

## ESP-FUNDAÇÃO C.A.S.A. - SEDE ADMINISTRAÇÃO

# Edital 21/2026

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
21/2026	990202-ESP-FUNDAÇÃO C.A.S.A. - SEDE ADMINISTRAÇÃO	AMANDA APARECIDA MORAES SALAZAR	20/05/2026 12:42 (v 0.6)
Status	ASSINADO		

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	311/2026	161.00267503/2025-31

## 1. 1. Pregão Eletrônico

### PREGÃO ELETRÔNICO

90021/2026

### CONTRATANTE (UASG)

Fundação Centro de Atendimento Socioeducativo ao Adolescente – Fundação CASA-SP  
(990202)

### OBJETO

Aquisição de materiais de manutenção

### VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 253.102,31

### DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 08/06/2026 às 09h30m (horário de Brasília)

### Critério de Julgamento:

menor preço por item

**Modo de disputa:**

aberto

**PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS**

**NÃO - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA**

## **PREÂMBULO**

### **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90021/2026**

Processo Administrativo SEI nº161.00267503/2025-31

Código Único nº 20260322602

Torna-se público que a Fundação Centro de Atendimento Socioeducativo ao Adolescente – **Fundação CASA-SP**, por meio da Divisão de Suprimentos, sediada na **Rua Florêncio de Abreu, n.º 848 - 7º andar - Luz - São Paulo - SP - CEP 01030-001**, 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 Portaria Normativa nº 509/2025 e demais normas da legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos.

### **1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de materiais de manutenção, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

### **2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

2.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

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

2.1.2. 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.

2.2. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no subitem 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.

2.3. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.4. Nos limites previstos no art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, e na Lei Complementar nº 123, de 2006, serão observadas, caso aplicáveis, as regras de tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as cooperativas que atendam ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 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.

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

2.5.1. Para os itens 01 ao 137, a participação é exclusiva a microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que atendam ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007, e no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

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

2.6. Não poderão disputar esta licitação:

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

2.6.2. 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;

2.6.3. 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;

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

2.6.5. 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;

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

2.6.7. 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;

2.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

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

2.7. 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.

2.7.1. A vedação de participação de agente público do órgão ou entidade licitante ou contratante de que trata o subitem anterior 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.

2.8. O impedimento decorrente de imposição de sanção de que trata o subitem 2.6.4 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.

2.9. No que concerne aos subitens 2.6.2 e 2.6.3, equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.10. Será permitida a participação de sociedades cooperativas nesta licitação, nos termos do art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

2.11.1. 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.

### **3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

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

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

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

3.3.1. 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;

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

3.3.3. 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;

3.3.4. 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.

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

3.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa que atenda ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007 deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

3.5.1. Não têm direito ao tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que, no ano-

calendário de realização da licitação, tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do § 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.5.2. Na hipótese de se verificar a exceção especificada no subitem 3.5.1, o licitante deverá assinalar o campo “não”, por não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.5.3. No item exclusivo para participação de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item.

3.5.4. Nos itens em que a participação não for 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.

3.6. A falsidade da declaração de que trata os subitens 3.3 a 3.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

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

3.8. 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.

3.9. 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.

3.10. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

3.10.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

3.10.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

3.11. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

3.12. O valor final mínimo parametrizado na forma do subitem 3.10 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

3.13. 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.

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

#### **4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

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

4.1.1. Valor unitário e total do item;

4.1.2. Marca;

4.1.3. Fabricante.

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

4.3. 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.

4.4. 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.

4.5. 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.

4.6. 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.



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

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

4.7. 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.

4.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **120 (cento e vinte)** dias, a contar da data de sua apresentação.

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

4.10. O descumprimento das regras supramencionadas por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas competente e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição [Federal](#), e do art. 33, inc. X, da Constituição do Estado de São Paulo; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e do contratado ao pagamento de indenização pelos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## **5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

5.1. 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.

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

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

5.4. 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.

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

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

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

5.8. 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:

<u>Item</u>	<u>Valor unitário estimado</u>	<u>Intervalo mínimo de valores</u>
01	R\$ 567,650	R\$ 2,80
02	R\$ 41,790	R\$ 0,21
03	R\$ 3.990,000	R\$ 19,95
04	R\$ 139,000	R\$ 0,70
05	R\$ 119,740	R\$ 0,60
06	R\$ 228,390	R\$ 1,14
07	R\$ 126,520	R\$ 0,63
08	R\$ 144,000	R\$ 0,72
09	R\$ 1.649,900	R\$ 8,25
10	R\$ 166,805	R\$ 0,83
11	R\$ 181,900	R\$ 0,91
12	R\$ 131,470	R\$ 0,66

13	R\$ 95,900	R\$ 0,48
14	R\$ 69,900	R\$ 0,35
15	R\$ 9,810	R\$ 0,05
16	R\$ 8,900	R\$ 0,04
17	R\$ 59,890	R\$ 0,30
18	R\$ 575,900	R\$ 2,88
19	R\$ 6,615	R\$ 0,03
20	R\$ 7,010	R\$ 0,04
21	R\$ 8,760	R\$ 0,04
22	R\$ 11,900	R\$ 0,06
23	R\$ 19,690	R\$ 0,10
24	R\$ 6,380	R\$ 0,03
25	R\$ 12,415	R\$ 0,06
26	R\$ 17,960	R\$ 0,09
27	R\$ 73,900	R\$ 0,37
28	R\$ 13,220	R\$ 0,07
29	R\$ 10,360	R\$ 0,05
30	R\$ 31,965	R\$ 0,16
31	R\$ 16,160	R\$ 0,08
32	R\$ 49,370	R\$ 0,25
33	R\$ 62,110	R\$ 0,31

34	R\$ 63,990	R\$ 0,32
35	R\$ 62,110	R\$ 0,31
36	R\$ 67,440	R\$ 0,34
37	R\$ 35,050	R\$ 0,18
38	R\$ 62,110	R\$ 0,31
39	R\$ 49,220	R\$ 0,25
40	R\$ 62,990	R\$ 0,31
41	R\$ 34,330	R\$ 0,17
42	R\$ 27,900	R\$ 0,14
43	R\$ 150,170	R\$ 0,75
44	R\$ 39,600	R\$ 0,20
45	R\$ 81,600	R\$ 0,41
46	R\$ 122,110	R\$ 0,61
47	R\$ 43,595	R\$ 0,22
48	R\$ 35,060	R\$ 0,18
49	R\$ 2,950	R\$ 0,01
50	R\$ 16,910	R\$ 0,08
51	R\$ 10,240	R\$ 0,05
52	R\$ 118,480	R\$ 0,59
53	R\$ 9,350	R\$ 0,05
54	R\$ 15,990	R\$ 0,08

55	R\$ 12,000	R\$ 0,06
56	R\$ 179,990	R\$ 0,90
57	R\$ 55,680	R\$ 0,28
58	R\$ 21,830	R\$ 0,11
59	R\$ 13,900	R\$ 0,07
60	R\$ 49,830	R\$ 0,25
61	R\$ 5,890	R\$ 0,03
62	R\$ 69,990	R\$ 0,35
63	R\$ 36,900	R\$ 0,18
64	R\$ 2,290	R\$ 0,01
65	R\$ 20,900	R\$ 0,10
66	R\$ 17,600	R\$ 0,09
67	R\$ 35,500	R\$ 0,18
68	R\$ 85,000	R\$ 0,43
69	R\$ 38,860	R\$ 0,19
70	R\$ 39,780	R\$ 0,20
71	R\$ 367,370	R\$ 1,84
72	R\$ 409,900	R\$ 2,05
73	R\$ 556,950	R\$ 2,78
74	R\$ 148,900	R\$ 0,74
75	R\$ 159,900	R\$ 0,80

76	R\$ 29,350	R\$ 0,15
77	R\$ 58,800	R\$ 0,29
78	R\$ 6,900	R\$ 0,03
79	R\$ 203,960	R\$ 1,02
80	R\$ 7,350	R\$ 0,04
81	R\$ 8,330	R\$ 0,04
82	R\$ 39,775	R\$ 0,20
83	R\$ 238,990	R\$ 1,19
84	R\$ 16,600	R\$ 0,08
85	R\$ 421,930	R\$ 2,11
86	R\$ 360,000	R\$ 1,80
87	R\$ 136,910	R\$ 0,68
88	R\$ 159,900	R\$ 0,80
89	R\$ 252,080	R\$ 1,26
90	R\$ 16,500	R\$ 0,08
91	R\$ 18,530	R\$ 0,09
92	R\$ 11,540	R\$ 0,06
93	R\$ 109,900	R\$ 0,55
94	R\$ 3,380	R\$ 0,02
95	R\$ 10,230	R\$ 0,05
96	R\$ 166,950	R\$ 0,83

97	R\$ 83,580	R\$ 0,42
98	R\$ 69,500	R\$ 0,35
99	R\$ 68,155	R\$ 0,34
100	R\$ 148,290	R\$ 0,74
101	R\$ 114,900	R\$ 0,57
102	R\$ 38,900	R\$ 0,19
103	R\$ 62,000	R\$ 0,31
104	R\$ 75,900	R\$ 0,38
105	R\$ 59,000	R\$ 0,30
106	R\$ 93,040	R\$ 0,47
107	R\$ 41,700	R\$ 0,21
108	R\$ 49,800	R\$ 0,25
109	R\$ 8,540	R\$ 0,04
110	R\$ 64,200	R\$ 0,32
111	R\$ 85,820	R\$ 0,43
112	R\$ 725,170	R\$ 3,63
113	R\$ 99,900	R\$ 0,50
114	R\$ 61,110	R\$ 0,31
115	R\$ 35,910	R\$ 0,18
116	R\$ 71,885	R\$ 0,36
117	R\$ 76,295	R\$ 0,38

118	R\$ 36,750	R\$ 0,18
119	R\$ 188,645	R\$ 0,94
120	R\$ 2,290	R\$ 0,01
121	R\$ 68,900	R\$ 0,34
122	R\$ 47,000	R\$ 0,24
123	R\$ 74,280	R\$ 0,37
124	R\$ 58,400	R\$ 0,29
125	R\$ 17,010	R\$ 0,09
126	R\$ 9,720	R\$ 0,05
127	R\$ 70,500	R\$ 0,35
128	R\$ 73,900	R\$ 0,37
129	R\$ 73,900	R\$ 0,37
130	R\$ 77,310	R\$ 0,39
131	R\$ 56,720	R\$ 0,28
132	R\$ 9,950	R\$ 0,05
133	R\$ 21,940	R\$ 0,11
134	R\$ 148,900	R\$ 0,74
135	R\$ 249,535	R\$ 1,25
136	R\$ 32,570	R\$ 0,16
137	R\$ 133,945	R\$ 0,67



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

5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa “**aberto**”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

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

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

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

5.10.4. 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.

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

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

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

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

5.14. 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.

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

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

5.17. Em relação a 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. 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.

5.17.1. 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.

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

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

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

5.18. 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”.

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

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

5.19.2. 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;

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

5.20. 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:

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

5.20.2. empresas brasileiras;

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

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

5.21. 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.

5.22. 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.

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

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

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

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

5.23.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso,

dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.23.5. 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.

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

## **6. DA FASE DE JULGAMENTO**

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no subitem 2.6 deste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.1.1. SICAF;

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

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

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

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

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

6.1.7. 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.

6.2. A consulta ao cadastro CNCIAI será realizada em nome da pessoa jurídica licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

6.3. 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).

6.3.1. 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).

6.3.2. 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).

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

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

6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido a microempresas e empresas de pequeno porte, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os subitens 2.5 e 3.5 deste Edital.

6.6. 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.

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

6.6.2. Encerrada a fase de julgamento, caso se verifique a conformidade da proposta de que trata o subitem 6.6, o pregoeiro passará à verificação da documentação de habilitação do licitante conforme disposições do item 7.

6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.7.1. conter vícios insanáveis;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **7. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

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

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

7.1.2. 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.

7.1.4. 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.

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

7.3. 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.

7.4. 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).

7.5. 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.

7.6. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

7.7. A habilitação será verificada por meio do Sicafe, nos documentos por ele abrangidos.

7.7.1. 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).

7.8. 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).

7.8.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 7º, parágrafo único, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.9. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.9.1. 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.

7.10. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

7.10.1. 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.

7.11. 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):

7.11.1. 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

7.11.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

7.12. 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.



7.13. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente Edital, observado o prazo definido no subitem 7.9.1.

7.14. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao Edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

7.15. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas, das empresas de pequeno porte e das cooperativas que atendam ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007 somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

7.15.1. Havendo alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, o licitante habilitado nas condições do subitem anterior deverá comprovar sua regularização sob pena de decadência, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeito de negativa, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que o licitante for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração.

7.16. A disciplina da adjudicação, da homologação e da contratação encontra-se no item 11 deste Edital.

## **8. DOS RECURSOS**

8.1. 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.

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

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

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

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

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

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

8.5. 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.

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

8.7. 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.

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

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

8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados pelo sistema SEI/SP.

## **9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

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

9.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato;

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

9.1.3. der causa à inexecução total do contrato;

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

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

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

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

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

9.1.5.4. deixar de apresentar amostra, caso exigida na documentação que integra este Edital; ou

9.1.5.5. caso exigida na documentação que integra este Edital, apresentar amostra em desacordo com as especificações do Edital.

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

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

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

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

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

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

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

9.1.10.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

9.1.10.3. caso exigida na documentação que integra este Edital, apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

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

9.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

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

9.2.1. advertência;

9.2.2. multa;

9.2.3. impedimento de licitar e contratar; e

9.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

9.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

9.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

9.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

9.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

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

9.4. A sanção de multa será calculada em conformidade com a Portaria Normativa nº 509/2025, que integra este instrumento, e aplicada após regular processo administrativo.

9.5. 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.

9.6. A sanção de advertência será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência da infração administrativa relacionada no subitem 9.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

9.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos subitens 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4, 9.1.5,

9.1.6 e 9.1.7, 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.

9.8. A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos subitens 9.1.8, 9.1.9, 9.1.10, 9.1.11 e 9.1.12, bem como das infrações administrativas previstas nos subitens 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6 e 9.1.7 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja extensão e duração observará o prazo previsto no art. 156, § 5º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

9.9. A recusa injustificada do adjudicatário em formalizar a contratação no prazo e condições estabelecidos pela Administração, descrita no subitem 9.1.6.1, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas (art. 90, § 5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

9.10. Os procedimentos para apuração e aplicação das sanções administrativas relacionadas à presente licitação estão previstos na Portaria Normativa nº 509/2025, que integra este instrumento.

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

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

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

9.14. 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.

9.15. 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.

9.16. 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).

## **10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

10.1. 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.

10.2. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo seguinte meio: [slicp@fundacaocasa.sp.gov.br](mailto:slicp@fundacaocasa.sp.gov.br).

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

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

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

10.5. As decisões das impugnações e as respostas aos pedidos de esclarecimento serão juntadas aos autos do processo licitatório, ficarão disponíveis para consulta por qualquer interessado, e serão publicadas *no sistema e no endereço eletrônico na Internet [www.fundacaocasa.sp.gov.br](http://www.fundacaocasa.sp.gov.br), opção Transparência*, sem informar a identidade do responsável pela impugnação ou pelo pedido de esclarecimento.

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

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

10.8. 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.

## **11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

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

11.2.1. 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.

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

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

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

11.2.1.4. Com a finalidade de verificar se o licitante mantém as condições de participação no certame, serão novamente consultados, previamente à celebração da contratação, os cadastros especificados no item 6.1 deste Edital.

