de materiais de pintura, elétrica, hidráulica, alvenaria e ferramentas*, conforme o detalhamento e as especificações técnicas constantes da documentação que constitui Anexo do *Edital de Pregão Eletrônico nº175/0008/2026*, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade mínima a ser cotada, a quantidade máxima de cada item que poderá ser contratado (preço(s) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade máxima a ser cotada	Prazo de validade
1	Tinta Latex; Premium; a Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno-acrilico e Vinil-acrilico, Aditivos; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas,		Lata 18 Litros	25	

	Aditivos; Solvente a Base de Agua; Rendimento Minimo de 70m ² ; Voc (compostos Organicos Volateis) Menor Que 32g/l; Isento de Metais Pesados; Acabamento Semi-acetinado; Na Cor Branco Neve; para Para Ambientes Interiores e Exteriores; Validade Minima de 12 Meses Apos o Recebimento; Conforme Normas Abnt Nbr e Legislacao Vigentes;				
2	Tinta Latex; Desempenho Premium, Tipo Latex Acrilica; a Base de Agua, Resina a Base de Dispersao Aquosade Copolimero Estireno-acrilico e Aditivos; Cargas Minerais Inertes, Glicos, Espessantes, Tensoativos, Fungicida e Bactericida; Solvente Base Agua, Diluivel Em Agua Potavel; Brilho a 85 Graus: Igual/maior 7ub; Solidos/massa:35-55%; Densidade: 1,18 - 1,43g/cm ³ ; Ph: 8 - 11,5; Voc (compostos Organicos Volateis) Maximo de 18 G/l; Isenta de Metais Pesados; Acabamento Fosco; Na Cor Branco; para Ambientes Externos e Internos, Superficies de Alvenaria, Reboco, Concreto, Fibrocimento; Massa Corrida e Acrilica, Drywall Ou Gesso; Rendimento: Ate 130m ² Por Lata 18l e 26m ² Por Lata 3,6; Validade Minima de 36 Meses;		Lata 18 Litros	50	

	Secagem Ao Toque: 2 Horas, Entre Demaos: 4 Horas Efinal: 12 Horas; Conforme Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes;				
3	Tinta Latex; Desempenho Premium; Tipo Latex Vinil Acrilica para Parede; Composicao a Base de Resina Acrilica, Polimeros Vinilicos, Pigmentos Ativos, Cargas Inertes; Coalescentes, Espessantes, Bactericidas e Fungicidas, Aditivos e Agua; Solvente Base Agua, Diluivel Em Agua Potavel, Baixa Toxidade, Viscosidade de 90 a 100 Uk; Rendimento de 300 M2/demao (embalagem 18l), Ph 8,5 a 9,5; Voc (compostos Organicos Volateis) de 6,40 G/l a 25 G/l; Isenta de Metais Pesados; Acabamento Semi- brilho; Na Cor Preta; para Ambientes Externos e Internos, Superficies de Alvenaria, Reboco, Concreto, Fibrocimento, Texturas; Massa Acrilica, Massa Corrida e Gesso; Validade Minima de 18 Meses a Partir do Recebimento; Devera Ser Entregue o Boletim Tecnico e Fispq Da Tinta; Conforme Normas Abnt Nbr e Legislacao Vigentes;		Lata 18 Litros	10	
4	Tinta Latex; Nivel de Desempenho Premium; Tipo Acrilica; Composto Por: Resina de Dispersao Aquosa de Copolimero Estireno-acrilico,		Lata 18 Litros	10	

	Aditivos, Fungicidas; Cargas Minerais Inertes, Glicos, Espessantes, Tensoativos, Bactericidas; Solvente: a Base de Agua; Solidos:27 - 59%, Densidade:1,15-1,50 G/cm3, Brilho 85 Graus: Maior/igual 8 Ub, Ph de 8,0 - 11,5; Voc: Max. 35 G/l; Resistencia a Abrasao: Igual/menor Que 40 Ciclos; Isento de Metais Pesados; Acabamento Fosco; Na Cor Vermelha, Notacao Ral 3011; para Para Ambiente Interno e Externo; Secagem Ao Toque: de 30 Min. a 2 Horas, Entre Demaos: 4 Horas e Final: 12 Horas; Validade Minima de 36 Meses; Rendimento: Por Lata de 3,6 l Ate de 23 M2; Por Lata de 18 l Ate de 115 M2; Conforme Conforme Normas Abnt / Nbr e Legislacao Vigentes;				
5	Tinta Acrilico; Premium; Resina 100% Acrilica Elastomerica Em Dispersao Aquosa, Viscosidade Máxima de 100 Uk Ph 8,5-11 Max; Base Agua; Rendimento de No Minimo 55m2/l (3,6l) e de 275m2/l(18l); Isenta de Metais Pesados, Cargas Minerais, Espessantes, Tensoativos, Fugicidas e Bactericidas; Fosco; Cinza; para Areas Externas; Validade 36 Meses, Na Data Da Entrega; Conforme Nbr 11702 Tipo 4.1.5. e Nbr 13321;		Lata 18 Litros	10	
6	Tinta Esmalte para Construcao		Galão 3,6	10	

	<p>Civil; Tipo Esmalte Sintetico Premium; para Proteger Superficies de Ambientes Internos e Externos de Madeiras, Metais Novos e Repintura; a Base de Resina Alquidica Modificada a Base de Oleo Vegetal Semissecativo, Pigmentos Organicos e Inorganicos; Cargas Minerai Inertes, Hidrocarbonetos Alifaticos e Secantes Organometalicos, Voc 430-573 G/l; Na Cor Branca (comercialmente Branco Neve); Brilhante, Nao Amarelavel; Secagem Ao Toque de 20 Min., Entre Demaos de 2 Horas e Final de 4 Horas, Rendimento Aprox. 18 M²/l; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Validade Minima de 12 Meses Apos Recebimento;</p>		Litros		
7	<p>Tinta Esmalte para Construcão Civil; a Base de Agua; para Aplicacao Em Superficies Externas e Internas de Metais e Madeiras; a Base de Dispersao Aquosa de Polimero Acrilico Modificado; Isento de Chumbo e Cromatos; Na Cor Vermelho Escuro Notação Munsell 10 r 3/6 (comercialmente Vermelho Goya); Acabamento Acetinado; Conforme Norma Abnt/nbr 11702/10;</p>		Galão 3,6 Litros	10	
8	<p>Tinta Esmalte para Construcão Civil; Premium; para Superficies Internas e Externas</p>		Galão 3,6 Litros	10	

	de Madeiras e Metais; a Base de Agua; Isento de Metais Pesados; Na Cor Preta; Acabamento Brilhante; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;				
9	Tinta Esmalte para Construção Civil; a Base de Agua; para Alumínio, Galvanizado, Madeiras, Metais Ferrosos e Pvc; a Base de Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos/inertes, Surfactantes, Coalescentes, Espessantes; Microbicidas, Outros Aditivos e Agua; Voc: Max. 113g/l, Volume:27-40%, Densidade: 1,00-1,24g/cm³; Na Cor Cinza Notacao Munsell N°8; Acabamento Acetinado; Diluição Em Agua; Brilho 60°: 20-40ub; Secagem Ao Toque: 30min, Entre Demãos: 2h e Final: 5h; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes;		Galão 3,6 Litros	10	
10	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintetico Premium; para Superfícies de Madeira, Alumínio, Metais Ferrosos, Alvenaria, Estruturas Galvanizadas; a Base de a Base de Resina Alquídica, Pigmentos Orgânicos, Inorgânicos, Secantes, Aditivos Solventes Alifático; Diluível Em Solvente; Na Cor Azul Pantone 16-4427; Rgb 40; 163 ;193; Fosco; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;		Galão 3,6 Litros	10	