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

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

11.2.2.2. a indicação de gestor encarregado de representar o adjudicatário com exclusividade perante o contratante, caso se trate de sociedade cooperativa.

11.2.3. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, 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.

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

11.2.3.2. 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 no subitem acima importará na recusa à contratação, sujeita à aplicação das sanções cabíveis.

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

11.2.3.3.1. 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;

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

11.2.3.3.3. 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;

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

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

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

11.2.3.3.7. 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.

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



11.2.5. 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.

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

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

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

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

11.7. 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.

11.8. Os casos omissos serão solucionados pelo pregoeiro.

11.9. 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.

11.10. 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.

11.11. 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.

11.11.1. 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.

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

11.12. 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.

11.13. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e nos endereços eletrônicos [www.fundacaocasa.sp.gov.br](http://www.fundacaocasa.sp.gov.br), opção Transparência e [www.imprensaoficial.com.br](http://www.imprensaoficial.com.br), opção e-negociospublicos.

11.14. 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.

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

11.15.1. Termo de Referência – Anexo I do Edital;

11.15.1.1. Estudo Técnico Preliminar – Anexo do Termo de Referência;

11.15.2. Minuta de Nota de Empenho - Anexo II do edital;

11.15.3. Cópia da Portaria Normativa nº 509/2025 - Anexo III do Edital;

11.15.4. Modelo referente a planilha de proposta - Anexo IV do Edital;

11.15.5. **Modelo de Declaração de Inexistência de vínculo com agentes públicos - Anexo V do Edital** ;

## 2. 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](#).

**AMANDA APARECIDA MORAES SALAZAR**

Diretora de Divisão



Assinou eletronicamente em 20/05/2026 às 12:42:08.



ESP-FUNDAÇÃO C.A.S.A. - SEDE ADMINISTRAÇÃO

Termo de Referência 247/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
247/2025	990202-ESP-FUNDAÇÃO C.A.S.A. - SEDE ADMINISTRAÇÃO	LUCIANA MARQUES VICENTINI	08/04/2026 16:36 (v 0.12)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		161.00267503/2025-31

1. Definição do objeto

Condições gerais da contratação

1.1. Aquisição de materiais de manutenção, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, de acordo com as subdivisões na forma de itens que compõem este instrumento.

ITEM	COD BEC	COD COMPRAS	Objeto	UNID. FORNEC	Quantidade	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	421206-1 (1) 33903050 4550	373072	Mictório; Fabricado Em Cerâmica Com Acabamento Esmaltado (Louça Esmaltada); Do Tipo Mictório De Uso Individual; Na Cor Branca; No Formato Ovalado; Com Dimensões De 315Mm De Comprimento X 345Mm De Largura X 565Mm De Altura (Dimensões Aproximadas); Devendo Ser Entregue Com Sifão Integrado; Conforme Norma Abnt Nbr 15097	UNIDADE	10	R\$ 567,6500	R\$ 5.676,5000
2	586213-2	607938	Peca De Reposicao Para Equipamentos De Soldagem; Garra (Grampo) Negativa; Capacidade 300A	UNIDADE	15	R\$ 41,7900	R\$ 626,8500

	(1) 33903050 3290		(Amperes); Para Utilizacao Em Maquina De Solda; Na Cor Preta;				
3	563815-1 (1) 33903050 6190	482962	Peca De Reposicao Para Gerador; Controlador Automatico P/ Grupo Gerador; Protecao Motor: Rotacao, Temperatura, Pressao, Nivel D'Agua; Protecao Do Gerador: <F, >F, <U, >U, >I; Referencia: K30 /K v a Ou Compativel;	UNIDADE	5	R\$ 3.990,0000	R\$ 19.950,0000
4	149-0 (1) 33903050 2610	257512	Câmara De Ar; 900X20, Diagonal	UNIDADE	14	R\$ 139,0000	R\$ 1.946,0000
5	506547-0 (1) 33903050 2780	232636	Faixa Adesiva Refletiva De Segurança Automotivo; Sensível A Pressão Para Fixação, Película Prismática De Alta Visibilidade; Resistente A Intempéries E Solventes, Durabilidade Mínima 7 Anos, Conf. Resolução Atual Contran; Para Para-Choque, Comprimento 2,40 M, Altura 10Cm, Faixas Obliquas Vermelho E Branca A 45° Com A Horizontal	UNIDADE	3	R\$ 119,7400	R\$ 359,2200
6	282082-0 (1) 33903050 2760	345474	Farol Automotivo; Auxiliar, Aplicação Universal, Com Vigia; Para Veículos Da Marca Vm; Modelo Ônibus 9-150 Masca Granmini; Ano (Conf. Código Da Montadora); Código Da Montadora, Fo-512, Peça Fabricante Original, Farol Com Vigia	UNIDADE	2	R\$ 228,3900	R\$ 456,7800

7	620736-7 (1) 33903050 2760	345474	Farol Automotivo; Farol De Milha, Aplicação Universal; Para Veículos Da Marca Vw; Modelo Micro- Ônibus 9-150 Masca Granmini; Ano (Conf. Código Da Montadora); Código Da Montadora, Fo-715, Mascarello 04077, Peça Fabricante Origina	UNIDADE	2	R\$ 126,5200	R\$ 253,0400
8	635436-0 (1) 33903050 2760	345474	Farol Automotivo; Farol Neblina, Aplicação Universal; Para Veículos Da Marca Vw; Modelo Ônibus 9-150 Masca Granmini; Ano (Conf. Código Da Montadora); Código Da Montadora, Fo- 702, Mascarello 091090, Peça Fabricante Original	UNIDADE	2	R\$ 144,0000	R\$ 288,0000
9	110070-0 (1) 33903050 2610	249363	Pneumático Para Caminhão, Ônibus E Seus Rebocados; Dimensões 9.00- 20, Para Roda Direcional; Construção Diagonal; Aro 20; 14 Lonas; Novo (Primeira Vida), Com Certificação O Compulsória Inmetro	UNIDADE	7	R\$ 1.649,9000	R\$ 11.549,3000
10	64826-4 (1) 33903051 5140	441194	Alicate Para Uso Geral; Rebitador; Medindo 11"; Com Cabo Isolado Em Pvc; Acabamento Oxidado; Com 4 Bicos Removíveis; E Mandíbula De Pressao;	UNIDADE	10	R\$ 166,8050	R\$ 1.668,0500
11	22181-3 (1) 33903051 5140	274406	Alicate Para Uso Geral; Tipo Bomba D'Agua, Em Aço Cromo Vanádio; Medindo +/- 250 M m D e Comprimento E Capacidade De Abertura +/- 40 Mm - (1.9/16)); Niquelado /Cromado; Com	UNIDADE	20	R\$ 181,9000	R\$ 3.638,0000

			Isolamento - Cabeca Retificada - Ranhuras Para 6 Posicoes De Ajuste; Mordentes Planos E Batente De Seguranca;				
12	591822-7 (1) 33903051 5140	303943	Alicate Para Uso Geral; Tipo De Corte Diagonal, Isolado; Medindo 6"; Cabo Curvo Antideslizante Com Aba Protetora, Isolado Para Tensoes De 1000Vca; Aco Cromo Vanadio, Acabamento Escurecido, Acabamento Zona De Corte Temperada Por Inducao; Conforme Norma Nbr 9699;	UNIDADE	30	R\$ 131,4700	R\$ 3.944,1000
13	368588-8 (1) 33903051 5140	402035	Alicate Para Uso Geral; Tipo Eletricista; Medindo 8"; Cabo Antideslizante C/ Abas Protetoras E Arredondadas C/ Isolacao 1000V Conforme Abnt Nbr 9699; Acabamento Em Aco Cromo Vanadio Polido; Bico Com Ranhuras Cruzadas, Olhal Oval,Cabeca Reta; Com Dispositivo Para Prensar Terminais;	UNIDADE	15	R\$ 95,9000	R\$ 1.438,5000
14	119270-1 (1) 33903051 5140	320769	Alicate Para Uso Geral; Tipo Universal - Em Aco Cromo Vanadio - Com Tratamento Termico Total E Inducao No Corte; Medindo 8"; Com Cabo Isolado Em Pvc Para Ate 1000 V; Acabamento Fosfatizado - Com Fases Lixadas; Possui Um Amassador De Terminais; Para Corte Duro;	UNIDADE	15	R\$ 69,9000	R\$ 1.048,5000
	534214-7 (1)		Bits; Em Aco Cromo-Vanadio; Encaixe 1/4" X Comprimento De				R\$

15	33903051 5110	610388	75 Mm; Fenda Cruzada (Philips) N° 1;	UNIDADE	20	R\$ 9,8100	196,2000
16	609835-5 (1) 33903051 5120	372111	Broca Chata; Em Aco Cromo,De Tres Pontas,Para Madeira; Medindo 4 Mm(Diametro); Conforme Norma Vigente;	UNIDADE	10	R\$ 8,9000	R\$ 89,0000
17	616708-0 (1) 33903051 5120	600874	Broca Especial; Tipo Escalonada Para Aco Inox; Fabricada Em Aco Hss, Com Banho De Titânio; De 4 A 20 Mm De Diametro Dos Furos, Encaixe Sextavado, Haste Hexagonal, Comprimento Aprox. 175Mm;	UNIDADE	10	R\$ 59,8900	R\$ 598,9000
18	562649-8 (1) 33903051 5120	600874	Broca Especial; Tipo Escalonada Para Aco Inox; Fabricada Em Aco Hss, Com Banho De Titânio; De Diametro Minimo 5Mm E Maximo 3 5 M m , Escalonamento:13 A 15 Passos, Com Haste Faceada;	UNIDADE	10	R\$ 575,9000	R\$ 5.759,0000
19	586277-9 (1) 33903051 5120	443311	Broca Helicoidal; De Aco Rapido Com Tratamento De Titânio; Diametro De 3 Mm; Comprimento Total De 61 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;	UNIDADE	500	R\$ 6,6150	R\$ 3.307,5000
20	586278-7 (1) 33903051 5120	443313	Broca Helicoidal; De Aco Rapido Com Tratamento Em Titânio; Diametro De 4 Mm; Comprimento Total De 75 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;	UNIDADE	500	R\$ 7,0100	R\$ 3.505,0000
			Broca Helicoidal; De Aco Rapido Com Tratamento				



21	586279-5 (1) 33903051 5120	443312	Em Titânio; Diâmetro De 5 Mm; Comprimento Total De 86 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;	UNIDADE	500	R\$ 8,7600	R\$ 4.380,0000
22	586280-9 (1) 33903051 5120	443316	Broca Helicoidal; De Aço Rápido Com Tratamento Em Titânio; Diâmetro De 6 Mm; Comprimento Total De 93 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;	UNIDADE	500	R\$ 11,9000	R\$ 5.950,0000
23	586281-7 (1) 33903051 5120	454298	Broca Helicoidal; De Aço Rápido Com Tratamento Em Titânio; Diâmetro De 8 Mm; Comprimento Total De 117 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;	UNIDADE	10	R\$ 19,6900	R\$ 196,9000
24	511168-4 (414) 33903051 5120	473242	Broca Para Concreto; Tipo De Vida; De Diâmetro 6Mm; Comprimento 1/4 Polegada; (UNIDADE = PEÇAS)	PEÇAS	30	R\$ 6,3800	R\$ 191,4000
25	445311-5 (1) 33903051 5120	610000	Broca Para Concreto; Tipo Vida Sds Plus; De 8Mm X 110 Mm;	UNIDADE	20	R\$ 12,4150	R\$ 248,3000
26	510887-0 (1) 33903051 5120	446266	Chave Cruzada; De Fenda Phillips, Em Aço Cromo Vanádio, Acabamento Niquelado E Cromado; Com Cabo De Polipropileno; Medindo 1/4" X 8;	UNIDADE	10	R\$ 17,9600	R\$ 179,6000
27	607414-6 (1) 33903051 5120	615966	Chave Cruzada; Fenda Philips, Em Aço Cromo Vanádio; Cabo Em Pp E Ponta Imantada (Oxidada E Magnetizada); Dimensões: 1/8" X 4", Haste Redonda Temperada (Niquelada /Cromada) Isolada	UNIDADE	5	R\$ 73,9000	R\$ 369,5000

			Ate 1000V Conf. Norma Nbr 9699; Acondicionada De Forma Adequada;				
28	618821-4 (1) 33903051 5120	615966	Chave Cruzada; Tipo Fenda (Phillips), Em Aco Cromo Vanadio; Cabo Plastico, Perfil Anatômico; Medindo 1/4" X 4"; Acondicionado De Forma Adequada;	UNIDADE	10	R\$ 13,2200	R\$ 132,2000
29	520974-9 (1) 33903051 5120	479815	Chave Cruzada; Tipo Toco, Haste Aco Cromo-Vanadio, Acabamento Temperado, Niquelado; Cabo Polipropileno, Perfil Anatômico; Medindo 3/16 " X 1 1/2 " (5 Mm X 38 Mm); Embalagem Adequada;	UNIDADE	5	R\$ 10,3600	R\$ 51,8000
30	530000-2 (1) 33903051 5120	615967	Chave De Fenda; Em Aco Cromo Vanadio, Ponta Cruzada Philips Nº 3; Haste Redonda - Acabamento Niquelada E Cromada, Ponta Fosfatizada; Medindo 8 Mm (Diam. Da Haste), Comprimento Da Haste 150 Comprimento Total 272Mm; Cabo Em Polipropileno Sem Isolacao;	UNIDADE	5	R\$ 31,9650	R\$ 159,8250
31	64585-0 (1) 33903051 5120	377222	Chave De Fenda; Em Aco Cromo Vanadio; Haste Redonda - Isolada - Niquelado /Cromado, +/- 100 M m De Comprimento - Ponta Fenda Com +/- 6,5 Mm; Medindo 6 X 100 - 1 /4" X 4" Mm; Com Cabo Ergonomico Em Polipropileno;	UNIDADE	10	R\$ 16,1600	R\$ 161,6000
32	538540-7 (1) 33903051	377218	Chave De Fenda; Em Aco Cromo-Vanadio, Isolacao 1000V, Forma A; Medindo 2,5Mm	UNIDADE	12	R\$ 49,3700	R\$ 592,4400

	5120		Diametro Da Haste, Comprimento Da Haste 75Mm;				
33	418888-8 (1) 33903051 5120	601340	Chave Para Manutencao; Chave Combinada, Com Catraca Cabeca Flexivel, Din 3113; Em Aco Cromo Vanadio; Cromado, Catraca Fosfatizada; Distancias Entre Faces De 13 Mm, Comprimento Minimo De 154 Mm; Um Lado Boca Fixa E Outra Extremidade Catraca Cabeca Flexivel Com 72 Dentes;	UNIDADE	15	R\$ 62,1100	R\$ 931,6500
34	391479-8 (1) 33903051 5120	614158	Chave Para Manutencao; Combinada, Plana, Extremidades Fixa / Catraca; Em Aco Cromo Vanadio; Acabamento Cromado E Fosfatizado; Abertura Das Bocas 11Mm, Comprimento Total De 165Mm;	UNIDADE	15	R\$ 63,9900	R\$ 959,8500
35	606748-4 (1) 33903051 5120	320960	Chave Para Manutencao; Do Tipo Biela, Longa, 09 Mm, Com Cabeca De Perfilconico, Paredes Finas; Em Aco Cromo Vanadio,Niquelada E Cromada; Os Dois Lados Com Sextavado Interno De Mesma Bitola; Com Comprimento Aproximado De 267 Mm;	UNIDADE	10	R\$ 62,1100	R\$ 621,1000
	606684-4 (1)		Chave Para Manutencao; Do Tipo Biela,Longa, 08 Mm, Com Cabeca De Perfilconico, Paredes Finas; Em Aco Cromo				R\$

36	33903051 5120	343952	Vanadio,Niquelada E Cromada; Os Dois Lados Com Sextavado Interno De Mesma Bitola; Com Comprimento Aproximado De 267 Mm;	UNIDADE	10	R\$ 67,4400	674,4000
37	606911-8 (1) 33903051 5120	342876	Chave Para Manutencao; Do Tipo Combinada, Plana, Com Extremidades Fixa / Catraca; Em Aço Cromo Vanadio; Acabamento Cromado E Fosfatizado; Com Abertura Das Bocas De 10 Mm;	UNIDADE	15	R\$ 35,0500	R\$ 525,7500
38	606909-6 (1) 33903051 5120	614156	Chave Para Manutencao; Do Tipo Combinada, Plana, Extremidades Fixa / Catraca; Cm Aço Cromo Vanadio; Acabamento Cromado E Fosfatizado; Abertura Das Bocas De 9 Mm;	UNIDADE	5	R\$ 62,1100	R\$ 310,5500
39	606914-2 (1) 33903051 5120	601339	Chave Para Manutencao; Do Tipo Combinada, Plana, Extremidades Fixa / Catraca; Em Aço Cromo Vanadio; Com Acabamento Cromado / Fosfatizado; Abertura Das Bocas De 14 Mm;	UNIDADE	5	R\$ 49,2200	R\$ 246,1000
40	606899-5 (1) 33903051 5120	614157	Chave Para Manutencao; Do Tipo Combinada, Plana, Extremidades Fixa / Catraca; Em Aço Cromo Vanadio; Com Acabamento Cromado E Fosfatizado; Abertura Das Bocas De 8 Mm;	UNIDADE	5	R\$ 62,9900	R\$ 314,9500
41	185719-3 (1) 33903051 5120	324164	Chave Para Manutencao; Tipo Biela - Longo - 11 Mm - Os Dois Lados Com Sextavado Interno De Mesma Bitola; Em Aço Cromo Vanadio; Niquelada	UNIDADE	10	R\$ 34,3300	R\$ 343,3000

			/Cromada; Cabeça De Perfil Conico - Paredes Finas; De Comprimento Total +/- 254 Mm;				
42	414152-0 (1) 33903051 5120	320958	Chave Para Manutencao; Tipo Biela (L); Aço Cromo Vanadio Com Cabeças De Perfil Conico; Acabamento Niquelado /Cromado; Medida Da Boca 10Mm, Haste Maior 254Mm,Haste Menor100Mm; Encaixe Sextavado De Mesma Medida;	UNIDADE	10	R\$ 27,9000	R\$ 279,0000
43	61515-3 (227) 33903051 5150	289849	Jogo De Chave; Tipo L [Torx] - Longa - Encaixe Das Extremidades Da Mesma Bitola; Em Aço Cromo Vanadio; Fosfatizada; Escala De Encaixe: 1,67 - 1,99 - 2,31 - 2,50 - 2,74 - 3,27 - 3,86 - 4,43 - 4,99 - 5,52 - 6,65 - 7,82; - 8,83 - 11,22 - 13,25 Mm - Contendo 15 Pecas; Para Parafuso Tipo ] Torx];	JOGO	5	R\$ 150,1700	R\$ 750,8500
44	565982-5 (1) 33903051 5150	462447	Jogo De Ferramenta; Bits Ponteira Philips, Para Parafuso Ph2; Em Aço S2; Encaixe 1/4", Comprimento 70Mm;	UNIDADE	20	R\$ 39,6000	R\$ 792,0000
45	40391-1 (1) 33903051 5120	250428	Martelo; De Unha; Pesando 360 G; Medindo 23 Mm; Aço Forjado Especial Temperado, Polido Com Cabo De Madeira;	UNIDADE	5	R\$ 81,6000	R\$ 408,0000
46	340372-6 (1) 33903051 5120	217681	Metro; De Madeira Flexivel; Tipo Duplo, Articulado, Dobradica Em Chapa De Aço,Na Cor Amarela, Medicao Nos Dois Versos; Escala Em Milimetro E Polegada,Compr. De 2000Mm	UNIDADE	10	R\$ 122,1100	R\$ 1.221,1000

			Numeracao E Regua Em Gravacao E Permanente E Resistente;				
47	37360-5 (1) 33903051 5110	310497	Torques; De Aco Forjado E Temperado; Medindo 12"; Com Acabamento Pintado; Mandibula Afiada;	UNIDADE	5	R\$ 43,5950	R\$ 217,9750
48	71552-2 (1) 33903051 5120	238977	Trena; Com Caixa Plastica De Alta Resistencia - Curta - Fita De Aco Rigida; Do Tipo Milimetro/Polegada - Com Largura De 19 Mm (3/4); Medindo 5 M De Comprimento - Contendo: Trava De Fixacao - Amortecedor De Impacto E Presilha Para; Cinto - Acondicionada De Forma Apropriada;	UNIDADE	30	R\$ 35,0600	R\$ 1.051,8000
49	391671-5 (1) 33903052 4510	411070	Bolsa De Ligacao Para Vaso Sanitario; De Pvc; Na Bitola De 100 X 120 Mm Aproximadamente; Para Ser Utilizado Como Adaptador Para A Saida De Vaso Sanitario;	UNIDADE	20	R\$ 2,9500	R\$ 59,0000
50	447415-5 (1) 33903052 4710	318504	Bucha De Reducao; De Latao; Com Diametro Da Tubulacao Principal De 1"; Com Diametro Da Reducao De 3/4"; Para Ser Utilizado Em Instalacoes Prediais; Rosqueavel; Norma Abnt / Nbr 11720;	UNIDADE	5	R\$ 16,9100	R\$ 84,5500
51	504529-0 (1) 33903052 4710	318496	Bucha De Reducao; De Latao; Com Diametro Da Tubulacao Principal De 3/4"; Com Diametro Da Reducao De 1/2"; Para Ser Utilizado Em Instalacoes Prediais;	UNIDADE	2	R\$ 10,2400	R\$ 20,4800
			Caibro De Madeira;				

52	449854-2 (1) 33903052 5510	601835	Espécie Goupia Glabra; Conhecido (A) Popularmente Como Cupiuba, Copiuba, Copiuva, Peroba-Do-Norte, Peroba-Vermelha; Com Comprimento De 6,0 Metros; Com Seção Transversal Quadrada, Medindo 5 X 5 Cm; Devendo Ser Entregue Sem Acabamento, Bruto, Natural; Madeira Com Dof Obrigatório; Fornecedor Com Cadastro Válido Obrigatório No Cadmadeira;	UNIDADE	5	R\$ 118,4800	R\$ 592,4000
53	507740-0 (1) 33903052 4710	242741	Cotovelo Para Tubulacao; De Pvc Rígido; Na Cor Azul; Com Diâmetro De (25Mm X 1/2"); Com Bucha Rosqueavel De Latao; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	UNIDADE	10	R\$ 9,3500	R\$ 93,5000
54	509041-5 (1) 33903052 4710	380069	Cotovelo Para Tubulacao; Em Latao; Na Cor Amarelo; Diâmetro Nominal 15Mm; Encaixe Do Tipo Bolsa X Bolsa Com Anel De Estanho (B X B); Angulacao 90 Graus; Conforme Norma Nbr 11720;	UNIDADE	5	R\$ 15,9900	R\$ 79,9500
55	503133-8 (1) 4710 33903052	333414	Cotovelo Para Tubulacao; Em Polipropileno; Na Cor Azul; Diâmetro Nominal De 25Mm; Conexao Com Rosca Metalica Femea Com Diâmetro De 3/4"; Para Sistema De Ar Comprimido; Conforme Norma Abnt Iso 7-1;	UNIDADE	10	R\$ 12,0000	R\$ 120,0000
			Fechadura De Embutir; Macaneta, Espelho, Testa E Contra-Testa Em Aco Inoxidavel; Tipo Fechadura Externa Com Tambor Em Latao				

56	443288-6 (416) 33903052 5670	354740	Macico; Macaneta Tipo Alavanca E Espelho Com Acabamento Cromado; Uso Para Trafego Intenso; Com Trinco Reversivo; Grau De Seguranca Maxima; Distancia De Broca 55Mm (Maquina De 55Mm); Guarnicao Cromada, Com Chapatesta E Contra-Chapa; Fabricada Conforme Norma Abnt Nbr 14913;	CONJUNTO	100	R\$ 179,9900	R\$ 17.999,0000
57	435054-5 (381) 33903052 5610	243152	Graute; Composto De Argamassa Tixotrópica De Alta Resistência Mecânica e Aditivos Especiais, Não Retrátil; Resistência Mínima À Compressão Em 24 Horas De 20Mpa; Resistência Mínima À Compressão Em 28 Dias De 45Mpa; Utilizado Em Fixação De Equipamentos, Trilhos, Tirantes E Chumbadores, Reforços Estruturais, Reparos Em Concretos; Fornecido Em Saco, Vedado De Forma A Garantir A Integridade Do Produto;	SACO 25KG	2	R\$ 55,6800	R\$ 111,3600
58	540041-4 (1) 33903052 4710	342479	Luva; De Correr; De Pvc Rígido; Diametro Nominal De 100 Mm (4" ); Com Anel De Vedacao; Na Cor Branca; Conforme Norma Abnt - Nbr Vigente;	UNIDADE	5	R\$ 21,8300	R\$ 109,1500
59	615860-9 (1) 33903052 4710	333985	Luva; Para Conexao; Em Latao; Diametro Nominal De 22Mm; Com Encaixe Tipo B-B; Na Cor Natural Do Latao;	UNIDADE	5	R\$ 13,9000	R\$ 69,5000
			Luva; Simples; Em Pvc Rígido;				



60	524340-8 (1) 33903052 4710	617586	Diametro Nominal De 3 Polegadas; Diametro Externo 85 Mm; Conexao Bolsa Soldavel; Na Cor Marrom; Para Conducao De Agua Fria Em Sistemas Prediais; Conforme Norma Nbr 5648, Pressao De Servico 10 Kg/Cm2 (100 M. C.A.);	UNIDADE	2	R\$ 49,8300	R\$ 99,6600
61	517534-8 (1) 33903052 4710	270388	Luva; Simples; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal De 40Mm; Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	UNIDADE	10	R\$ 5,8900	R\$ 58,9000
62	442914-1 (1) 33903052 4550	331695	Peca De Reposicao, Assento Sanitario; Em Poliuretano, Almofadado Com Sobretampa Brilhante, De Cobertura Tota; Na Cor Branca; Dobradicas Na Cor Do Assento E Parafusos Plasticos; Compativeis Com Bacia Sanitaria Compativeis Com Bacia Sanitaria De Qualquer Fabricante; Modelo Convencional; Na Forma Oval; Fornecido Com Parafusos E Porcas Borboletas Em Polipropileno;	UNIDADE	10	R\$ 69,9900	R\$ 699,9000
63	604525-1 (1) 33903052 4510	441179	Prolongador Para Instalacao Hidraulica; Do Tipo Invertido Rosqueavel; Em Cobre; 1/2" X 3/4"; Na Cor Cobre; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	UNIDADE	25	R\$ 36,9000	R\$ 922,5000
64	233400-3 (1) 33903052 5620	332460	Tijolo Macico Ceramico Para Alvenaria; 190 X 90 X 57 Mm (Comprimento X Largura X Altura); Conforme Nbr 7170;	UNIDADE	150	R\$ 2,2900	R\$ 343,5000
			Tubo; De Pvc Rigido, De Descida				

65	510490-4 (1) 33903052 4710	368682	Para Valvula De Descarga; Diametro Nominal De 38Mm (Dn 40), Comprimento De 83,2Cm; Soldavel, Acompanha 01 Joelho De Pvc Rigido Na Cor Azul E Acompanha Aneis De Borracha; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	UNIDADE	15	R\$ 20,9000	R\$ 313,5000
66	510520-0 (1) 33903052 4710	396869	Uniao; De Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal De 1"; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/Nbr Vigentes;	UNIDADE	15	R\$ 17,6000	R\$ 264,0000
67	510515-3 (1) 33903052 4710	214187	Uniao; De Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal De 50Mm; Conforme Normas Abnt/Nbr Vigentes;	UNIDADE	3	R\$ 35,5000	R\$ 106,5000
68	521644-3 (1) 33903052 4710	340761	Uniao; Em Bronze; Na Cor Natural Do Bronze; Com Anel; Diametro Nominal De 28 Mm; Conforme Normas Vigentes;	UNIDADE	5	R\$ 85,0000	R\$ 425,0000
69	566937-5 (1) 33903054 5936	483173	Botao De Comando; Chave Seletora, Nao Iluminada, 3 Posicoes Fixas Angulo 60°, Aro E Manopla Curta Preta, Contato 2Na; Grau De Protecao Ip65(Frontal), Diametro De Montagem 22Mm, Conforme Iec 60947-5-1, Fornecido Montado;	UNIDADE	50	R\$ 38,8600	R\$ 1.943,0000
70	573277-8 (1) 33903054 5936	475079	Botao De Comando; Pulsador Duplo; Para Painel 22 Mm; Tecla Lisa; Na Cor Verde /Vermelha (On/Off); Com Blocos De Contato 1Na+1Nf; Porca De Fixacao E Vedacao;	UNIDADE	20	R\$ 39,7800	R\$ 795,6000
			Cabo Eletrico; Condutor Em Fios De Cobre Eletrolítico Nu, Temperamole,				

71	467827-3 (250) 33903054 6145	363237	Encordoamento Classe 4 Ou 5 (Nbr Nm280); Seção Circular Com Diametro Nominal De 4,0Mm2; Capa De Composto Termoplastico, Anti- Chamas, Com Base Poliolefinica Não Halogenada; Isolação Em Composto Termofixo Com Dupla Camada De Borracha Hepr, Tensão Máxima De Isolamento De 750V; Cabo Tipo Extra Flexível; Baixa Emissão De Fumaçae Gases Tóxicos; Na Cor Verde, Com Cert. Compulsória Inmetro E Abntnbr 13248;	ROLO 100 METRO	10	R\$ 367,3700	R\$ 3.673,7000
72	467829-0 (250) 33903054 6145	365183	Cabo Eletrico; Condutor Em Fios De Cobre Eletrolítico Nu, Temperamole, Encordoamento Classe 4 Ou 5 (Nbr Nm280); Seção Circular Com Diametro Nominal De 4,0Mm2; 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 Vermelha, Com Cert. Compulsória Inmetro E Abnt Nbr 13248;	ROLO 100 METRO	10	R\$ 409,9000	R\$ 4.099,0000
			Cabo Eletrico; Condutor Em Fios De Cobre Eletrolítico Nu, Temperamole, Encordoamento Classe 4 Ou 5 (Nbr				