11	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintético; para Uso Interno e Externo; a Base de Resina Alquídica; Secagem Ao Ar; Na Cor Amarela; Brilhante; Conforme Norma Nbr 15494;		Galão 3,6 Litros	10	
12	Aguarras; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade de 0,75-0,80 G/cm³ e Voc de 773-777 G/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 48 Meses Após Data de Recebimento; Conforme Nbr/ABNT 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din EN 11890-1;		Lata de 5 Litros	10	
13	Rolo para Pintura; de Lã de Carneiro, para Superfícies Rugosas; Med. 23cm; Com Altura de 25mm;		Unidade	50	
14	Rolo para Pintura; de 100% Fibra de Lã de Carneiro, para Utilização Em Superfícies Rugosas, Cor Branco; Med. 23 Cm; Com Altura de 25 Mm; Suporte de Aço Galvanizado, Com Cabo Anatômico; Cabo Revest. de Plástico (PVC);		Unidade	100	
15	Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 15 Cm; Com Altura de 20 Mm.; Suporte Gaiola Sem Rosca; Suporte de Aço Galvanizado; Cabo Revest. de PVC;		Unidade	100	
16	Trincha; Tipo Dupla; Com		Unidade	50	

	Largura de 2.1/2 Polegadas (63mm), Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 230mm; Cerda Na Cor Preta, Comprimento de 48mm e Espessura de 14mm; Cabo de Plastico, Cerda Natural, Chapa de Fixacao Das Cerdas de Aco Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Oleo e Esmalte Sintetico;				
17	Bandeja para Pintura; de Polipropileno; Tipo Cacamba; Capacidade de 10 Litros; Na Cor Preta; Com Alca;		Unidade	50	
18	Broxa para Pintura; de Corpo Em Polipropileno Injetado e Cerdas Em Monofilamento Bicolor; Com Cabo Plastico; Medindo (180x75)mm; Formato Retangular;		Unidade	30	
19	Espatula para Pintura; de Aco Inox; Liso; Com Cabo de Madeira Ou Plastico; No Tamanho 4.3/4 Pol - 120mm;		Unidade	30	
20	Impermeabilizante; Tipo Manta Liquida Elastica, Impermeavel, Base Acrilica; Composto de Copolimero Acrilico Em Dispersao Aquosa; Apresentado Na Forma de Liquido Viscoso; Na Cor Concreto, Antimofo; para Para Interiores e Exteriores, Aplicacao Em Lajes de Cobertura; Acondicionado Em Embalagem Apropriada Que Garantaintegridade do Produto; Rendimento Aproximado de 15 M2; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;		Balde 18kg	30	

21	Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio; para Madeira; Grao 80; Em Folha; Medindo 275 x 225 Mm; para Preparação de Superfície; Conforme Nbr 16195;		200 Folhas	200	
22	Thinner; Tipo Diluente; Composto de a Base de Nitrocelulose; Apresentação Na Forma de Líquido Incolor; Inflamável; para Diluição; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Integridade do Produto; Conforme Normas Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7 e Nbr 14725;		Lata 5 litros	10	
23	Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco, concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Estireno Acrílico e Vinílico Modificados, Glicóis; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerais Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos; Absorção de Água: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Característico, Solubilidade Miscível Em Água; Rende: 0,36 L/m² a 0,45 L/m² /demão, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Massa Niveladora; Ambientes Internos e Externos, Alvenaria, Reboco, concreto, Gesso, Fibrocimento; Tipo Massa Corrida; Em Resina		Lata 18 Litros	50	

	Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Estireno Acrilico e Vinilico Modificados, Glicos; Pigmentos Isentos de Metais Pesados, Cargas Minerais Inertes, Fungicidas e Bactericidas, Tensoativos; Absorcao de Agua: 8 - 10 %, Aspecto Pastoso , Odor Caracteristico, Solubilidade Miscivel Em Agua; Rende: 0,36 L/m2 a 0,45 L/m2 /demao, Secagem Ao Toque: 1h e Final: 5h, Voc: 1 a 6,1 G/l; Cor Branca; Validade Minima de 24 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;				
24	Verniz; Extra Maritimo; para Superficie de Madeira; a Base de Agua; Baixo Odor; Pronto para Uso; Incolor; Acabamento Acetinado; Conforme Norma de Classificacao Abnt / Nbr 11702, Tipo 4.3.1.7;		Frasco 900 ml	20	
25	Manta Impermeabilizante; a Base de Asfalto Modificado; Com Polimeros Elastomericos (el); Com Estrutura de Nao Tecido de Filamentos de Poliester, Tipo Iii; Com Acabamento Em Aluminio Na Face Exposta; Com 40cm de Largura, Espessura de 4mm; C/ Absorcao Max. de 1,5%; Com Flexibilidade a Bx. Temp.de -5°C (minima); Com Ponto de Amolecimento Entre o Calor Minimo de 95°C;		Rolo de 10 metros	10	
26	Saco Plastico para Embalagem; de Polipropileno		Pacote de 5 Kg	50	

	Biorientado; Medindo (50 a 70) Mm; Com Espessura de 60 Micras Em Cada Face Da Embalagem; Frente Cristal Transp. e Verso Na Cor Branca,aprop. para Embalagem de Blister Cortado,com Tarja Azul; Com Soldas Ou Selagens Laterais, Resistentes Ao Rasgamento; Rotulagem Impressa Em Forma de Texto, Codigo de Barras E/ou Qr Code e Desenho;				
27	Condutele; Multiplo X; Alumínio Injetado; Sem Rosca; Diâmetro de 3/4pol; Sem Vedacao; Com Tampa para Tomada; Comprimento: 93mm; Altura: 50mm; Duas Conexões Sem Rosca e Tomada Elétrica. Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;		Unidade	50	
28	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diâmetro de 3/4"; para Instalações Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Cinza Ou Preta Ou Amarela;		Rolo 50 metros	2	
29	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diâmetro de 1 Polegada; para Instalações Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Amarela; Conforme Nbr 15465;		Rolo 50 metros	3	
30	Eletroduto Rígido de Aço-carbono, Rosca Nbr 8133; Aço Carbono; 3/4 (20mm); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;		Barra 3 metros	40	

31	Conector para Box; de Alumínio; do Tipo Unidut Multiplo; Na Bitola de 3/4", Medindo (26 x 25,6)mm; para Ser Entregues Com Parafuso, Sem Vedação; Com Acabamento Especial Brilhante, Proteção Anticorrosão e Com Rosca Bsp; para Ser Utilizado Em Conexões Em Conduletes e Sem Rosca Interna;		Unidade	100	
32	Curva para Tubulacao Eletrica; de Aco, Acabamento Pre Zincado; para Ser Utilizado Em Eletroduto; Com Bitola de 3/4 Polegadas; Formando Um Angulo de 90 Graus;		Unidade	100	
33	Luminaria; Corpo de Abs; Difusor de Policarbonato Transparente; Soquetes Antivibratorios de Policarbonato Com Rotor de Seguranca; para 2 Lampadas Led Tubulares, Bulbo T8, Comprimento 1200mm; Hermeticamente Fechada; para Instalacao de Sobrepor; para Iluminacao Em Geral; Comprimento Entre 1260mm e 1285mm, Largura Entre 102mm e 105mm, Altura Entre 61mm e 62mm; Grau de Protecao Ip 65; Com Presilhas para Fixacao; de Acordo Com a Normas Nbr/abnt e Inmetro Vigentes;		Unidade	50	
34	Rele Fotoeletrico; Voltagem de		Unidade	15	