73	467832-0 (250) 33903054 6145	458483	Nm280); Seção Circular Com Diâmetro Nominal De 6,0Mm2; Capa De Composto Termoplástico, Anti-Chamas, Com Base Poliolefinica Não Halogenada; Isolação Em Composto Termofixo Com Dupla Camada De Borracha Hepr, Tensão Máxima De Isolamento De 750V; Cabo Tipo Extra Flexível; Baixa Emissão De Fumaça e Gases Tóxicos; Na Cor Vermelho, Com Cert. Compulsória Inmetro E Abnt Nbr 13248;	ROLO 100 METRO	5	R\$ 556,9500	R\$ 2.784,7500
74	346390-7 (250) 33903054 6145	419870	Cabo Elétrico; De Cobre, Em Conformidade Com A Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Seção Nominal Condutor 1,0Mm2; Bwf/B; Isolacao Pvc/A 750V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Azul;	ROLO 100 METRO	10	R\$ 148,9000	R\$ 1.489,0000
75	346025-8 (250) 33903054 6145	419866	Cabo Elétrico; De Cobre, Em Conformidade Com A Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Seção Nominal Condutor 1,0Mm2; Bwf/B; Isolacao Pvc/A 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexível; Na Cor Verde;	ROLO 100 METRO	10	R\$ 159,9000	R\$ 1.599,0000
76	637511-1 (1) 33903054 6270	260909	Condutele; Múltiplo, Tipo L; De Alumínio Com Acabamento Especial Brilhante, Proteção Anticorrosão, 5 Entradas Para Conexões; Com Rosca; Diâmetro De 1"; Sem Vedação; Com Tampões E Tampa; Medidas De 60 X	UNIDADE	150	R\$ 29,3500	R\$ 4.402,5000

			57 X 116Mm; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes				
77	637535-9 (1) 33903054 6270	484423	Conector Para Box; De Alumínio; Do Tipo Unidut Múltiplo; Na Bitola De 1 1/2", Medindo 36,5 X 47,1Mm; Para Ser Entregues Com Parafuso, Sem Vedação E Com Rosca Bsp; Com Acabamento Especial Brilhante E Proteção Anticorrosão; Para Ser Utilizado Em Conexões Em Conduletes E Sem Rosca Interna	UNIDADE	500	R\$ 58,8000	R\$ 29.400,0000
78	649921-0 (1) 33903054 5935	397394	Conector Para Ligacao; De Corpo Em Cobre Eletrolítico E Porca E Miolo Em Liga De Cobre Com Acabamento Estanhado; Para Derivacao Ou Emenda (Tracao Reduzida) Para Cabos Cobre; Com Conector Parafuso Fendido (Split Bolt), Indicado Para Conexao Cobre - Cobre; Para Cabo De 06 Mm; Conforme Norma UI-486A-486B;	UNIDADE	50	R\$ 6,9000	R\$ 345,0000
79	595996-9 (1) 33903054 5930	314672	Contator; Em Termoplastico; Modelo Tf44 22-0X 2No+2Nc; De 55A, Ac-3; Em 690V, 60 Hz;	UNIDADE	10	R\$ 203,9600	R\$ 2.039,6000
80	120217-0 (1) 33903054 6270	287745	Curva Para Tubulação Elétrica; De Ferro Galvanizado; Para Ser Utilizado Em Tubulação De Instalação Elétrica; Com Bitola De 1/2"; Formando Um Angulo De 90 Graus	UNIDADE	30	R\$ 7,3500	R\$ 220,5000
			Curva Para Tubulacao Eletrica; De Pvc Rígido; Antichama; Roscavel; Fornecida Com Luva Roscavel Pvc				

81	595308-1 (1) 33903054 6270	629012	Preta Na Extremidade; Para Ser Utilizado Em Tubulacoes De Instalacoes Elétricas; Com Bitola De 1 Polegada; Na Cor Preta; Formando Um Angulo De 90 Graus;	UNIDADE	30	R\$ 8,3300	R\$ 249,9000
82	594765-0 (1) 33903054 5925	337870	Disjuntor Termomagnetico; Bipolar; Din 35Mm, Indicador On/Off; Montagem Em Qualquer Posicao, Compativel Com O Dispositivo Debloqueio; Tensao Maxima De Operacao De 125Vcd/480Vca; Tensao Minima 24Vca Compativel Com 127, 220 E 440Vca; Corrente Nominal De 20 A; Conforme Certif. Compuls. Inmetro E Norma Nbr Nm 60898 E Nbr Iec 60947-2; Classe De Interrupcao: Curva C; Corrente De Curto Circuito De No Minimo 5Ka Em 220V; Lxexp (36Mm+-1Mm X 80Mm+-2Mm X 70Mm+-10Mm) Compativel C/ Seccao Transversal Cabos 0,75Mm2 Ate 25Mm2;	UNIDADE	25	R\$ 39,7750	R\$ 994,3750
83	576424-6 (1) 33903054 5925	474324	Disjuntor; Padrao Din, Tipo Diferencial Residual (Dr); Tetrapolar; Curva B; De 63 Amperes; Classe De Interrupcao De 30Ma; 220-400Vca; Com Apresentacao Da : Selo Inmetro /Iso; Dimensoes Aprox.: 76,5 X 85,5 Mm X 71,5 Mm (Larg X alt X Prof);	UNIDADE	20	R\$ 238,9900	R\$ 4.779,8000
	153874-8		Disjuntor; Padrão Europeu; Unipolar; Curva B; De 20A; Classe De				

84	(1) 33903054 5925	424916	Interrupção De 5Ka; 600/750V; Com Apresentação Da Certificação Compulsória Inmetro	UNIDADE	55	R\$ 16,6000	R\$ 913,0000
85	643142-9 (1) 33903054 5925	432728	Disjuntor; Padrao Para Motor, Trifásico, Para Trilho Din; Tripolar; Corrente Nominal Maxima 40 A, Tensão De Trabalho Ue 690 V, Com Proteção De Sobrecarga; De 6,3 A 10 Amperes; Classe De Interrupcao De 6 Kv, Com Sensibilidade A Falta De Fase, Com Indicação De Trip, Grau De Proteção Ip2; 127 /220/380 V; Com Apresentacao Da Certificacao Do Selo Inmetro/Iso;	UNIDADE	5	R\$ 421,9300	R\$ 2.109,6500
86	550870-3 (1) 33903054 5925	432730	Disjuntor; Padrao Para Protecao De Motor Acionamento Manual Por Knob Frontal, Fixacao Por Trilho, Ip-20; Tripolar; De 16 A - Faixa De Regulagem De Corrente Termica 10.0- 16.0A, Corrente De Atuacao Magnetica 16.0A; Classe De Interrupcao De 50 Ka/ 380 Vca; 690 Vca; Com Apresentacao Da Iec / Em 60947 - Vde 0660 - UI 508, Medidas: (93 X 45 X 76)Mm = Axlpx;	UNIDADE	5	R\$ 360,0000	R\$ 1.800,0000
87	494378-3 (43) 33903054 6270	446083	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro De 1"; Para Instalacoes Embutidas Em Parede; Antichama; Na Cor Laranja; Classe Media; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	ROLO 50 METROS	2	R\$ 136,9100	R\$ 273,8200
			Fio Eletrico; Aplicacao Em Instalacoes				

88	608820-1 (250) 33903054 6145	470420	Elétricas; Material Do Condutor Em Cobre, Encordoamento Classe 4; Secao Nominal Condutor Secao Nominal 1.5 Mm2; Camada Isolante Em Composto Termoplastico, Em Dupla Camada De Poliolefinico Nao Halogenado, Tensao 750V; Material Da Cobertura Na Cor Preta; Conforme Norma Tecnica Nbr 13248;	ROLO 100 METRO	15	R\$ 159,9000	R\$ 2.398,5000
89	618711-0 (1) 33903054 5930	410178	Interruptor Diferencial Residual; Tetrapolar, Conforme Certificacao Compulsoria Inmetro E Norma Iec 61008-1, Grau Protecao: Ip20; Corrente Nominal De 80 Amperes, Temperatura De Trabalho -5 A 60°C; Sensibilidade A Fuga De Terra: 300 Mili Amperes; Corrente De Curto Circuito 6Ka; Classe Ac; Tensao De Operacao Maxima: 400 Vca 50 /60 Hz, Tensao De Isolamento Nominal: 440 Vca; Durabilidade Mecanica: 5000 Operacoes; Durabilidade Eletrica: 2000 Operacoes; Dimensoes 72 X 82Mm (Lxa), Profundidade Entre 67 A 72Mm, Fixacao: Trilho Din 35Mm;	UNIDADE	10	R\$ 252,0800	R\$ 2.520,8000
90	156984-8 (1) 33903054 5930	452736	Interruptor Eletrico; Termoplastico; De Embutir; Bipolar (Simples); Com Uma Tecla; Na Cor B e g e Fosforescente; Placa De 4"X2"; Com 10A-250V;	UNIDADE	25	R\$ 16,5000	R\$ 412,5000



			Com Certificacao Compulsoria Inmetro E Nbr 6527;				
91	605719-5 (1) 33903054 5930	460977	Interruptor Eletrico; Termoplastico; De Sobrepor; Sistema X, Bipolar Simples; Com Uma Tecla; Na Cor Branca; Com 4 Parafusos; Com Capacidade De 10A/250V; Com Certificacao Compulsoria Inmetro E Normas Abnt Nbr Vigentes;	UNIDADE	40	R\$ 18,5300	R\$ 741,2000
92	395581-8 (1) 33903054 5935	422690	Plug; Femea, Reforcado; Padrao Brasileiro Com 2 Polos + Terra; 250 Vca; 20 A; Na Cor Preta; Corpo Em Termoplastico; Contatos Em Latao;	UNIDADE	50	R\$ 11,5400	R\$ 577,0000
93	633001-0 (1) 33903054 5945	424813	R e l e Sobrecorrente; Tripolar, Atuacao Termica; Faixa De Regulagem De Corrente 2.5 A 4 Amperes; Tensao Nominal De Isolamento 690 Vca; Contatos Auxiliares 1 Na E 1 Nf; Largura 45 Mm, Altura 70 Mm;	UNIDADE	20	R\$ 109,9000	R\$ 2.198,0000
94	50316-9 (1) 33903054 5940	325740	Terminal Para Condutor Eletrico; Pressao Simples; Para 1 Condutor De 25 Mm2; Com Um Furo De Fixacao; De Latao Forjado; Acabamento Decapado;	UNIDADE	30	R\$ 3,3800	R\$ 101,4000
95	451253-7 (1) 33903054 6270	485953	Tomada Eletrica; De Termoplastico; De Embutir; No Formato Redonda; Com 2 Polos + Terra; Redondo; Na Cor Branca; Com Capacidade Eletrica De 10A-250V; Sem Acessorios; E Suas Condicoes Deverao Estar De Acordo Com As Nbr 14136 E Inmetro;	UNIDADE	100	R\$ 10,2300	R\$ 1.023,0000
			Torneira Eletrica; Corpo Em Termoplastico, Bica				

96	648122-1 (1) 33903054 5936	429934	Alta Movel Com Arejador, Entrada De Agua Bitola De 1 /2 Polegada; Cor Branca, Registro 1 /4 De Volta, Instalacao Na Parede; Com 04 Temperaturas, Compativel Com Dr; Tensao De 220V, Potencia Minima De 5500W, Pressao 2 A 40 Mca, Grau Protecao Ip 24; Garantia De No Minimo 12 Meses; Norma De Seguranca Nbr 5410 E Selo Do Inmetro;	UNIDADE	2	R\$ 166,9500	R\$ 333,9000
97	562301-4 (1) 33903066 6310	377815	Cone De Sinalizacao Simples; Confeccionado Em Pvc; Na Cor Laranja; Com Faixas Brancas Refletivas; Base Quadrada; Medindo Aproximadamente 37Cm X 37Cm; Cone Com Altura 75Cm; Pesando No Maximo 3Kg; Com Garantia Minima De 12 Meses Contra Defeitos De Fabricação;	UNIDADE	10	R\$ 83,5800	R\$ 835,8000
98	349978-2 (3) 33903090 8010	347371	Acelerador Para Reacoes Quimicas; A Base De Silicatos, Liquido Incolor Isento De Cloretos, Densidade 1,27G /Cm3; Utilizado Para Acelerar O Endurecimento De Cimento;	QUILOGRAMA	10	R\$ 69,5000	R\$ 695,0000
99	361343-7 (1) 33903090 6695	479868	Acetileno (C2H2); Gas Mapp (56% Gas Liquefeito De Petroleo E 44% De Metil Acetileno Propadieno); Fornecimento Em Cartucho Metalico Descartavel De 400 Gramas; Para Utilizacao Em Macarico Modelo Ts 7000 Da Berzomatic;	UNIDADE	10	R\$ 68,1550	R\$ 681,5500

100	522278-8 (449) 33903090 8010	429924	Aguarras; A Base De Solventes Alifaticos E Aromaticos, Isento De Benzeno, Alcool E Querosene; Para Diluicao De Esmaltes Sinteticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma De Liquido Incolor, Inflamavel, Densidade 0,75-0,80 G/Cm³ E Voc De 773-777 G/L; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure A Qualidade Do Produto; Validade De 48 Meses Apos Data De Recebimento; Conforme Nbr/Abnt 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din En 11890-1;	LATA DE 5 LITRO	4	R\$ 148,2900	R\$ 593,1600
101	226620-2 (1) 33903090 8020	344993	Alongador Para Rolo De Pintura; De Aluminio Polido; Com Comprimento De 2,70 M Aberto; Com Diametro De Tres Tubos Respectivamente De 26 Mm (1"), 22 Mm (7/8") E 19 Mm (3/4"); Revestido De Cabo Com Diametro De 30 Mm;	UNIDADE	10	R\$ 114,9000	R\$ 1.149,0000
102	513235-5 (1) 33903090 8010	462374	Bandeja Para Pintura; De Polipropileno; Tipo Cacamba; Capacidade De 10 Litros; Na Cor Preta; Com Alca;	UNIDADE	10	R\$ 38,9000	R\$ 389,0000
103	31559-1 (580) 33903090 9510	464712	Barra Chata; De Ferro; Medindo 1" X 1/8" (25,40 X 3,17 Mm); Para Ser Utilizada Na Confecção De Janelas; Comprimento De 6,0 Metros;	BARRA 6 METRO	5	R\$ 62,0000	R\$ 310,0000
104	36389-8 (580) 33903090 9510	464711	Barra Chata; De Ferro; Medindo 1.1/4" X 1/4" (31,75 X 6,35 Mm); Para Ser Utilizada Na Confecção De Peças, Grades, Portões;	BARRA 6 METRO	5	R\$ 75,9000	R\$ 379,5000

			Comprimento De 6,0 Metros;				
105	389934-9 (1) 33903090 9510	464142	Barra Macica Metais Ferrosos; De Aco 1020; No Formato Redondo; Do Tipo Lisa; Com Comprimento De 6 Metros; Medindo 1 /2 Polegada; Devendo Ser Entregue Trefilado; Para Ser Utilizada Em Usinagem;	UNIDADE	5	R\$ 59,0000	R\$ 295,0000
106	516053-7 (580) 33903090 9510	288936	Barra Macica Metais Ferrosos; De Aco Carbono Sae 1020; No Formato Redondo; Do Tipo Lisa; Medindo 5/8"; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural; Para Ser Utilizada Em Serralheria, Conforme Norma Nbr/Abnt 11294;	BARRA 6 METRO	5	R\$ 93,0400	R\$ 465,2000
107	515722-6 (580) 33903090 9510	397685	Barra Macica Metais Ferrosos; De Aco Sae 1020; No Formato Redonda; Do Tipo Barra Lisa; Medindo 3/8" De Diametro; Devendo Ser Entregue Trefilada;	BARRA 6 METRO	5	R\$ 41,7000	R\$ 208,5000
108	392311-8 (1) 33903090 9510	372078	Barra Macica Metais Ferrosos; De Aco; No Formato Redondo; Do Tipo Vergalhao; Com Comprimento De 12 Metros; Medindo 3/8"; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Nervurado; Para Ser Utilizada Em Construcão;	UNIDADE	10	R\$ 49,8000	R\$ 498,0000
109	171242-0 (1) 33903090 5325	454318	Bucha C/ Parafuso; Ferro,Cabeca Sextavada; Com Diametro De 8Mm; Medindo 50Mm; Com Bucha De Nylon; Numero S12;	UNIDADE	100	R\$ 8,5400	R\$ 854,0000
	270829-9		Cantoneira De Abas Iguais; De Aco 1010/1020;				

110	(580) 33903090 9510	380428	Medindo 22,2 Mm X 3,17 Mm (7/8" X 1/8"); Para Ser Utilizada Em Serralheria	BARRA 6 METRO	10	R\$ 64,2000	R\$ 642,0000
111	297497-5 (1) 33903090 9510	449423	Cantoneira De Abas Iguais; De Aco Carbono; Medindo 1/8" X 1.1/4"; Para Ser Utilizada Para Uso Em Serralheria, Comprimento De 6 Metros.;	UNIDADE	5	R\$ 85,8200	R\$ 429,1000
112	584486-0 (1) 33903090 9515	368965	Chapa De Aco Perfurada; Em Aco Carbono Expandido; Medindo 2000 X 1000 Mm; Espessura 3,00 Mm; Laminada A Frio; Lisa, Sem Riscos; Furos Redondos; De Diametro 25,4 Mm (1"); Furos Alternados; Distancia Entre Os Centros Dos Furos 32 Mm; Chapa Sem Margem; Porcentagem De Area Aberta 57%;	UNIDADE	30	R\$ 725,1700	R\$ 21.755,1000
113	106651-0 (294) 33903090 8040	407942	Cola Para Formica; A Base De Resina Fenolica E Solvente; Para Ser Utilizada Em Formica; Na Cor Amarela; Apresentado Como Liquida; Aplicacao Por Pincel, Espatula; Embalado Em 2,8 Kg;	GALAO 2.80 QUILOGRAMA	4	R\$ 99,9000	R\$ 399,6000
114	163735-5 (200) 33903090 8040	436300	Cola Para Madeira; A Base De Pvac, Composicao De Polimero Vinilico, Tensoativos E Plastificante; Na Cor Branca; Para Ser Aplicada Em Madeiras De Media /Baixa Densidade, Lam.Plast.E Materiais Porosos Em Geral; Na Forma Liquida; Aplicação Espatula; Acondicionado Em Embalagem Apropriada;	FRASCO 1 QUILOGRAMA	6	R\$ 61,1100	R\$ 366,6600

115	373524-9 (1) 33903090 5345	438793	Disco De Corte; Em Aco Liga Especial, Tempera Total No Corpo, Dureza Diferenciada Na Area De Corte; Diametro 4.3/8 Polegadas 110 Mm; Furo Central 20 Mm; Espessura 2 Mm; Rotacao Max. 15.000 Rpm; Diamantado; Corte A Seco Para Granitos, Marmores, Basalto, Ardosa E Pedras; Seguindo En 13236;	UNIDADE	10	R\$ 35,910	R\$ 359,100
116	611687-6 (1166) 33903090 5350	341159	Fita Adesiva Antiderrapante; De Graos Abrasivos, Mineral Oxido De Aluminio Em Filme De Poliester; Revestida De Adesivo De Borracha E Fita Fosforescente; Com Largura De 50Mm; Na Cor Preta, Com Faixa Fosforescente;	ROLO 5 METRO	10	R\$ 71,885	R\$ 718,85
117	409255-4 (5) 33903090 8010	389532	Fundo Isolante Para Pintura; A Base De Resinas Alquidicas Semi-Secativas, Pigmentos, Cargas Inertes, Solventes, Nao Contem Benzeno; Para Ser Utilizado Em Materiais Ferrosos; Na Cor Laranja; Rendimento Minimo De 30M2; De Acordo Com A Nbr 11702 De 07 /10 Tipo 4.1.2.2;	GALAO 3.60 LITRO	5	R\$ 76,295	R\$ 381,475
118	35203-9 (1) 33903090 9510	480737	Gonzo; De Ferro; Liso; Tipo Fixo (Dobradica); Com Diâmetro De 7/8" X 7,5Cm De Comprimento; Devendo Ser Entregue Sem Acessorios;	UNIDADE	30	R\$ 36,750	R\$ 1.102,500
			Lanterna; Corpo Em Abs Resistente; Lente De Acrilico; Refletor De Acrilico; Anel Da Lente De Abs; No Formato Cilindrico Com				

119	327394-6 (1) 33903090 6260	439324	Diametro De 5 Cm, Comprimento De 20 Cm; Cabeça Com Diametro De 9 Cm; Na Cor Preta; Sem Alca; Com Bateria 4.25 V; Comutador On/Off; Com Plug Embutido Para Carga Diretamente Em Tomada Convencional; Com Lampada Tipo Led (Com 8 Led'S);	UNIDADE	90	R\$ 188,645	R\$ 16.978,050
120	497512-0 (1) 33903090 5350	624419	Lixa Para Construcao Civil; De Oxido De Aluminio; Para Parede; Grao 80; Em Folhas; Medindo (225X275) Mm; Para Preparacao De Parede;	UNIDADE	150	R\$ 2,2900	R\$ 343,5000
121	420629-0 (36) 33903090 5305	456440	Parafuso Auto- Atarraxante; Fenda Phillips, Cabeça Trombeta; Conforme Em Aço Baixo Carnono Para Ser Utilizado Em Drywall; Diametro 3,5 Mm; Comprimento 35 Mm; Agulha; Acabamento Fosfatizado, Conforme Nbr 6669 E Nbr 14715;	CENTO	25	R\$ 68,9000	R\$ 1.722,5000
122	420579-0 (36) 33903090 5305	442785	Parafuso Auto- Atarraxante; Fenda Phillips; Conforme Cabeça Trombeta, Em Aço Baixo Carnono Para Ser Utilizado Em Drywall; Diametro (3,5 X 20)Mm; Comprimento 20Mm; Agulha; Acabamento Fosfatizado, Conforme Nbr 6669 E Nbr 14715;	CENTO	15	R\$ 47,0000	R\$ 705,0000
123	602619-2 (36) 33903090 5310	278293	Parafuso Sextavado; Com Diametro 1/4"; Com Comprimento De 1"; Rosca Total; Tipo Rosca Bsw; Em Aço Carbono; Bicromatizado /Zincado;	CENTO	50	R\$ 74,2800	R\$ 3.714,0000
			Parafuso				

124	607083-3 (36) 33903090 5310	289261	Sextavado; Com Diâmetro De 1/4" (Polegadas); Com Comprimento De 60 Mm; Rosca Com Comprimento De 40 A 45 Mm; Tipo Soberba; Em Aço Carbono; Conforme Normas Vigentes; Devendo Ser Entregue Para Buchas S10;	CENTO	5	R\$ 58,4000	R\$ 292,0000
125	258962-1 (1) 33903090 3295	474277	Pasta Para Solda; Estanho - Densidade A 25Grc 1.05 G/Cm3 - Fusão 70 Crc - Decomposição 230 Grc - Acidez 1.5/Ct; Apresentada Em Lata De No Mínimo 100 G;	UNIDADE	10	R\$ 17,0100	R\$ 170,1000
126	534000-4 (36) 33903090 5310	315905	Porca Para Parafuso Rosca Unc; De Ferro Zincado; Sextavada; Para Rosca Com Diâmetro De 1/4"; Sextavado Básico De 7/16", Altura Aproximada De 5,74 Mm; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	CENTO	20	R\$ 9,7200	R\$ 194,4000
127	401705-6 (5) 33903090 8010	394533	Primer; Composto Por Solução Asfáltica Base Solvente, Primeira Qualidade; Na Cor Preta; Para Adesão Mantas Asfálticas; Conforme Norma Abnt Nbr 9686;	GALÃO 3.60 LITRO	10	R\$ 70,5000	R\$ 705,0000
128	436134-2 (218) 33903090 5320	236627	Rebite; Confeccionado Em Alumínio, De Repuxo; Número 310 (Diâmetro 3,2 Mm, Comprimento 10 Mm); Com Cabeça No Formato Cilíndrico, Na Cor Preta; O Material Deverá Ser Fabricado Obedecendo A Legislação Vigente;	CAIXA 1000 UNIDADE	5	R\$ 73,9000	R\$ 369,5000
	436135-0		Rebite; Confeccionado Em Alumínio, De Repuxo; Número 412 (Diâmetro 4,0 Mm, Comprimento				



129	(218) 33903090 5320	214493	12 Mm); Com Cabeca No Formato Cilindrica, Na Cor Preta; O Material Devera Ser Fabricado Obedecendo A Legislacao Vigente;	CAIXA 1000 UNIDADE	5	R\$ 73,9000	R\$ 369,5000
130	464230-9 (505) 33903090 5320	271419	Rebite; Confeccionado Em Aluminio; Numero 416 (Diametro 4,0 M m X Comprimento 16Mm); Com Cabeca No Formato Abaulado, Tipo Repuxo, Aberto; Mandril Em Aco; Conforme Norma Din 7337;	PACOTE 1000 UNIDADE	5	R\$ 77,3100	R\$ 386,5500
131	284177-0 (1) 33903090 5345	214021	Rebolo; Tipo 41, Disco De Corte; Com Dimensoes 14" X 1/8" X 1" (355,6 X 3,2 X 25,4) Mm; Grao Abrasivo (Oxido De Aluminio); Tamanho Do Grao 24; Com Duas Telas De Reforco; Conforme Nbr 15230; Disco De Corte Para Aco Em Geral;	UNIDADE	10	R\$ 56,7200	R\$ 567,2000
132	312719-2 (1) 33903090 8020	377301	Rolo Para Pintura; De Espuma De Poliester; Med. 150 Mm; Com Altura De 42 Mm (Diametro); Suporte Do Rolo: Gaiola Sem Rosca; Suporte De Aco Galvanizado,; Cabo Revest. De Pvc;	UNIDADE	150	R\$ 9,9500	R\$ 1.492,5000
133	431517-0 (1) 33903090 5510	387745	Sarrafo De Madeira; Espécie Pinus Spp.; Conhecido(A) Como Pinus; Medindo 10 Cm De Largura; Espessura De 2,5 Cm; Com Comprimento De 3,0 Metros; Devendo Ser Entregue Com Corte Bruto, Acabamento Natural; Madeira Dispensada Do Dof; Fornecedor	UNIDADE	15	R\$ 21,94	R\$ 329,10

			Dispensado De Cadastro No Cadmadeira;				
134	627581-8 (5) 33903090 8010	349927	Tinta Esmalte Para Construção Civil; Sintético, Premium, Diluição Em Água, Tinta Lousa; Para Área Externa E Interna; A Base De Resina Acrílica, Pigmentos, Microbicidas Não Metálicos, Coalescentes, Outros Aditivos; Rendimento Mínimo De 75M2/Demão, Voc 11,2 G/L, Viscosidade 89-96 Uq; Na Cor Verde Colegial; Brilho De Acordo Com A Abnt Nbr 15299, Secagem Rápida, Baixo Odor; Conforme Norma De Classificação Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2;	GALÃO 3.60 LITRO	20	R\$ 148,90	R\$ 2.978,00
135	599208-7 (580) 33903090 9510	442645	Tubo De Aço; Tipo Aço Soldável; Formato Circular; Medindo Diâmetro 1 1/2"; Com Espessura 1,5Mm; Barra 6M; Devendo Ser Entregue Aço Soldável Para Confecção De Corrimão; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes; (UNIDADE = BARRA 6 METROS)	BARRA 6 METRO	10	R\$ 249,5350	R\$ 2.495,35
136	384035-2 (1) 33903090 8030	383821	Vedador; Espuma De Poliuretano Expansiva Monocomponente; Baixo Teor De Sólidos; Para Utilizado Para Fixação, Preenchimento E Isolação; Frasco Aerosol Com 500 ML;	UNIDADE	5	R\$ 32,5700	R\$ 162,85
137	506575-5 (5)	453779	Verniz; Acrílico, Protetivo E Impermeabilizante; Para Superfície De Madeira; Resina Epoxi Cristal Com Endurecedor;	GALÃO 3,60	2	R\$ 133,9450	R\$ 267,89

	33903090 8010		Media Viscosidade; Incolor; Acabamento Brilhante; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	LITRO			
--	------------------	--	---	-------	--	--	--

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.

1.1.1.1. Os códigos mencionados acima têm a finalidade exclusiva de viabilizar a realização da licitação e o empenho da despesa. As empresas licitantes deverão apresentar suas propostas de preços considerando as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência, as quais serão utilizadas para o recebimento, conferência e aceite do material no momento da entrega.

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

1.1.3. Considerando o valor estimado para a contratação, nos termos da Lei Complementar Federal n.º 123/2006 e Lei Estadual n.º 16.928/2019, a presente licitação será destinada à participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas.

1.2. O objeto desta contratação caracteriza-se como bens de consumo de natureza comum, 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 federal 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 90 (noventa) dias contados do recebimento do instrumento hábil de contratação, na forma do artigo 111 da Lei nº 14.133, de 2021.

**Validade da proposta**

1.5. Para garantir a estabilidade da proposta e permitir a análise adequada do processo, especialmente em licitações mais complexas, a validade não será inferior a 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de sua apresentação.

1.5.1. Ressaltamos que esse prazo não traz custos extras aos fornecedores, uma vez que define um período razoável para a validade da proposta, seguindo as práticas do mercado, evitando retrabalho e assegurando a continuidade do certame sem prejuízos à Administração.

**2. Fundamentação da contratação**

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

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

ID PCA no PNCP: 44480283000191-0-000004/2026;

Data de publicação no PNCP: 21/01/2026;

Id do item no PCA: 189;

Classe/Grupo: 4510;

Identificador da Futura Contratação: 990202-311/2026.

### 3. Descrição da solução

Descrição da solução como um todo considerando o ciclo de vida do objeto e especificação do produto

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

### 4. Requisitos da contratação

#### Sustentabilidade

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

- 4.1.1. Atender às normas compulsórias e regulamentos técnicos estabelecidos pelo Inmetro, conforme aplicável; e) Atender as normativas técnicas (NBR) da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT aplicáveis, devidamente atualizadas e revisadas, em suas últimas versões; ef) Cumprir as obrigações previstas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, referentes à contratada
- 4.1.2. Cumprir os padrões mínimos de qualidade e desempenho estabelecidos nas especificações técnicas que estão detalhadas neste Termo de Referência, conforme os catálogos eletrônicos de padronização de materiais disponíveis no Portal de Compras do Governo Federal e na Bolsa Eletrônica de Compras do Estado de São Paulo;
- 4.1.3. Observar rigorosamente os prazos de entrega, garantindo que não haja qualquer prejuízo no atendimento das necessidades estabelecidas;
- 4.1.4. Atender às normas compulsórias e regulamentos técnicos estabelecidos pelo Inmetro, conforme aplicável;
- 4.1.5. Atender as normativas técnicas (NBR) da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT aplicáveis, devidamente atualizadas e revisadas, em suas últimas versões;
- 4.1.6. Cumprir as obrigações previstas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, referentes à contratada; e
- 4.1.7. Fornecer produtos com prazo de validade mínimo conforme especificado no descritivo técnico do Termo de Referência, a ser verificado no momento da entrega.