	127v/220v - Bivolt - Automatico; Shorting Cap; Potencia de 1000w - 15a; Dimensoes ø 81,50 Mm x h 40,5 Mm; Com Garantia de 12 Meses Contra Defeito de Fabricacao; Ip 66; Dispositivo para Acionamento de Luminaria de Iluminacao Publica;				
35	Plafonier; de Alumínio e Acrílico, Lampadas de Led; No Formato Quadrado; Com Dimensoes de (60x60)cm; para Ser Utilizado Como Painel de Embutir, Fluxo Lum Min. de 3300 Lm, Temp6500k (branco Frio), Bivolt, Potencia de 48w; Devendo Ser Entregue Cor Branca, Conf.nbr/abnt/inmetro, Garantia Minima de 12 Meses;		Unidade	50	
36	Luminaria de Led; Estrutura Em Alumínio; No Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (410 x 120 x 55)mm; Potência de 100w; Bivolt Automatico; Fluxo Luminoso Mínimo de 10.000lm; Temperatura de Cor Mínima de 5.000k; Fator de Potência Mínimo 0,9; Grau de Proteção Ip65; Vida Util Minima de 30.000 Horas; Encaixe Padrão Mínimo de 53mm; Conforme Normas Nbr / Abnt e Inmetro Vigentes;		Unidade	50	
37	Luminaria de Led; Corpo Em Alumínio; Tipo High Bay, Cupula; Na Cor Prata; Potencia		Unidade	50	

	de 300w; Bivolt; Fluxo Luminoso de 24.000 Lumens; Temperatura de Cor de 6.500k; Fator de Potencia Minimo 0,60; Grau de Protecao Ip44; Vida Util Minima de 25.000 Horas; Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Normas Nbr / Abnt e Inmetro Vigentes;				
38	Luminaria de Led; Corpo Em Aluminio; Tipo Refletor, Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (525x325x195)mm; Na Cor Cinza; Potencia 400w; Bivolt Automatico; Fluxo Luminoso de 40.000lm; Temperatura Da Cor 6000k (luz Branca Fria); Fator de Potencia Igual Ou Maior Que 0,95; Fator de Protecao Ip65 / Ip66; Vida Util de 50.000 Horas; Angulo de Iluminacao de 120 Graus; Com 08 Leds, Garantia Minima de 12 Meses;		Unidade	50	
39	Luminaria de Led; Tipo Refletor, Em Aluminio Fundido; Formato Retangular; Medindo Aproximadamente (1000x437,1x270,8)mm; Acabamento Em Pintura Eletrostatica, Na Cor Cinza; Potencia de 1000w; Tensao de Entrada de 100-260v; Fluxo Luminoso de 100.000lm; Temperatura de Cor de 3000 a 6000k; Fator de Potencia Minimo de 0,95; Grau de Protecao Ip65; Vida Util Minima de 50.000 Horas; Conforme		Unidade	50	

	Normas Nbr/abnt Vigentes;				
40	Lampada de Led; Lampada; Bulbo Led Leitoso; Minimo 80x140 Mm.; e 27, Bivolt; 20 W; Fluxo Luminoso Igual Ou Superior a 1500; 100 a 265 V.; Vida Til Igual Ou Superior 25000 Mil Horas; 6.000 a 6.5000 K; Fator 0,92; Selo Inmetro;		Unidade	50	
41	Lâmpada tubular de LEDLampada Tubular Leds; Bulbo T8 Com Corpo Em Vidro, Branco Leitoso; Base Bi-pino G-13; Medindo (1200 x 26)mm; Potencia Entre 18 e 20w; Bivolt; Led Tipo Smd Com Driver Incorporado; Fluxo Luminoso Minimo de 1850 Lumen; Temperatura de Cor 6500k Branco Frio; Angulo de Feixe Da Luz Minimo de 200 Graus; Fator de Potencia Minimo de 0,92; Irc Minimo de 80; Vida Util Minima de 25000 Horas; Garantia Minima de 12 Meses; Conforme Nbr/abnt Vigentes, Com Certificação Compulsória do Inmetro;		Unidade	500	
42	Cabo Eletrico; Em Cobre, Tempera Mole, Encordoamento Classe 5; 1 Condutor, Seção Nominal 10.0 Mm2; Isolação Em Dupla Camada Em Composto Poliofenico Não Halogenado Hepr, Antichama; Tensao 450/750 V; Na Cor Azul Claro; Conforme Nbr Nm 280, Abnt Nbr 5410;		Rolo 100 metros	2	

43	Cabo Eletrico; de Cobre Eletrolitico de Tempera Mole; Secao Nominal 10 Mm2; Termoplastica Anti-chama Bwf; 750 V; Classe de Encordoamento 2; Preta;		Rolo 100 metros	2	
44	Cabo Eletrico Pp; Em Cobre Eletrolitico, Tempera Mole; 2 Condutores; Com Secao Nominal: 4,00 Mm2; Classe Encordoamento: 05; Tensao: de Isolacao 450/750v; Isolacao Em: Pvc; Temperatura: 70°c; Capa Em: Pvc; Na Cor: Preta; Conforme Nbr 13249 e Nbr Nm 280;		Rolo 100 metros	3	
45	Cabo Eletrico Pp; Em Cobre Flexivel, Tempera Mole; 2 Condutores; Com Secao Nominal: 2,5 Mm2; Classe Encordoamento: Classe 4; Tensao: 450/ 750v; Na Cor: Preta; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Abnt Nbr Nm 247-3;		Rolo 100 metros	5	
46	Cabo Eletrico; de Cobre; Secao Nominal 2.5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; Minimo 750 V; Cabo Flexivel; Verde;		Rolo 100 metros	3	
47	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;		Rolo 100 metros	4	

	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 Preto, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248;				
48	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 Emissão de Fumaçae Gases Tóxicos; Na Cor Vermelho, Com Cert. Compulsória Inmetro e Abnt Nbr 13248;		Rolo 100 metros	4	
49	Cabo Eletrico; Cobre Eletrolitico Unipolar; Secao Nominal 6mm2; Isolacao Pvc Bwf Antichama; Tensao Isolacao 450/750v; Tempera Mole, Classe Encordoamento 4, Temperaturregime Permanente 70°C; Cor Branca; Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Nbr Nm247-3 e Nm 280;		Rolo 100 metros	4	

50	Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 4,00mm2 de Espessura; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de 450/750v; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Preta; Conforme Legislacao Vigente;		Rolo 100 metros	5	
51	Cabo Eletrico; de Cobre, Certificado Inmetro, Nbr Nm 247-3 ;encordamento Classe 5; Secao Nominal Condutor 4mm2 Diametro Condutor 2,5 Mm; Espessura de Isolacao 0,8 Mm; Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Vermelha;		Rolo 100 metros	5	
52	Cabo Eletrico; de Cobre; 4,0 Mm2; Plastica Antichama; de 450/750 V; Tipo Flexível; Branca;		Rolo 100 metros	5	
53	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 Amarela;		Rolo 100 metros	5	
54	Cabo Eletrico; de Cobre; Secao Nominal 2.5 Mm2; Termoplastica Anti-chama; Minimo 750 V; Cabo Flexivel; Verde;		Rolo 100 metros	5	
55	Cabo Eletrico; de Cobre; Com Secao de 2,5mm2; Capa Termoplastica Anti-chama; Tensao de Isolamento de		Rolo 100 metros	5	

	450/750 V; Cabo Tipo Flexivel; Na Cor Azul; Conforme Legislacao Vigente;				
56	Cabo Eletrico; de Cobre, Em Conformidade Com a Nbr 247- 3 Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 2,5mm2; Capa Bwf/b; Isolacao Pvc/a 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Cinza; Com Certificacao Compulsoria Inmetro;		Rolo 100 metros	5	
57	Cabo Eletrico; Cobre Revestido Em Pvc; 2,5mm; 750v; Flexivel; Preto; de Acordo Com a Legislação Vigente;		Rolo 100 metros	5	
58	Lampada de Led; Em Polimero Termoplastico, Metal e Componentes Eletronicos; Tipo Bulbo T160; Nas Dimensoes Minimas de 79x124mm (dxa); Base E27; Potencia de 30w; Fluxo Luminoso de No Minimo 2400lm; Eficiencia Luminosa de No Minimo 80lm/w; Bivolt; Com Vida Util de No Minimo 25.000 Horas; Temperatura de Cor de 6400k - Branco Frio; Fator de Potencia Maior Ou Igual 0,85; Angulo de Abertura de No Minimo 200°; Temperatura de Operacao: -10 a 45°C; Indice de Protecao 20; Indice de Reproducao de Cor Maior Que 70; Lampada Compacta Integrada Alta Potencia P/galpoes, Garagens, Saloes, Ambientes C/o Pe Direito Alto; Conforme Normas		Unidade	100	

	Abnt Nbr Vigentes;				
59	Disjuntor; Padrao Em Caixa Moldada, Padrao Iec/din; Tripolar; de 32 Amperes; Classe de Interrupcao de 10ka; 250 V; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas nbr/abnt Vigentes;		Unidade	30	
60	Disjuntor; Padrao Americano; Termomagnetico; Bipolar; Curva Nao Discriminada (nema); de 60 A; Classe de Interrupcao de 5 Ka; 220 V; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro; Conforme As Normas Abnt/nbr Vigentes;		Unidade	30	
61	Fita Isolante; Dorso Vinilico Recoberto Com Uma Camada de Adesivo a Base de Borracha Sensivel a Pressao; Classificacao Da Voltagem 750 V; Rigidez Dieletrica 1250 V/mil (kv/mm); Cor Preta; Largura: 18 Mm; Espessura: 0,13 Mm; Temperatura: Classe Maxima de Temperatura de 90°C; Resistencia a Propagacao de Chama; Alongamento: 180%; Norma Tecnica: Abnt Nbr Nm 60454-3 Tipo 5 Classe C;		Rolo 20 metros	100	
62	Conector para Ligacao; de Porcelana; Tripolar; para Passagem e Ligacao de Fios; Com Metal do Tipo Latao Usinado (bornes) e Regulaveis Por Parafusos Metalicos do Mesmo Material; Fios de Ate 10mm²; 50a - 250v;		Unidade	100	

63	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada Multipla, Com 3 Saidas, para Corrente Nominal de 20a, Tensão Nominal de 250 Vca; Tipo Regua, Cor Preta, C/prensa Cabo, Potencia Nominal 2500 w (127 Vca); Dimensoes Max: Altura 45mm, Larg Ura 63mm e Comprimento 215mm, Conforme Nbr 60884-1/04 e Nbr 14136;		Unidade	100	
64	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Tomada 2p+t, 10a, 250v; Schneider - Lunare; Prm 4721; Cor Branca;		Unidade	100	
65	Conjunto - Equipamento Eletrico Com Espelho; Interruptor Simples; Em Termoplastico; Formato Retangular; Voltagem de 250v; Na Cor Branca; Sem Espelho; Medindo (4 x 2); Com 02 Furos; Com Parafusos para Fixacao; Conforme Certificacao Compulsoria do Inmetro e Com Certificacao Compulsoria de Inmetro e Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;		Unidade	100	
66	Luva de Seguranca; Em Borracha; No Tamanho Medio, Classe 00, 20 Kv; Na Cor Preta; para Protecao de Usuario de Atividades Com Eletricidade; Cano Longo; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Lisa; Sem Forro; Devera Ter Certificado de Aprovacao do		Unidade	40	

	Ministerio do Trabalho e Emprego Valido;				
67	Luva de Seguranca; Em Raspa de Couro; No Tamanho Extra Grande; Na Cor Cinza; para Protecao de Usuario de Agentes Abrasivos, Escoriantes e Perfurantes; Cano Longo de Aproximadamente 20 Cm; Com Punho do Mesmo Material Que a Luva; Dorso Em Raspa; Palma e Dedos Com Reforço Interno; Sem Forro; Com Tira de Reforço Externo Em Raspa Entre o Polegar e o Indicador; e Suas Condições Deverao Atender a Norma Nbr 13712/1996 e Bs En 388:2016; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho e Emprego Válido;		Unidade	40	
68	Torneira; de Metal Cromado, Com Esfera Dupla; Volante No Modelo Com Haste de Metal, Volante Tipo Cruzeta Anti-vandalismo; Bica do Tipo Fixa; Fixacao Na Parede; Aproximadamente 14 Cm de Comprimento; Com Encaixe Rosqueado; Bitola Da Saida de 3/4 Polegada; Utilizada Em Tanque; Com Garantia de No Minimo 12 Meses; Conforme Nbr 10281;		Unidade	30	
69	Torneira para Bebedouro; de Latao, Tipo Curta; Com Acabamento Cromado; Com Alavanca Tipo Volante C25; Com Bitola de 1/2"; Modelo		Unidade	30	

	para Bebedouro Industrial de Coluna, Marca Canovas;				
70	Tubo; de Pvc; Diâmetro Nominal de 3/4", Espessura Da Parede de 2,6mm; Na Cor Marrom;		Unidade	50	
71	Kit de Reparo para Válvula de Descarga; Com Componentes de Aço Inoxidável; para Atender Válvula Com Bitola de Dimensões: 1.1/2" para Baixa Pressão e 1.1/4" para Alta Pressão; Composta Por Uma Chave de Manutenção para Válvula de Descarga Docol, Referência: 00116600; Com Dupla Função de Abertura do Alojamento do Retentor e Da Tampa Frontal Da Válvula; Chave Sextavada Medindo: 03 x 11 Cm (c x L); Produzida Conforme Normas Vigentes;		Unidade	50	
72	Kit Reparo para Caixa Acoplada; Com Componentes Em Plástico de Engenharia e Borracha; Devendo o Kit Ser Composto de Cabecote Com Fecho Hidráulico, Embolo Completo, 3 Giclos e Anel de Borracha de Vedação; para Ser Utilizado Em Todos Os Modelos de Caixas Acopladas, Com Torre De Entrada Convencional; Marca Astra, Modelo Universal Ke/dfn;		Unidade	50	
73	Desincrustante Ácido; Aspecto Líquido; Solúvel Em Água; Odor Característico; Composto de Hidróxido de Sódio 48-51%; Ph: 12,5 - 13,5; Densidade:		Unidade	30	

	1,510 1,510 G/ml; Acondicionado Em Embalagem Que Garanta a Integridade do Produto; Conforme Normas Abnt Nbr; e Legislação Vigente;				
74	Sifao; de Pvc; Acabamento Na Cor Branca; do Tipo Tubo Extensivo; para Valvula de Descarga; Com Bitola de Entrada 1", 1 1/4" e 1 1/2", Saida Dn 38, Dn40, Dn 48 e Dn 50, Extensivel (37 a 85 Cm); Devendo Ser Entregue Com Conexao Rosqueavel;		Unidade	50	
75	Mangueira; de Jardim, tipo Trancada Com Pressao Da Agua de Ate 12 Bar; Tubo Interno de Pvc Flexivel Reforcado C/uma Camada de Fios de Poliester e Cobertura Externa Em Pvc; Com Diametro de 1/2"; Sem Acessorios;		Rolo 50 metros	10	
76	Bacia Sanitaria; de Louca; Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior, descarga Com 2 Estagios; No Formato Ovalado; Dimensoes Totais (bacia+caixa Acoplada):74,50x37,50x64,50 Cm; Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical; Fabricado de Acordo Com a Norma Abnt Vigente;		Unidade	50	
77	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Cor Marrom; Diametro Nominal de 1/2", Angulo de 90 Graus; Conforme Normas Nbr 6943, 6323 e Nm Iso-7;		Unidade	50	