#### Da exigência de amostra

4.2. Não será exigida amostra dos itens.

#### Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei federal 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 dia útil posterior à data da retirada da Nota de Empenho ou, quando solicitado o seu envio por meio eletrônico, do envio de confirmação de recebimento, em remessa única.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues no endereço abaixo:

**Almoxarifado Manutenção.**

**Endereço completo: R. Dias da Silva, s/nº - Vila Maria Baixa - São Paulo - SP**

**CEP: 02114-000**

**Referência: Ao lado do nº 05**

5.4. As entregas serão realizadas somente nos dias úteis, das 9 às 15 horas.

#### **Garantia**

5.5. 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 federal 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 prazo de entrega será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

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

6.4. A Fundação Casa poderá convocar representante do contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou o recebimento do instrumento equivalente, a contratante poderá convocar o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização e das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada em caso de inadimplemento, quando houver, e das sanções aplicáveis, dentre outros.

#### **Fiscalização**

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato ou pelo respectivo substituto. (Lei nº14.133, de 2021, art. 117, caput).

#### **Gestor do Contrato**

6.7. 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 à extinção dos contratos (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, inciso III do art. 2º).

6.8. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar 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).

6.9. 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. 18, VII).

6.10. 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).

6.11. 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).

6.12. 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 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 **04 (quatro) dias úteis**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **04 (quatro) 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. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do caput do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até **02 (dois) dias úteis**.

7.5. 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.

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

7.7. 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.

7.8. 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**

7.9. 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.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação nele especificada, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do caput do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. 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:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. 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;

7.12. 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.

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

7.14. 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.

7.15. 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.

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

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

#### **Prazo de pagamento**

7.18. 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.

7.19. No caso de atraso pelo contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente na forma da legislação aplicável (artigo 2º, inciso III, do Decreto estadual nº 67.608, de 2023, c/c o artigo 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**

7.20. 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.

7.20.1. Constitui condição para a realização dos pagamentos a inexistência de registros em nome do contratado no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais - CADIN ESTADUAL”, o qual deverá ser consultado por ocasião da realização de cada pagamento. O cumprimento desta condição poderá se dar pela comprovação, pelo contratado, de que os registros estão suspensos, nos termos do artigo 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.

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

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

## **8. 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 por ITEM e modo de disputa ABERTO.

#### **Forma de fornecimento**

8.2. O fornecimento do objeto será com entrega imediata.

## Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

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

8.5. **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>;

8.6. **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;

8.7. **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.

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

8.9. **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

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

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

## Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas.

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

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

8.15. 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;

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

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

8.17.1. Para fins de comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual, na forma do presente item, serão considerados apenas os débitos inscritos em dívida ativa.

8.17.2. Nas localidades onde as certidões de débitos inscritos em dívida ativa sejam expedidas de forma separada em relação aos débitos ainda não inscritos, deverá ser apresentada apenas a que se enquadre nas condições do item 8.17.1.

8.17.3. Nas localidades onde a certidão de regularidade é emitida de forma conjunta, será possibilitado ao licitante que apresente comprovação de que eventual certidão positiva ou outro documento restritivo correspondem a débitos ainda não inscritos em dívida ativa, hipótese em que o licitante será considerado como regular perante a Fazenda Estadual.

8.28. 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.



8.19. 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**

8.20 - Certidão Negativa de Insolvência Civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

8.21 - Certidão Negativa de Falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor.

### **Qualificação Técnica**

#### **Outras comprovações**

8.22. Tratando-se de consórcio:

8.22.1. 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;

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

8.22.3. Cada consorciado, individualmente, deverá atender as exigências relativas a habilitação jurídica e habilitação fiscal, social e trabalhista, e a certidão negativa de falência/insolvência.

8.22.4. 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 federal nº 14.133/2021.

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

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

8.23.1. 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;

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

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

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

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

8.23.6. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

8.23.7. 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 aos subitens anteriores.

8.24 Declaração de que os dirigentes da proponente não possuem vínculo técnico, comercial, econômico, financeiro, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público envolvido na licitação, fiscalização ou gestão do contrato, nem sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau.

## 9. Estimativas do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 253.102,31

9.1. O valor estimado total da contratação é de R\$ 253.102,31 (duzentos e cinquenta e três mil, cento e dois reais e trinta e um centavos), conforme custos unitários apostos na tabela constante do item 1.1. O valor estimado da contratação foi definido com observância do disposto no Decreto estadual nº 67.888, de 17 de agosto de 2023.

## 10. Adequação orçamentária

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

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

Fonte de Recursos: 1.500.10.001

Programa de Trabalho: 14.122.1729.5904.0000

Elemento da Despesa: 3.3.90.30.50/ 3.3.90.30.51/ 3.3.90.30.52/ 3.3.90.30.54/ 3.3.90.30.66/ 3.3.90.30.90

## 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](#).

**LUCIANA MARQUES VICENTINI**

membro da equipe de planejamento



Assinou eletronicamente em 08/04/2026 às 16:36:10.

## ESP-FUNDAÇÃO C.A.S.A. - SEDE ADMINISTRAÇÃO

# Estudo Técnico Preliminar 222/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 161.00267503/2025-31

## 2. Descrição da necessidade

A Fundação Casa tem a missão de aplicar medidas socioeducativas no âmbito do Estado de São Paulo, de acordo com as diretrizes e normas previstas no Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) e no Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo (Sinase).

Para garantir o sucesso desta missão, é essencial a implementação de um conjunto coordenado de ações internas, visando à eficiência das atividades desenvolvidas pelos servidores e o atendimento adequado das demandas das Unidades Requisitantes da instituição.

Neste estudo, busca-se destacar a necessidade administrativa relacionada às atividades desenvolvidas tanto pela Seção de Manutenção da Estrutura Predial (SMEP), que está vinculada à Divisão de Patrimônio, Infraestrutura e Logística desta fundação, quanto pelas equipes de manutenção das Divisões Regionais. A manutenção predial no geral é um conjunto de ações fundamentais para garantir a preservação, o reparo e o adequado funcionamento dos edifícios e instalações, sejam eles de natureza residencial, comercial, industrial ou pública.

No contexto específico da Fundação Casa, a Seção de Manutenção da Estrutura Predial e as equipes de manutenção alocadas nas Divisões Regionais realizam tanto manutenções corretivas quanto preventivas de bens permanentes, imóveis e instalações prediais, englobando áreas como elétrica, hidráulica, alvenaria, serralheria, marcenaria, pintura, entre outros. Além disso, se encarregam de analisar a necessidade de substituições, adaptações de espaços, modernizações gerais e a realização de testes de funcionamento para assegurar a segurança e a eficiência das instalações.

Considerando que as edificações da instituição abrigam aproximadamente 9.400 servidores e cerca de 4.500 adolescentes em cumprimento de medida socioeducativa, o volume de pessoas que circulam pelos prédios e utilizam as instalações da Fundação Casa é substancial. Este grande fluxo de indivíduos reflete diretamente no aumento da demanda por intervenções, exigindo um acompanhamento constante e eficaz das condições estruturais e operacionais dos imóveis.

A necessidade administrativa, portanto, é clara: garantir que as atividades das equipes de manutenção sejam adequadas, com recursos e processos suficientes para atender à crescente demanda por manutenção e adequação dos espaços. A infraestrutura da instituição precisa ser constantemente monitorada e otimizada para proporcionar ambientes seguros, funcionais e habitáveis, tanto para os servidores quanto para os adolescentes.

Dada a variedade e a amplitude desses materiais, o presente estudo visa atender as necessidades de utilização de materiais de consumo em geral.

Portanto, a aquisição desses materiais assegurará a reposição e o armazenamento adequado nos Almoxarifados durante o ano de 2026, garantindo, também, o atendimento contínuo às demandas originadas pelas requisições de material vindas dos referidos centros regionais.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Patrimônio Infraestrutura e Logística	Edivaldo Cesar Simei

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Além dos requisitos legais previstos para as contratações públicas, a empresa contratada deverá pertencer ao ramo de atividade que guarde pertinência e compatibilidade com as características do objeto da contratação e avaliar a capacidade produtiva para atender a demanda em relação ao quantitativo exigido para a contratação.

Além disso, de acordo com os critérios e as práticas de sustentabilidade, a presente contratação deverá atender aos seguintes requisitos:

- a) Cumprir os padrões mínimos de qualidade e desempenho estabelecidos nas especificações técnicas, que serão detalhadas no Termo de Referência, conforme os catálogos eletrônicos de padronização de materiais disponíveis no Portal de Compras do Governo Federal e na Bolsa Eletrônica de Compras do Estado de São Paulo;
- b) Observar rigorosamente os prazos de entrega, garantindo que não haja qualquer prejuízo no atendimento das necessidades estabelecidas;
- c) Fornecer produtos com prazo de validade mínimo conforme especificado no descritivo técnico do Termo de Referência, a ser verificado no momento da entrega;
- d) Atender às normas compulsórias e regulamentos técnicos estabelecidos pelo Inmetro, conforme aplicável;
- e) Atender as normativas técnicas (NBR) da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT aplicáveis, devidamente atualizadas e revisadas, em suas últimas versões; e
- f) Cumprir as obrigações previstas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, referentes à contratada.

## 5. Levantamento de Mercado

No levantamento de mercado, a Administração baseou-se nas práticas do comércio nacional, bem como nas contratações similares de outros órgãos públicos assemelhados à Fundação Casa, com o objetivo de escolher a solução mais adequada para atender às necessidades administrativas.

A contratação de serviços de manutenção predial ou pequenos reparos, incluindo o fornecimento de materiais, é uma alternativa mercadológica que oferece diversas vantagens para a Administração. Entre essas vantagens, destacam-se a disponibilidade imediata de mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas, maquinários, veículos e materiais de construção e manutenção, o que possibilita a realização das intervenções de forma mais rápida e eficiente do que uma equipe interna, que muitas vezes não dispõe de todo o aparato necessário para tais tarefas.

No entanto, a Fundação Casa conta com servidores profissionais especializados em diversos segmentos de trabalho, sendo responsáveis pela execução dos serviços de manutenção, tanto preventiva quanto corretiva, nos imóveis da instituição.

Esse contingente de profissionais inclui marceneiros, encanadores, eletricitas, técnicos em saneamento, gasistas, pedreiros, azulejistas, pintores, vidraceiros, técnicos operacionais eletricitas industriais, instaladores de sistemas de telefonia, além de arquitetos e engenheiros elétrico e civil.

Além disso, a restauração e preservação dos prédios e das instalações prediais, por meio da manutenção, não depende exclusivamente da mão de obra especializada. Ela exige um conjunto de medidas para solucionar adequadamente os problemas. Nesse contexto, o mercado oferece uma ampla variedade de materiais específicos para cada tipo de intervenção, os quais precisam ser adquiridos conforme a necessidade de cada situação.

Os materiais de consumo para manutenção, mencionados no tópico 8 deste estudo, são essenciais para a realização de diversos reparos, como os de construção civil, alvenaria, serralheria, hidráulicos, ferramentas, substituição de lâmpadas veiculares, cabos elétricos, disjuntores, fixação de tubulações, portas, mictórios, soldas em geral, substituição de lâmpadas e restauração da pintura nos prédios da Fundação.

Desta forma, a aquisição dos materiais de manutenção é a solução mais adequada e viável para atender ao interesse público desta Administração. Trata-se de bens de consumo, com uso e natureza comuns, fabricados e fornecidos por uma ampla gama de fornecedores. Sendo assim, por se tratar de um objeto de grande atratividade no mercado, a aquisição desses materiais garantirá uma competição ampla no processo licitatório, resultando em preços vantajosos para a Administração.

## 6. Descrição da solução como um todo

### Solução proposta para atender a necessidade administrativa

Após análise das soluções disponíveis, baseadas no levantamento de mercado, a melhor alternativa para atender à necessidade da Administração consiste na aquisição do objeto deste estudo.

Em conformidade com as novas diretrizes estabelecidas pelo Comitê de Governança desta instituição, todas as aquisições de materiais de consumo deverão ser precedidas pela formalização de um sistema de registro de preços, em acato à legislação vigente. Alinhada a essas diretrizes, a Divisão de Patrimônio, Infraestrutura e Logística tomou as providências necessárias para dar seguimento ao procedimento auxiliar de contratação, instruindo os processos com os documentos e artefatos digitais pertinentes à fase de planejamento. No entanto, alguns itens restaram fracassados durante os processos de ARP enquanto os demais, a quantidade necessária era muito baixa para aquisição tornando inviável seu registro.

Portanto, no âmbito desta fundação, não existem atas de registro de preços vigentes que possam ser utilizadas para atender a essa demanda. Assim, a aquisição do objeto por meio de licitação se apresenta como a solução mais adequada para atender ao interesse público, além de estar em conformidade com a legislação vigente sobre compras e contratos públicos. Esse procedimento também garante o melhor custo-benefício para a Administração.

### Especificação técnica

Para garantir a conformidade com as exigências administrativas, serão selecionados itens com descritivo técnico que atendam a necessidade do órgão e estejam cadastrados nos catálogos eletrônicos de padronização de materiais (CATMAT) do Portal de Compras do Governo Federal e do Sistema Integrado de Informações Físico-Financeiras (SIAFÍSICO) da Bolsa Eletrônica de Compras do Estado de São Paulo.

Os materiais estão listados de forma resumida no item 8. deste estudo, que trata da estimativa do valor da contratação. As especificações técnicas de cada item serão detalhadas no Termo de Referência as quais prevalecerão para efeito de contratação, conferência e recebimento do material.

Durante a elaboração do termo de referência, serão indicados os códigos dos itens de material, sua classe, unidade de fornecimento e natureza de despesa, conforme os padrões estabelecidos pelos sistemas de catalogação previstos no Decreto estadual nº 68.021, de 2023. Essas informações são essenciais para viabilizar tanto a realização da licitação quanto o empenhamento da despesa. A medida se justifica pelo fato de que os referidos sistemas de catalogação de itens de material e serviço são atualizados constantemente, o que evita a inclusão de referências descontinuadas ou inativadas durante a análise inicial do processo de contratação.

**Condições da contratação**

O objeto deverá ser entregue no Almoxarifado Central da Divisão de Patrimônio, Infraestrutura e Logística da Fundação Casa, localizado na Rua Dias da Silva, sem número, Vila Maria, São Paulo, Capital, não necessitando de agendamento prévio.

As entregas deverão ser efetuadas exclusivamente em dias úteis, no período das 9 às 15 horas, levando em conta a logística interna do órgão e a disponibilidade de equipe para o recebimento do material.

O prazo de entrega será de 30 (trinta) dias contados da data da contratação.

Em razão das características do objeto, a contratação poderá ser formalizada por meio de nota de empenho de despesa.

Tratando-se de bens de consumo comuns, não será exigida garantia contratual para esta contratação.

As condições de entrega envolvem prazo e local que permitem à empresa contratada cumprir com as exigências que satisfazem o interesse público da Administração.

O objeto poderá ser recebido provisoriamente pelo gestor ou fiscal do órgão que serão especialmente designados pela Unidade Gestora responsável pela contratação, conforme prevê o art. 38 da Portaria Normativa nº 508, de 2025 para avaliação do pleno atendimento das especificações técnicas.

Eventual recusa do objeto contratado com substituição fora do prazo previsto para entrega ou, constatado o descumprimento das condições exigidas, o fiscal da contratação relatará o caso ao gestor para abertura de procedimento sancionatório com vistas à aplicação de penalidades administrativas na forma prevista na Portaria Normativa nº 509, de 2025

**7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

Para apurar a estimativa das quantidades dos itens a serem contratados, a Seção de Manutenção da Estrutura Predial e as Divisões Regionais projetaram o quantitativo necessário do material para garantir atendimento da demanda e reposição do estoque durante o ano de 2026.