78	Luva; Soldavel; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm; Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;		Unidade	50	
79	Conexao Te; de Reducao, Soldavel; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 1.1/2; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;		Unidade	50	
80	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 20 Mm (1/2 Polegada); Diametro Externo 28 Mm; Conexao Soldavel; Angulo de 90 Graus; Conforme Norma Abnt/nbr 5648;		Unidade	50	
81	Luva; de Redução; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 25 Mm x 3/4 Polegada; Rosca; Na Cor Na Cor Marrom; Conforme Norma Nbr/abnt Vigente;		Unidade	50	
82	Conexao Te; Simples; de Pvc Rígido; Diametro Nominal de 40mm; Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;		Unidade	50	
83	Bucha Curta Reducao Pvc Js; de Pvc Rigido Soldavel; Com Diametro 3/4 Polegada; Diametro Nominal Da Reducao 1/2 Polegada; Na Cor Marrom; Utilizada Em Instalacao Predial de Agua Fria; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;		Unidade	30	
84	Chuveiro Eletrico; de Termoplastico; Na Voltagem 220v; Com Controle de 04		Unidade	200	

	Temperaturas; e Potencia de 6400w; Na Cor Branca; Com Rosca de 1/2 Polegada; Pressao de 10 a 400kpa(01 a 40mca); Com Cano Incorporado; Atende Normas Abnt Nbr 12483;				
85	Peca de Reposicao para Chuveiro; Resistencia, Compativel Com Modelo Advanced Multitemperaturas Lorenzetti; Potencia de 6400w, Tensao 220v, Codigo do Fabricante Modelo 3055-p;		Unidade	200	
86	Peca de Reposicao, Parafuso para Assento Sanitario; Em Em Plastico; Na Cor Branca; Utilizado para Fixacao de Assento Sanitario, Assento Astra; Modelo Astra; Com Porcas Em Plastico;		Unidade	200	
87	Vedante de Tubulacao; Utilizado para Vedacao de Rosca de Tubos e Conexoes Roscadas Metalicas e Plasticas, para Agua Quente Ou Fria; Composto de 100% a Base de Resina Ptfе (politetrafluoretilenonao Sinterizado) Na Cor Branca; Com Densidade de 0,30 G/cm³; Com Ponto de Fulgor > 93 °c (> 199.4 °f); de Acordo Com a Abnt/nbr 16368 e Vigentes; do Tipo Fita Medindo 18mm de Largura e 0,07mm de Espessura; Acondicionado Em Carretel Com 50 Metros;		Rolo 50 metros	100	
88	Registro de Esfera; Pvc, Pressao Máxima 10kgf/cm²,		Unidade	30	

	Temperatura Maxim :60° C,; Marrom; Com Duas Porcas; 110mm; Soldavel; Esfera Em Pvc; Instalacao de Agua Predial para Agua Fria; Normas Abnt e Vigentes;				
89	Registro de Esfera de Pvc; Tipo Vs, Na Cor Marrom; Roscas Internas Com Junta Diametro Nominal de 50mm; Roscas Conforme Padronizacao Soldavel, Volante Borboleta Com 1/4 de Volta, Rosca de Uniao para Manutencao;Registro esfera PVC Marrom Soldável 50mm		Unidade	30	
90	Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).		Unidade	50	
91	Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).;		Unidade	50	
92	Tampão Plug, PVC, Rosca, 3/4", Tampao de Pvc; Plug Tampao 4 Mm - Pp (conexao Pneumatica Instantanea), Tipos de Vedacao: Oring (rosca Bsp).;		Unidade	50	
93	Areia; Normal Brasileira Fina n 100; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%, Teor de Argila Em Torres de 0%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat.		Metro cúbico	5	

	Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Sera Fornecida C/nome do Produtor,vol.ap., Proveniencia, Granulometria,conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;				
94	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;		Metro cúbico	5	
95	Pedrisco; Proveniente do Britamento de Pedra; para Confeccao de Concreto; Pontiagudo; Diametro Entre 4,8mm e 9,5mm, Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio;		Metro cúbico	5	
96	Cimento Portland Composto (cp li-e); Composto de Escória 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 Saco 50 Kg Tipo "kraft"; Com Limite de Porcentagem de Residuo Insoluvél Menor Ou Igual a 2,5%; Com Limite de Porcentagem de Perda Ao		Unidade	50	

	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 Norma Abnt Nbr 11578, Eb 208, Mb-1153. o Produto Deverá Vir Acompanhado Da Fispq Conforme Nbr 14725;				
97	Po de Gesso; Na Cor Branca; Composto de Sulfato de Calcio Semi-hidratado, agregados Minerais de Granulometria Controlados e Aditivos Quimicos; Atoxico; Secagem Lenta; Soluvel Em Agua; Embalado Em Saco;		Saco 1kg	20	
98	Bloco Vazado de Concreto; Tipo Sem Função Estrutural; Medindo (14x19x39)cm; Classe D; para Uso para Uso Em Elementos de Alvenaria Acima do Nível do Solo; Resistência a Compressão de 2,0 Mpa; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;		Unidade	1000	
99	Argamassa; Mistura Homogenea de Cimento Portland, Cal Hidratada,		Saco 20kg	20	

	Agregados Minerais C/ Granulometria Controlada; para Assentamento de Blocos e Rebocos; Na Cor Cinza; Conforme Abnt Nbr 13281 e 13749;				
100	Cal para Pintura; Composto de Oxido de Calcio; Embalagem Com 8 Kg, Com Validade de 2 Meses; Conforme Nbr 7175;		Saco 20kg	50	
101	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aco 1020; No Formato Redonda; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6,00 Metros; Medindo Diametro 3/4 Polegadas; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralheria;		Barra	10	
102	Arame; Recozido, Tipo Liso, Galvanizado; Numero 18 Bwg; Com Diametro de 1,24 Mm; Massa Nominal 0,009 Kg/m; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;		Quilograma	10	
103	Tijolo Macico Ceramico para Alvenaria; Medindo (190 x 90)mm (c x L), Tipo Cavadinho; Conforme Norma Nbr 7170;		Unidade	1000	
104	Prego Com Cabeça; Em Aco Zincado Com a Cabeça Chata 16x18; Medindo 18x27; Nas Dimensoes 3,4 x 62mm;		Pacote 1kg	10	
105	Prego Com Cabeça; Em Aco Temperado; Acabamento Zincado; Cabeça Chata; Alta Resistencia; Medindo Referencia 12x12; Nas Dimensoes 1,8 x 28mm;		Pacote 1kg	5	
106	Fechadura; Material Latao; Tipo Padrao Cptm Operacao,		Unidade	50	

	Heptavada, Com 2 Chaves; Acabamento Cromado; Tamanho Da Lingueta de 18 Mm para P/ Porta 59 Mm; Codigo Cptm 018881; Localizacao Cabine do Operador. Desenho Cptm Ao2259-0 e At7747-8;				
107	Peca de Reposicao Macaneta para Fechadura; Marca Imab; Referência do Fabricante Fec Duna2 Zmk M0915z R0087 Iz 1851 Cr; Codigo: Cj1587i18cr00; Em Zamak Com Acabamento Cromado; Formato Fechadura Interna; Com 02 Ferros Duplex Com 77 Mm, Perfilados Em Aco1020 Zincados Contra Corrosao; Conforme Norma Abnt Nbr 14913;		Unidade	50	
108	Cadeado; Corpo de Latao Macico; Largura Minima de 20 Mm (medida Exata); Altura Minima de 14 Mm (medida Exata); Espessura Minima de 12 Mm (medida Exata); Haste de Aco Inoxidavel; Altura Minima de 14 Mm (medida Exata); Distancia Minima Entre As Hastes de 12 Mm (medida Exata); Espessura Minima de 3,5 Mm (medida Exata); Com 04 Pinos; Chave Comum; Com 2 Chaves, Cadeado Com Mesmo Segredo; Conforme a Norma Abnt / Nbr Vigente;		Unidade	30	
109	Rastelo; Em Aco, Tipo Vassoura, Palheta Regulavel ,para Grama; Com Tamanho		Unidade	100	

	22 Dentes,em Aco; Com Cabo de Madeira Medindo Aproximadamente 152 Cm de Comprimento Total;				
110	Enxada; Em Aco Especial; Com Tamanho 2 1/2 Libras Larga; Com Cabo de De Madeira;		Unidade	50	
111	Enxada; Em Aco Temperado (lamina),pintura Eletrostatica a Po, enxada Sul Estreita; Com Tamanho Da Lamina de Aproximadamente (160 x 178mm),med. Aproximada do Cabo 125cm; Com Cabo de Madeira Com Encabamento Com Bucha Plastica;		Unidade	30	
112	Cabo para Ferramenta; Tipo Y, para Pa de Bico e Garfo de Lastro; Em Madeira, Sem Trincas e Sem Farpas Com Empunhadura Metalica Ergonomica; Comprimento Total Entre 71cm e 78cm;		Unidade	50	
113	Pa; Aco Pintado,sacho Coracao, para Jardinagem; e 60 Cm, Cabo de Madeira; Com 1 Ponta;		Unidade	30	
114	Trena; Fita de Aco Crono-acetinada,prumo Em Latao Macico,formato Cilindrico e Ponta Conica; de Profundidade,milimetrada; 10 Metros; Acondicionada Em Embalagem Plastica;		Unidade	10	
115	Trena; Em Fita de Aco; Trena de Extensao,graduacao Em Mm, Cm e M; 50 Metros,largura: Entre 12,5mm e 13mm; Acondicionada Em		Unidade	5	

	Caixa Plastica(abs),manivela para Para Recolhimento Da Fita;				
116	Lima Endodontica; Tipo Rotatoria e Reciprocante, 25mm (15/03) Reposição Logic2/easy; Parte Ativa Em Niquel Titanio; Cabo Com Encaixe para Contra-angulo (cabo Condutor P/ Conexão Ao Localizador Apical); Comprimento 25mm, (diâmetro 15 e Conicidade 03); Embaladas Em Caixa Com 04 Unidades, Em Material Adequado Que Garanta a Integridade do Produto; Constando Externamente Marca Comercial Numeração, Procedencia de Fabricação, Validade Mínima de 24 Meses a Partir Da Entrega;		Embalagem 4 unidades	5	
117	Luva de Seguranca; Em Pvc (policloreto de Vinila); No Tamanho Medio; Na Cor Azul; para Protecao de Usuario de Manuseio de Materiais Em Temperaturas Ultra Baixas, Criogenia; Cano Longo; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Com Forma Anatomica e Com Aderencia; Revestida Internamente Com Malha de Fio Sinteticofelpudo Sem Costura; Devera Ter Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho e Emprego;		Par	30	
118	Carro de Transporte Manual;		Unidade	30	

	de Aço 0,9 Mm (cacamba) Chapa 20 e Bracos Tubulares de No Minimo 1,5 Mm; Acabamento Com Pintura Eletrostatica a Po e Borda Reforcada; para Construcao Civil e Uso Geral; Tipo Carrinho de Mao para Pedreiro; Com Cacamba Aberta; Estrutura Em Eixo Tubular Duplo; Certificacao Abnt Nbr 16269; Dois Bracos Metalicos Com Terminacoes Em Pegadores Plasticos; Medindo No Minimo 1440 x 622 x 536 Mm (c x l x A); Peso Maximo 15 Kg; Capacidade para 65 Litros; Roda Metalica Com Pneu Com Camara de Ar 3.5/8 Polegada e Bucha Em Nylon; No Total de 1 (uma) Roda Frontal e Apoios Duplos Traseiros para Estacionamento;				
119	Colher de Pedreiro; para Uso Em Construcao Civil; Em Aço Sae 5160, Tratamento Temperado e Revenido,interica, Sem Soldas, Dureza de 45 a 55 Hrc; Comprimento Da Lamina 9 Polegadas, Modelo Canto Reto; Cabo Em Madeira Marfim Envernizada;		Unidade	30	
120	Martelo; Tipo Unha; Pesando 500 G; Medindo 29 Mm; Em Aço Polido e Cabo Pintado;		Unidade	30	
121	Marreta; Em Aço Forjado e Temperado; Oitavada; Pintada; Com Face Polida; Pesando		Unidade	30	

	2kg; Com Cabo de Madeira; Acondicionada Em Caixa de Papelao;				
122	Desempenadeira; Fabricada Em Pvc; do Tipo Lisa; Com Cabo Em Pvc; Medindo 22 x 34 Cm; Utilizada para Alisamento de Reboco de Paredes;		Unidade	30	
123	Desempenadeira; Fabricada Em Chapa de Aco Inoxidavel; do Tipo Lisa, Fomato Retangular; Com Cabo Em Polipropileno, Com Formato Anatomico; Medindo (12 x 29)cm; Utilizada para Nivelamento e Revestimento de Superficies Com Argamassas, Resinas, Colas, Nivelantes e Gesso;		Unidade	30	
124	Ponteiro; Em Aco; Medindo 250mm de Comprimento; No Formato Chato; Acondicionada de Forma Adequada;		Unidade	10	
125	Talhadeira; Em Aco Cromo-vanadio,oitavada,sem Isolacao; Medindo 400mm de Comprimento,encaixe Diametro 18mm e Largura Da Ponta Chata de 25mm; Sds Max; Acabamento Fosftizado, Na Cor Preta; Acondicionada de Forma Apropriada;		Unidade	10	
126	Arco de Serra; Fixo, para Lamina de Tamanho 12 Polegadas; Cabo Ergonomico Injetado;		Unidade	10	
127	Nivel de Mao; Em Alumínio; Medindo 1 Metro, Com 03 Bolhas (horizontal, Vertical e Transversal), Com Regua		Unidade	5	

	Auxiliar de 600 Mm;				
128	Prumo; para Pedreiro; Tipo de Face; de Ferro Macico - Cromado; Tamanho N. 5 - 1000 Gramas; Com Cordao; e Taco;		Unidade	5	
129	Talabarte de Seguranca; Confeccionado Em Material Sintetico Fita de Poliester Tubular de 30mm; do Tipo "y"; Medindo 0,90m de Comprimento (elastico); Zona Livre de Queda 4,20m; Devera Possuir Absorvedor de Energia; Contendo 2 Conectores Classe "a" Com Abertura de 55mm e 1 Conector Classe "t" Com Abertura de 17mm; Ambos Conectores Devem Possuir Dupla Trava de Seguranca; Pesando 1,30kg; Absorvedor de Energia Devera Ficar Protegido Por Bolsa Ou Capa Que Permite a Inspecao do Material; Devendo Atender a Norma Abnt/nbr Vigentes; Certificacao Compulsoria Inmetro; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;		Unidade	2	
130	Vassoura; Tipo Vassourao; Propriedades Minimas:cepa Em Madeira; Medindo 40 Cm; Com Cerdas de Piacava Natural; Cabo de Madeira, Medindo 120 Cm;		Unidade	2	
131	Tinta para Pisos e Pavimentos; Resina a Base de Dispersao Aquosa de Copolimeros Acrilicos Modificados,		Unidade	100	