Na metodologia utilizada para definição dos seus quantitativos, coube à referida seção a responsabilidade direta de:

- a) Analisar o histórico de consumo e a frequência de distribuição do material;
- b) Verificar o estoque atual do material e estabelecer o total necessário para suprir a demanda do período estipulado;
- c) Definir os níveis de estoque mínimo e máximo para evitar tanto a falta quanto o excesso de material;
- d) Considerar o tempo necessário para o fornecedor entregar o material após a realização do pedido; e,
- e) Averiguar se o objeto possui prazo de validade, de modo a evitar o vencimento destes durante o período de estocagem.

A estimativa das quantidades necessárias para atender às demandas administrativas está detalhada na tabela do item 8 deste estudo, sendo baseada em dados do Sistema de Administração de Material (SAM). Contudo, é importante destacar que o consumo médio mensal desses materiais pode variar, oscilando para mais ou para menos, conforme o surgimento de novas demandas. O quantitativo proposto não considera eventos futuros ou imprevistos que possam influenciar a demanda.

**8. Estimativa do Valor da Contratação**

**Valor (R\$):** 230.728,35

A estimativa do valor da contratação no importe de R\$ 230.728,35 (duzentos e trinta mil, setecentos e vinte e oito reais e trinta e cinco centavos), foi obtida de forma sumária a partir dos preços unitários de cada item consultado na internet, em sítios eletrônicos de domínio amplo, de empresas distribuidoras, revendedoras ou simplesmente comerciais.

O orçamento preliminar deste estudo visa fornecer uma estimativa inicial para determinar a alternativa mais vantajosa em termos de custo-benefício, garantindo à Administração uma visão clara dos custos potenciais e permitindo uma avaliação precisa da viabilidade econômica da opção escolhida.

Os preços constantes na tabela abaixo refletem os valores vigentes obtidos na segunda quinzena de novembro de 2025 e estão prospectados para um cenário futuro.

Item	Objeto	Quantidade	R\$ Unitário	Valor Total
1	Mictório; Fabricado Em Cerâmica Com Acabamento Esmaltado (Louça Esmaltada); Do Tipo Mictório De Uso Individual; Na Cor Branca; No Formato Ovalado; Com Dimensões De 315Mm De Comprimento X 345Mm De Largura X 565Mm De Altura (Dimensões Aproximadas); Devendo Ser Entregue Com Sifão Integrado; Conforme Norma Abnt Nbr 15097	10	R\$ 539,13	R\$ 5.391,30
2	Peca De Reposicao Para Equipamentos De Soldagem; Garra (Grampo) Negativa; Capacidade 300A (Amperes); Para Utilizacao Em Maquina De Solda; Na Cor Preta;	15	R\$ 40,99	R\$ 614,85
3	Peca De Reposicao Para Gerador; Controlador Automatico P/ Grupo Gerador; Protecao Do Motor: Rotacao, Temperatura, Pressao, Nivel D'Agua; Protecao Do Gerador: <F, >F, <U, >U, >I; Referencia: K30/Kva Ou Compativel;	5	R\$ 3.990,00	R\$ 19.950,00
4	Câmara De Ar; 900X20, Diagonal	14	R\$ 133,00	R\$ 1.862,00
5	Faixa Adesiva Refletiva De Segurança Automotivo; Sensível A Pressão Para Fixação, Película Prismática De Alta Visibilidade; Resistente A Intempéries E Solventes, Durabilidade Mínima 7 Anos, Conf. Resolução Atual Contran; Para Para-Choque, Comprimento 2,40M, Altura 10Cm, Faixas Obliquas Vermelho E Branca A 45° Com A Horizontal	3	R\$ 116,75	R\$ 350,25
6	Farol Automotivo; Auxiliar, Aplicação Universal, Com Vigia; Para Veículos Da Marca Vm; Modelo Ônibus 9-150 Masca Granmini; Ano (Conf. Código Da Montadora); Código Da Montadora, Fo-512, Peça Fabricante Original, Farol Com Vigia	2	R\$ 219,36	R\$ 438,72
7	Farol Automotivo; Farol De Milha, Aplicação Universal; Para Veículos Da Marca Vw; Modelo Micro-Ônibus 9-150 Masca Granmini; Ano (Conf. Código Da Montadora); Código Da Montadora, Fo-715, Mascarello 04077, Peça Fabricante Original	2	R\$ 121,78	R\$ 243,56
8	Farol Automotivo; Farol Neblina, Aplicação Universal; Para Veículos Da Marca Vw; Modelo Ônibus 9-150 Masca Granmini; Ano (Conf. Código Da Montadora); Código Da Montadora, Fo-702, Mascarello 091090, Peça Fabricante Original	2	R\$ 135,92	R\$ 271,84
9	Pneumático Para Caminhão, Ônibus E Seus Rebocados; Dimensões 9.00-20, Para Roda Direcional; Construção Diagonal; Aro 20; 14 Lonas; Novo (Primeira Vida), Com Certificação O Compulsória Inmetro	7	R\$ 1.466,57	R\$ 10.265,99
10	Alicate Para Uso Geral; Rebitador; Medindo 11"; Com Cabo Isolado Em Pvc; Acabamento Oxidado; Com 4 Bicos Removiveis; E Mandibula De Pressao;	10	R\$ 163,16	R\$ 1.631,60
11	Alicate Para Uso Geral; Tipo Bomba D'Agua, Em Aco Cromo Vanadi0; Medindo +/- 250 Mm De Comprimento E Capacidade De Abertura +/- 40 Mm -	20	R\$ 160,99	R\$ 3.219,80

	(1.9/16)); Niquelado/Cromado; Com Isolamento - Cabeça Retificada - Ranhuras Para 6 Posicoes De Ajuste; Mordentes Planos E Batente De Seguranca;			
12	Alicate Para Uso Geral; Tipo De Corte Diagonal, Isolado; Medindo 6"; Cabo Curvo Antideslizante Com Aba Protetora, Isolado Para Tensoes De 1000Vca; Aço Cromo Vanadio, Acabamento Escurecido, Acabamento Zona De Corte Temperada Por Inducao; Conforme Norma Nbr 9699;	30	R\$ 119,51	R\$ 3.585,30
13	Alicate Para Uso Geral; Tipo Eletricista; Medindo 8"; Cabo Antideslizante C/ Abas Protetoras E Arredondadas C/ Isolacao 1000V Conforme Abnt Nbr 9699; Acabamento Em Aço Cromo Vanadio Polido; Bico Com Ranhuras Cruzadas, Olhal Oval,Cabeça Reta; Com Dispositivo Para Prensar Terminais;	15	R\$ 74,15	R\$ 1.112,25
14	Alicate Para Uso Geral; Tipo Universal - Em Aço Cromo Vanadio - Com Tratamento Termico Total E Inducao No Corte; Medindo 8"; Com Cabo Isolado Em Pvc Para Ate 1000 V; Acabamento Fosfatizado - Com Faces Lixadas; Possui Um Amassador De Terminais; Para Corte Duro;	15	R\$ 60,65	R\$ 909,75
15	Bits; Em Aço Cromo-Vanadio; Encaixe 1/4" X Comprimento De 75 Mm; Fenda Cruzada (Philips) Nº 1;	20	R\$ 8,73	R\$ 174,60
16	Broca Chata; Em Aço Cromo,De Tres Pontas,Para Madeira; Medindo 4 Mm(Diametro); Conforme Norma Vigente;	10	R\$ 8,90	R\$ 89,00
17	Broca Especial; Tipo Escalonada Para Aço Inox; Fabricada Em Aço Hss, Com Banho De Titânio; De 4 A 20 Mm De Diametro Dos Furos, Encaixe Sextavado, Haste Hexagonal, Comprimento Aprox. 175Mm;	10	R\$ 43,58	R\$ 435,80
18	Broca Especial; Tipo Escalonada Para Aço Inox; Fabricada Em Aço Hss, Com Banho De Titânio; De Diametro Minimo 5Mm E Maximo 35Mm, Escalonamento:13 A 15 Passos, Com Haste Faceada;	10	R\$ 482,99	R\$ 4.829,90
19	Broca Helicoidal; De Aço Rapido Com Tratamento De Titânio; Diametro De 3 Mm; Comprimento Total De 61 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;	500	R\$ 5,72	R\$ 2.860,00
20	Broca Helicoidal; De Aço Rapido Com Tratamento Em Titânio; Diametro De 4 Mm; Comprimento Total De 75 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;	500	R\$ 6,53	R\$ 3.265,00
21	Broca Helicoidal; De Aço Rapido Com Tratamento Em Titânio; Diametro De 5 Mm; Comprimento Total De 86 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;	500	R\$ 8,16	R\$ 4.080,00
22	Broca Helicoidal; De Aço Rapido Com Tratamento Em Titânio; Diametro De 6 Mm; Comprimento Total De 93 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;	500	R\$ 9,99	R\$ 4.995,00
23	Broca Helicoidal; De Aço Rapido Com Tratamento Em Titânio; Diametro De 8 Mm; Comprimento Total De 117 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;	10	R\$ 16,30	R\$ 163,00
24	Broca Para Concreto; Tipo De Videia; De Diametro 6Mm; Comprimento 1/4 Polegada;	30	R\$ 3,56	R\$ 106,80
25	Broca Para Concreto; Tipo Videia Sds Plus; De 8Mm X 110 Mm;	20	R\$ 8,59	R\$ 171,80
26	Chave Cruzada; De Fenda Phillips, Em Aço Cromo Vanadio, Acabamento Niquelado E Cromado; Com Cabo De Polipropileno; Medindo 1/4" X 8;	10	R\$ 16,99	R\$ 169,90
27	Chave Cruzada; Fenda Philips, Em Aço Cromo Vanadio; Cabo Em Pp E Ponta Imantada (Oxidada E Magnetizada); Dimensoes:1/8"X4", Haste Redonda	5	R\$ 68,79	R\$ 343,95

	Temperada(Niquelada/Cromada) Isolada Ate 1000V Conf. Norma Nbr 9699; Acondicionada De Forma Adequada;			
28	Chave Cruzada; Tipo Fenda (Phillips), Em Aco Cromo Vanadio; Cabo Plastico, Perfil Anatomico; Medindo 1/4" X 4"; Acondicionado De Forma Adequada;	10	R\$ 9,87	R\$ 98,70
29	Chave Cruzada; Tipo Toco, Haste Aco Cromo-Vanadio, Acabamento Temperado, Niquelado; Cabo Polipropileno, Perfil Anatomico; Medindo 3/16 " X 1 1/2 " (5 Mm X 38 Mm); Embalagem Adequada;	5	R\$ 9,93	R\$ 49,65
30	Chave De Fenda; Em Aco Cromo Vanadio,Ponta Cruzada Philips N°3; Haste Redonda - Acabamento Niquelada E Cromada, Ponta Fosfatizada; Medindo 8 Mm(Diam. Da Haste),Comprimento Da Haste 150 Comprimento Total 272Mm; Cabo Em Polipropileno Sem Isolacao;	5	R\$ 21,42	R\$ 107,10
31	Chave De Fenda; Em Aco Cromo Vanadio; Haste Redonda - Isolada - Niquelado/Cromado, +/- 100 Mm De Comprimento - Ponta Fenda Com +/- 6,5 Mm; Medindo 6 X 100 - 1/4" X 4" Mm; Com Cabo Ergonomico Em Polipropileno;	10	R\$ 11,38	R\$ 113,80
32	Chave De Fenda; Em Aco Cromo-Vanadio, Isolacao 1000V, Forma A; Medindo 2,5Mm Diametro Da Haste, Comprimento Da Haste 75Mm;	12	R\$ 27,24	R\$ 326,88
33	Chave Para Manutencao; Chave Combinada, Com Catraca Cabeca Flexivel, Din 3113; Em Aco Cromo Vanadio; Cromado, Catraca Fosfatizada; Distancias Entre Faces De 13 Mm, Comprimento Minimo De 154 Mm; Um Lado Boca Fixa E Outra Extremidade Catraca Cabeca Flexivel Com 72 Dentes;	15	R\$ 59,76	R\$ 896,40
34	Chave Para Manutencao; Combinada, Plana, Extremidades Fixa / Catraca; Em Aco Cromo Vanadio; Acabamento Cromado E Fosfatizado; Abertura Das Bocas 11Mm, Comprimento Total De 165Mm;	15	R\$ 55,14	R\$ 827,10
35	Chave Para Manutencao; Do Tipo Biela, Longa, 09 Mm, Com Cabeca De Perfilconico, Paredes Finas; Em Aco Cromo Vanadio,Niquelada E Cromada; Os Dois Lados Com Sextavado Interno De Mesma Bitola; Com Comprimento Aproximado De 267 Mm;	10	R\$ 55,04	R\$ 550,40
36	Chave Para Manutencao; Do Tipo Biela,Longa,08 Mm, Com Cabeca De Perfilconico,Paredes Finas; Em Aco Cromo Vanadio,Niquelada E Cromada; Os Dois Lados Com Sextavado Interno De Mesma Bitola; Com Comprimento Aproximado De 267 Mm;	10	R\$ 61,70	R\$ 617,00
37	Chave Para Manutencao; Do Tipo Combinada, Plana, Com Extremidades Fixa / Catraca; Em Aco Cromo Vanadio; Acabamento Cromado E Fosfatizado; Com Abertura Das Bocas De 10 Mm;	15	R\$ 30,81	R\$ 462,15
38	Chave Para Manutencao; Do Tipo Combinada, Plana, Extremidades Fixa / Catraca; Cm Aço Cromo Vanadio; Acabamento Cromado E Fosfatizado; Abertura Das Bocas De 9 Mm;	5	R\$ 55,04	R\$ 275,20
39	Chave Para Manutencao; Do Tipo Combinada, Plana, Extremidades Fixa / Catraca; Em Aco Cromo Vanadio; Com Acabamento Cromado / Fosfatizado; Abertura Das Bocas De 14 Mm;	5	R\$ 41,66	R\$ 208,30
40	Chave Para Manutencao; Do Tipo Combinada, Plana, Extremidades Fixa / Catraca; Em Aco Cromo Vanadio; Com Acabamento Cromado E Fosfatizado; Abertura Das Bocas De 8 Mm;	5	R\$ 61,70	R\$ 308,50
	Chave Para Manutencao; Tipo Biela - Longo - 11 Mm - Os Dois Lados Com Sextavado Interno De Mesma			