	Pigmentos, Cargas Minerais; Resistente a Abrasao e Intemperies; Acabamento Antiderrapante, Devendo Manter Sua Coesao e Cor A-pos Aplicacao No Pavimento; para Pintura de Quadras Poliesportivas, Calçadas, Estacionamentos e Correlatos Em Geral; Indicada para Aplicação Em Pavimento de Concreto e Cimentado; Na Cor Azul; Com Tempo de Secagem Secagem Rapida "no Pick-up Time" Maximo de 20 Minutos (conforme Nbr. 12033); Fornecida Em Classificado Conforme Nbr 11702 Como Tipo 4.2.5; Embalagem Contendo, Data de Fabricacao, Data de Validade e Nome do Fabricante;				
132	Cantoneira; Em Etileno e Acetato de Vinila (eva); Medindo (100x10x10)cm (altura x Largura x Largura); Com Espessura de 10 Mm; Nas Cores Preta e Amarela; Autoadesiva;o		Unidade	100	

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo desta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão ou entidade gerenciadora será a *Polícia Militar do Estado de São Paulo, por intermédio da Escola Superior de Sargentos.*

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. *Durante a vigência desta ata de registro de preços, os órgãos e as entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de intenção de registro de preços poderão aderir à ata na condição de não participantes, observados os limites e regras estabelecidos neste instrumento, bem como os seguintes requisitos:*

- a) *apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;*
- b) *demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e*
- c) *consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.*

4.1.1. *A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.*

4.1.1.1. *O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.*

4.1.2. *Após a autorização do órgão ou entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata.*

4.1.3. *O prazo para efetivar a contratação de que trata a subdivisão acima poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou entidade não participante aceita pelo órgão ou entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.*

4.1.4. *O órgão ou entidade integrante da ata de registro de preços poderá aderir, na qualidade de não participante, a item(ns) para o(s) qual(is) não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos das subdivisões deste item 4.*

4.1.5. *É da competência do respectivo órgão ou entidade que tenha aderido à ata na condição de não participante, garantidos o contraditório e a ampla defesa, aplicar as penalidades decorrentes do descumprimento das obrigações contratuais, em relação à sua própria contratação, informando as ocorrências ao órgão ou entidade gerenciadora.*

Dos limites para as adesões

4.1.6. *As contratações adicionais decorrentes das adesões não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão ou entidade gerenciadora e para os participantes.*

4.1.7. *O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão ou entidade gerenciadora e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.*

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. *O prazo de vigência e validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do 1º (primeiro) dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.*

5.1.1. *Em caso de termo aditivo para prorrogação do prazo de vigência da ata de registro de preços, haverá quantitativo adicional [equivalente ao quantitativo originalmente registrado, de modo que, no período de vigência da prorrogação, poderá haver contratação de quantidade equivalente ao quantitativo originalmente registrado e da eventual quantidade ainda não contratada do quantitativo originalmente registrado..*

5.1.2. *A contratação decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e serão observadas, no momento da contratação e a cada*

exercício financeiro, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.3. Na formalização do instrumento da contratação deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A formalização da contratação com os fornecedores registrados nesta ata de registro de preços deverá ocorrer no prazo de validade deste instrumento.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. As contratações respeitarão a ordem de classificação dos fornecedores registrados nesta ata.

5.5. O registro de fornecedores que esteja incluído nesta ata na forma de anexo - ao se verificar a existência de fornecedor(es) que tenha(m) aceitado cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário ou que tenha(m) mantido sua proposta original - consiste na formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. A habilitação do(s) fornecedor(es) que compõe(m) o cadastro de reserva na hipótese a que se refere o item 5.5, será(ão) efetuada(s) quando houver necessidade de contratação do(s) fornecedor(es) remanescente(s), por impossibilidade de atendimento da demanda pelo signatário da ata, observada a disciplina estabelecida nesta ata e no instrumento convocatório mencionado no item 1.1.

5.7. O preço registrado, com indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência desta ata de registro de preços.

5.8. Caso se caracterize hipótese de impossibilidade de atendimento da demanda pelo signatário da ata de que trata o item 5.6, observado o disposto no referido item, ficará facultado à Administração convocar os fornecedores remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para contratação nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.8.1. Na hipótese de nenhum dos fornecedores que tenham aceitado cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nas condições propostas pelo primeiro classificado nos termos da subdivisão acima, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização na forma prevista na documentação que integra o instrumento convocatório mencionado no item 1.1, poderá:

5.8.1.1. Convocar para negociação os fornecedores remanescentes que tenham mantido sua proposta original, quando houver, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;

5.8.1.2. Adjudicar e celebrar a contratação nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, observado o disposto nas subdivisões deste item 5 e a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.9. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a contratação pretendida, desde que devidamente justificada.

5.10. No prazo de validade deste instrumento, o(s) órgão(s) ou entidade(s) participante(s) não participará(ão) em outra ata de registro de preços com o mesmo objeto, salvo na hipótese do inciso VIII do *caput* do art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021, quando for o caso.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do(s) item(ns) registrado(s), nas seguintes situações:

a) em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do *caput* do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

b) em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou da superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados.

6.2. É previsto reajustamento dos preços registrados nesta ata, observados os mesmos critérios estabelecidos no instrumento convocatório mencionado no item 1.1 para o reajustamento dos preços de eventual contratação dela decorrente.

6.2.1. Caso seja(m) realizado(s) reajustamento(s) dos preços desta ata, somente caberá reajustamento dos preços de eventual contratação dela decorrente se forem observados os requisitos especificados no respectivo instrumento, e for ultrapassado o interregno mínimo de 1 (um) ano contado a partir dos efeitos do último reajustamento dos preços desta ata anterior à celebração da referida contratação. No caso de reajustamento(s) subsequente(s) ao primeiro, o interregno mínimo de 1 (um) ano será contado a partir dos efeitos do último reajustamento.

Vedação a acréscimo de quantitativos

6.3. É vedado:

a) efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços;

b) *restabelecer os quantitativos que já tenham sido contratados desta ata de registro de preços quando da prorrogação de que trata o item 5.1.*

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Quando, por motivo superveniente, o preço registrado se tornar superior àquele praticado no mercado, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a sua redução.

7.1.1. Quando for exitosa a negociação a que alude a subdivisão acima, o órgão ou entidade gerenciadora comunicará o novo preço aos órgãos e entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços, para que realizem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.1.2. O fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas, caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado.

7.1.2.1. Na hipótese prevista na subdivisão acima, o órgão ou entidade gerenciadora convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado, observado o disposto no item 9.1.3.

7.1.2.1.1. O órgão ou entidade gerenciadora cancelará a ata de registro de preços, nos termos do disposto no item 9.2, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção de contratação mais vantajosa, caso, nas negociações a que alude a subdivisão acima, os fornecedores do cadastro de reserva não aceitem reduzir seus preços aos valores de mercado.

7.2. Quando o preço praticado no mercado se tornar superior ao preço registrado, o fornecedor poderá requerer ao órgão ou entidade gerenciadora a alteração do preço registrado, desde que observe os requisitos especificados no item 7.2.1.

7.2.1. O requerimento a que alude o item 7.2 deverá observar o disposto no item 6.1 e estar acompanhado de:

a) prova de fato superveniente que impossibilite o cumprimento do compromisso registrado nesta ata;

- b) documentação comprobatória da inviabilidade de manutenção do preço registrado.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação dos requisitos especificados nos itens 7.2 e 7.2.1:

- a) o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora;
- b) o fornecedor deverá cumprir o compromisso registrado na ata sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, em especial aquelas previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

7.2.3. Quando realizado o cancelamento do registro do fornecedor a que alude a alínea “b” do item 7.2.2, o órgão ou entidade gerenciadora convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.6.

7.2.3.1. O órgão ou entidade gerenciadora cancelará a ata de registro de preços, nos termos do item 9.2, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa, caso não obtenha êxito nas negociações a que alude a subdivisão acima.

7.2.4. Quando forem comprovados os requisitos estabelecidos nos itens 7.2 e 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora:

- a) alterará o preço registrado, observados os valores praticados pelo mercado, no limite do impacto causado pelos fatos supervenientes ensejadores da inviabilidade de manutenção do preço inicial;
- b) comunicará o novo preço aos órgãos e entidades que tiverem firmado contratos decorrentes desta ata de registro de preços, para eventual alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nesta ata de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou entidades participantes do registro de preços e, caso seja admitida a adesão no item 4 deste instrumento, órgãos ou entidades não participantes, nas seguintes condições:

- a) de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou
- b) de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, caso seja admitida a adesão no item 4 deste instrumento, hipótese em que serão observados os limites previstos no art. 86 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para fins do remanejamento.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora somente autorizará o remanejamento solicitado que seja justificado pelo solicitante, se houver prévia anuência do fornecedor e do órgão ou entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O órgão ou entidade gerenciadora cancelará o registro do fornecedor quando este:

- a) descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
- b) se recusar a formalizar a contratação no prazo e condições estabelecidos pela Administração sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no item 7.2.2; ou

d) for apenado com sanção prevista no inciso III do *caput* do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, aplicada no âmbito da Administração Pública do Estado de São Paulo, ou sanção prevista no inciso IV do *caput* do mesmo artigo.

9.1.1. Na hipótese a que alude a alínea “d” da subdivisão anterior, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência desta ata de registro de preços, o órgão ou entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, sendo vedadas novas contratações derivadas desta ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.1.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos o contraditório e a ampla defesa.

9.1.3. Quando for cancelado o registro do fornecedor, o órgão ou entidade gerenciadora poderá convocar os fornecedores que compõem o cadastro de reserva, observados a ordem de classificação e o disposto no item 5.6.

9.1.4. O órgão ou entidade participante deverá informar ao órgão ou entidade gerenciadora qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

9.2. O órgão ou entidade gerenciadora poderá, justificadamente, cancelar, total ou parcialmente, os preços registrados nesta ata de registro de preços:

- a) por razão de interesse público;
- b) a pedido do fornecedor, à vista de prova da ocorrência superveniente de caso fortuito ou força maior que impossibilitem o cumprimento do compromisso registrado; ou
- c) se não houver êxito nas negociações, nos termos dos itens 7.1.2.1.1 e 7.2.3.1.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento desta Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento convocatório mencionado no item 1.1, garantidos o contraditório e a ampla defesa.

10.1.1. As sanções cabíveis também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

10.2. É da competência do órgão ou entidade gerenciadora, garantidos o contraditório e a ampla defesa, aplicar as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

10.3. É da competência do respectivo órgão ou entidade participante, garantidos o contraditório e a ampla defesa, aplicar as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preços, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

10.4. O órgão ou entidade participante deverá informar ao órgão ou entidade gerenciadora as ocorrências de que trata o item 9.1.4, para a finalidade indicada nessa disposição.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. Os fornecedores registrados nesta ata de registro de preços estarão obrigados a celebrar as contratações que dela poderão advir nas condições estabelecidas, observado o disposto no instrumento convocatório mencionado no item 1.1 e neste instrumento.

11.1.1. A existência de preços registrados não obriga a Administração a celebrar contratações decorrentes desta ata de registro de preços, observando-se o disposto no item 5.9.

11.2. A contratação com os fornecedores registrados nesta ata será formalizada pelo órgão ou entidade interessada mediante a *emissão de nota de empenho*, cuja minuta integra como Anexo o instrumento convocatório mencionado no item 1.1.

11.2.1. Se, por ocasião da formalização da contratação, algum dos documentos apresentados pelo fornecedor para fins de comprovação das condições de habilitação estiver com o prazo de validade expirado, o órgão ou entidade interessada 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.

11.2.2. Se não for possível atualizar os documentos referidos na subdivisão acima por meio eletrônico hábil de informações, o fornecedor 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 vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

11.2.3. Constitui condição para a celebração da contratação, bem como para a realização dos pagamentos dela decorrentes, a inexistência de registros em nome do fornecedor 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.

11.2.4. Com a finalidade de verificar se o fornecedor mantém as condições de participação no certame, serão novamente consultados, previamente à celebração da contratação, os cadastros especificados no instrumento convocatório mencionado no item 1.1.

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

11.2.5.1. a apresentação do(s) documento(s) que deva(m) ser exibido(s) pelo fornecedor anteriormente ou por ocasião da celebração da contratação, caso exigida em disposição(ões) ou declaração(ões) específica(s) que esteja(m) prevista(s) no instrumento convocatório mencionado no item 1.1 ou na documentação que o integra como Anexo;

11.2.5.2. a indicação de gestor encarregado de representar o fornecedor com exclusividade perante o Contratante, caso se trate de sociedade cooperativa (se admitida a participação de cooperativa no instrumento convocatório mencionado no item 1.1);

11.3. O fornecedor terá o prazo de *30 (trinta) 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, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.3.1. O prazo para formalização da contratação previsto na subdivisão anterior poderá ser prorrogado por igual período, por solicitação justificada do interessado e aceita pela Administração;

11.3.2. 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 na subdivisão anterior importará na recusa à contratação, sujeita à aplicação das sanções cabíveis.

11.3.3. A retirada da Nota de Empenho ou, quando solicitado o seu envio por meio eletrônico, o envio de confirmação de recebimento, implica a ciência e a concordância pelo fornecedor:

11.3.3.1. 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;

11.3.3.2. de que está vinculado às previsões contidas no instrumento convocatório mencionado no item 1.1 e seus Anexos e à sua proposta;

11.3.3.3. 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;

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

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

11.3.3.6. de que as condições de habilitação e contratação consignadas no instrumento convocatório mencionado no item 1.1 deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência da contratação;

11.3.3.7. 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.

11.4. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos na documentação que integra o instrumento convocatório mencionado no item 1.1.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) via(s), que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelo(a) representante do órgão ou entidade gerenciadora e pelo(as) representante(s) do(s) fornecedor(es) registrado(s), e por testemunhas, todos abaixo identificados..

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão ou entidade gerenciadora

Representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

TESTEMUNHAS:

1-

2-

Anexo

Cadastro de Reserva

Obedecendo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar o(s) item(ns) com preços iguais aos do adjudicatário:

<i>Fornecedor: _____ (nome empresarial ou denominação, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)</i>								
<i>Item</i>	<i>Especificação</i>	<i>Marca (se aplicável conforme Edital/ Aviso)</i>	<i>Modelo (se aplicável conforme Edital/ Aviso)</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade máxima a ser cotada</i>	<i>Quantidade mínima a ser cotada</i>	<i>Valor Unitário</i>	<i>Prazo de garantia ou validade (se aplicável conforme Edital/ Aviso)</i>

Obedecendo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

<i>Fornecedor: _____ (nome empresarial ou denominação, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)</i>								
<i>Item</i>	<i>Especificação</i>	<i>Marca (se aplicável conforme Edital/ Aviso)</i>	<i>Modelo (se aplicável conforme Edital/ Aviso)</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade máxima a ser cotada</i>	<i>Quantidade mínima a ser cotada</i>	<i>Valor Unitário</i>	<i>Prazo de garantia ou validade (se aplicável conforme Edital/ Aviso)</i>