41	Bitola; Em Aço Cromo Vanádio; Niquelada/Cromada; Cabeça De Perfil Conico - Paredes Finas; De Comprimento Total +/- 254 Mm;	10	R\$ 25,52	R\$ 255,20
42	Chave Para Manutenção; Tipo Biela (L); Aço Cromo Vanádio Com Cabeças De Perfil Conico; Acabamento Niquelado/Cromado; Medida Da Boca 10Mm,Haste Maior 254Mm,Haste Menor100Mm; Encaixe Sextavado De Mesma Medida;	10	R\$ 24,33	R\$ 243,30
43	Jogo De Chave; Tipo L [Torx] - Longa - Encaixe Das Extremidades Da Mesma Bitola; Em Aço Cromo Vanádio; Fosfatizada; Escala De Encaixe: 1,67 - 1,99 - 2,31 - 2,50 - 2,74 - 3,27 - 3,86 - 4,43 - 4,99 - 5,52 - 6,65 - 7,82; - 8,83 - 11,22 - 13,25 Mm - Contendo 15 Peças; Para Parafuso Tipo [Torx];	5	R\$ 114,99	R\$ 574,95
44	Jogo De Ferramenta; Bits Ponteira Philips, Para Parafuso Ph2; Em Aço S2; Encaixe 1/4", Comprimento 70Mm;	20	R\$ 31,90	R\$ 638,00
45	Martelo; De Unha; Pesando 360 G; Medindo 23 Mm; Aço Forjado Especial Temperado, Polido Com Cabo De Madeira;	5	R\$ 81,60	R\$ 408,00
46	Metro; De Madeira Flexível; Tipo Duplo,Articulado, Dobradica Em Chapa De Aço,Na Cor Amarela, Medição Nos Dois Versos; Escala Em Milímetro E Polegada,Compr.De 2000Mm Numeração E Regua Em Gravação Permanente E Resistente;	10	R\$ 116,63	R\$ 1.166,30
47	Torques; De Aço Forjado E Temperado; Medindo 12"; Com Acabamento Pintado; Mandíbula Afiação;	5	R\$ 41,21	R\$ 206,05
48	Trena; Com Caixa Plástica De Alta Resistência - Curta - Fita De Aço Rígida; Do Tipo Milímetro /Polegada - Com Largura De 19 Mm (3/4"); Medindo 5 M De Comprimento - Contendo: Trava De Fixação - Amortecedor De Impacto E Presilha Para; Cinto - Acondicionada De Forma Adequada;	30	R\$ 22,99	R\$ 689,70
49	Bolsa De Ligação Para Vaso Sanitário; De Pvc; Na Bitola De 100 X 120 Mm Aproximadamente; Para Ser Utilizado Como Adaptador Para A Saída De Vaso Sanitário;	20	R\$ 2,20	R\$ 44,00
50	Bucha De Redução; De Latão; Com Diâmetro Da Tubulação Principal De 1"; Com Diâmetro Da Redução De 3/4"; Para Ser Utilizado Em Instalações Prediais; Rosqueável; Norma Abnt / Nbr 11720;	5	R\$ 16,79	R\$ 83,95
51	Bucha De Redução; De Latão; Com Diâmetro Da Tubulação Principal De 3/4"; Com Diâmetro Da Redução De 1/2"; Para Ser Utilizado Em Instalações Prediais;	2	R\$ 7,69	R\$ 15,38
52	Caibro De Madeira; Espécie Goupia Glabra; Conhecido(A) Popularmente Como Cupiuba, Copiuba, Copiuvá, Peroba-Do-Norte, Peroba-Vermelha; Com Comprimento De 6,0 Metros; Com Seção Transversal Quadrada, Medindo 5 X 5 Cm; Devendo Ser Entregue Sem Acabamento, Bruto, Natural; Madeira Com Dof Obrigatório; Fornecedor Com Cadastro Válido Obrigatório No Cadmadeira;	5	R\$ 102,00	R\$ 510,00
53	Cotovelo Para Tubulação; De Pvc Rígido; Na Cor Azul; Com Diâmetro De (25Mm X 1/2"); Com Bucha Rosqueável De Latão; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	10	R\$ 5,19	R\$ 51,90
54	Cotovelo Para Tubulação; Em Latão; Na Cor Amarelo; Diâmetro Nominal 15Mm; Encaixe Do Tipo Bolsa X Bolsa Com Anel De Estanho (B X B); Angulação 90 Graus; Conforme Norma Nbr 11720;	5	R\$ 6,76	R\$ 33,80
	Cotovelo Para Tubulação; Em Polipropileno; Na Cor Azul; Diâmetro Nominal De 25Mm; Conexão Com			

55	Rosca Metalica Femea Com Diametro De 3/4"; Para Sistema De Ar Comprimido; Conforme Norma Abnt Iso 7-1;	10	R\$ 11,04	R\$ 110,40
56	Fechadura De Embutir; Macaneta, Espelho, Testa E Contra-Testa Em Aco Inoxidavel; Tipo Fechadura Externa Com Tambor Em Latao Macico; Macaneta Tipo Alavanca E Espelho Com Acabamento Cromado; Uso Para Trafego Intenso; Com Trinco Reverso; Grau De Seguranca Maxima; Distancia De Broca 55Mm (Maquina De 55Mm); Guarnicao Cromada, Com Chapatesta E Contra-Chapa; Fabricada Conforme Norma Abnt Nbr 14913;	100	R\$ 148,90	R\$ 14.890,00
57	Graute; Composto De Argamassa Tixotrópica De Alta Resistência Mecânica e Aditivos Especiais, Não Retrátil; Resistência Mínima À Compressão Em 24 Horas De 20Mpa; Resistência Mínima À Compressão Em 28 Dias De 45Mpa; Utilizado Em Fixação De Equipamentos, Trilhos, Tirantes E Chumbadores, Reforços Estruturais, Reparos Em Concretos; Fornecido Em Saco, Vedado De Forma A Garantir A Integridade Do Produto;	2	R\$ 42,90	R\$ 85,80
58	Luva; De Correr; De Pvc Rigido; Diametro Nominal De 100 Mm (4" ); Com Anel De Vedacao; Na Cor Branca; Conforme Norma Abnt - Nbr Vigente;	5	R\$ 19,79	R\$ 98,95
59	Luva; Para Conexao; Em Latao; Diametro Nominal De 22Mm; Com Encaixe Tipo B-B; Na Cor Natural Do Latao;	5	R\$ 9,90	R\$ 49,50
60	Luva; Simples; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal De 3 Polegadas; Diametro Externo 85 Mm; Conexao Bolsa Soldavel; Na Cor Marrom; Para Conducao De Agua Fria Em Sistemas Prediais; Conforme Norma Nbr 5648, Pressao De Servico 10 Kgf/Cm2 (100 M.C. A.);	2	R\$ 47,57	R\$ 95,14
61	Luva; Simples; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal De 40Mm; Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	10	R\$ 4,56	R\$ 45,60
62	Peca De Reposicao, Assento Sanitario; Em Poliuretano, Almofadado Com Sobretampa Brilhante, De Cobertura Tota; Na Cor Branca; Dobradicas Na Cor Do Assento E Parafusos Plasticos; Compativel Com Bacia Sanitaria Compativel Com Bacia Sanitaria De Qualquer Fabricante; Modelo Convencional; Na Forma Oval; Fornecido Com Parafusos E Porcas Borboletas Em Polipropileno;	10	R\$ 60,90	R\$ 609,00
63	Prolongador Para Instalacao Hidraulica; Do Tipo Invertido Rosqueavel; Em Cobre; 1/2" X 3/4"; Na Cor Cobre; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	25	R\$ 32,90	R\$ 822,50
64	Tijolo Macico Ceramico Para Alvenaria; 190 X 90 X 57 Mm (Comprimento X Largura X Altura); Conforme Nbr 7170;	150	R\$ 2,19	R\$ 328,50
65	Tubo; De Pvc Rigido, De Descida Para Valvula De Descarga; Diametro Nominal De 38Mm (Dn 40), Comprimento De 83,2Cm; Soldavel, Acompanha 01 Joelho De Pvc Rigido Na Cor Azul E Acompanha Aneis De Borracha; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	15	R\$ 18,29	R\$ 274,35
66	Uniao; De Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal De 1"; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/Nbr Vigentes;	15	R\$ 17,49	R\$ 262,35
67	Uniao; De Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal De 50Mm; Conforme Normas Abnt/Nbr Vigentes;	3	R\$ 35,45	R\$ 106,35
68	Uniao; Em Bronze; Na Cor Natural Do Bronze; Com Anel; Diametro Nominal De 28 Mm; Conforme	5	R\$ 59,90	R\$ 299,50

	Normas Vigentes;			
69	Botao De Comando; Chave Seletora, Nao Iluminada, 3 Posicoes Fixas Angulo 60°, Aro E Manopla Curta Preta, Contato 2Na; Grau De Protecao Ip65(Frontal), Diametro De Montagem 22Mm, Conforme Iec 60947-5-1, Fornecido Montado;	50	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00
70	Botao De Comando; Pulsador Duplo; Para Painel 22 Mm; Tecla Lisa; Na Cor Verde/Vermelha (On/Off); Com Blocos De Contato 1Na+1Nf; Porca De Fixacao E Vedacao;	20	R\$ 30,57	R\$ 611,40
71	Cabo Eletrico; Condutor Em Fios De Cobre Eletrolítico Nu, Temperamole, Encordoamento Classe 4 Ou 5 (Nbr Nm280); Seção Circular Com Diametro Nominal De 4,0Mm2; Capa De Composto Termoplastico, Anti-Chamas, Com Base Poliolefínica Não Halogenada; Isolação Em Composto Termofixo Com Dupla Camada De Borracha Hepr,Tensão Máxima De Isolamento De 750V; Cabo Tipo Extra Flexível; Baixa Emissão De Fumaçae Gases Tóxicos; Na Cor Verde, Com Cert. Compulsória Inmetro E Abntnбр 13248;	10	R\$ 351,89	R\$ 3.518,90
72	Cabo Eletrico; Condutor Em Fios De Cobre Eletrolítico Nu, Temperamole, Encordoamento Classe 4 Ou 5 (Nbr Nm280); Seção Circular Com Diametro Nominal De 4,0Mm2; 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 Vermelha, Com Cert. Compulsória Inmetro E Abnt Nbr 13248;	10	R\$ 351,89	R\$ 3.518,90
73	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;	5	R\$ 522,78	R\$ 2.613,90
74	Cabo Eletrico; De Cobre, Em Conformidade Com A Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 1,0Mm2; Bwf/B; Isolacao Pvc/A 750V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertuura; Tipo Flexivel; Azul;	10	R\$ 137,09	R\$ 1.370,90
75	Cabo Eletrico; De Cobre, Em Conformidade Com A Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 1.0Mm2; Bwf/B; Isolacao Pvc/A 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Verde;	10	R\$ 137,09	R\$ 1.370,90
76	Condutele; Múltiplo, Tipo L; De Alumínio Com Acabamento Especial Brilhante, Proteção Anticorrosão, 5 Entradas Para Conexões; Com Rosca; Diâmetro De 1"; Sem Vedação; Com Tampões E Tampa; Medidas De 60 X 57 X 116Mm; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes	150	R\$ 29,35	R\$ 4.402,50
77	Conector Para Box; De Alumínio; Do Tipo Unidut Múltiplo; Na Bitola De 1 1/2", Medindo 36,5 X 47,1 Mm; Para Ser Entregues Com Parafuso, Sem Vedação E Com Rosca Bsp; Com Acabamento Especial Brilhante E Proteção Anticorrosão; Para Ser Utilizado Em Conexões Em Conduteles E Sem Rosca Interna	500	R\$ 58,80	R\$ 29.400,00

78	Conector Para Ligacao; De Corpo Em Cobre Eletrolitico E Porca E Miolo Em Liga De Cobre Com Acabamento Estanhado; Para Derivacao Ou Emenda (Tracao Reduzida) Para Cabos Cobre; Com Conector Parafuso Fendido (Split Bolt), Indicado Para Conexao Cobre - Cobre; Para Cabo De 06 Mm; Conforme Norma UI-486A-486B;	50	R\$ 6,04	R\$ 302,00
79	Contator; Em Termoplastico; Modelo Tf44 22-0X 2No+2Nc; De 55A, Ac-3; Em 690V, 60 Hz;	10	R\$ 191,00	R\$ 1.910,00
80	Curva Para Tubulacao Elétrica; De Ferro Galvanizado; Para Ser Utilizado Em Tubulacao De Instalacao Elétrica; Com Bitola De 1/2"; Formando Um Angulo De 90 Graus	30	R\$ 2,18	R\$ 65,40
81	Curva Para Tubulacao Eletrica; De Pvc Rigido; Antichama; Roscavel; Fornecida Com Luva Roscavel Pvc Preta Na Extremidade; Para Ser Utilizado Em Tubulacoes De Instalacoes Eletricas; Com Bitola De 1 Polegada; Na Cor Preta; Formando Um Angulo De 90 Graus;	30	R\$ 6,02	R\$ 180,60
82	Disjuntor Termomagnetico; Bipolar; Din 35Mm, Indicador On/Off; Montagem Em Qualquer Posicao, Compativel Com O Dispositivo Debloqueio; Tensao Maxima De Operacao De 125Vcd/480Vca; Tensao Minima 24Vca Compativel Com 127, 220 E 440Vca; Corrente Nominal De 20 A; Conforme Certif. Compuls. Inmetro E Norma Nbr Nm 60898 E Nbr Iec 60947-2; Classe De Interrupcao: Curva C; Corrente De Curto Circuito De No Minimo 5Ka Em 220V; Lxaxp (36Mm+-1Mm X 80Mm+-2Mm X 70Mm+-10Mm) Compativel C/ Seccao Transversal Cabos 0,75Mm2 Ate 25Mm2;	25	R\$ 38,90	R\$ 972,50
83	Disjuntor; Padrao Din, Tipo Diferencial Residual (Dr); Tetrapolar; Curva B; De 63 Amperes; Classe De Interrupcao De 30Ma; 220-400Vca; Com Apresentacao Da : Selo Inmetro/Iso; Dimensoes Aprox.: 76,5 X 85,5 Mm X 71,5 Mm (Larg X alt X Prof);	20	R\$ 196,70	R\$ 3.934,00
84	Disjuntor; Padrao Europeu; Unipolar; Curva B; De 20A; Classe De Interrupcao De 5Ka; 600/750V; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro	55	R\$ 14,90	R\$ 819,50
85	Disjuntor; Padrao Para Motor, Trifásico, Para Trilho Din; Tripolar; Corrente Nominal Maxima 40 A, Tensao De Trabalho Ue 690 V, Com Protecao De Sobrecarga; De 6,3 A 10 Amperes; Classe De Interrupcao De 6 Kv, Com Sensibilidade A Falta De Fase, Com Indicao De Trip, Grau De Protecao Ip2; 127/220/380 V; Com Apresentacao Da Certificacao Do Selo Inmetro/Iso;	5	R\$ 393,20	R\$ 1.966,00
86	Disjuntor; Padrao Para Protecao De Motor Acionamento Manual Por Knob Frontal, Fixacao Por Trilho, Ip-20; Tripolar; De 16 A - Faixa De Regulagem De Corrente Termica 10.0- 16.0A, Corrente De Atuacao Magnetica 16.0A; Classe De Interrupcao De 50 Ka/ 380 Vca; 690 Vca; Com Apresentacao Da Iec / Em 60947 - Vde 0660 - UI 508, Medidas: (93 X 45 X 76)Mm = AxLxp;	5	R\$ 342,52	R\$ 1.712,60
87	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro De 1"; Para Instalacoes Embutidas Em Parede; Antichama; Na Cor Laranja; Classe Media; Conforme Normas Nbr /Abnt Vigentes;	2	R\$ 92,75	R\$ 185,50
88	Fio Eletrico; Aplicacao Em Instalacoes Eletricas; Material Do Condutor Em Cobre, Encordoamento Classe 4; Seccao Nominal Condutor Seccao Nominal 1.5 Mm2; Camada Isolante Em Composto Termoplastico, Em Dupla Camada De Poliolefinico	15	R\$ 137,09	R\$ 2.056,35

	Nao Halogenado, Tensao 750V; Material Da Cobertura Na Cor Preta; Conforme Norma Tecnica Nbr 13248;			
89	Interruptor Diferencial Residual; Tetrapolar, Conforme Certificacao Compulsoria Inmetro E Norma Iec 61008-1, Grau Protecao: Ip20; Corrente Nominal De 80 Amperes, Temperatura De Trabalho -5 A 60°C; Sensibilidade A Fuga De Terra: 300 Mili Amperes; Corrente De Curto Circuito 6Ka; Classe Ac; Tensao De Operacao Maxima: 400 Vca 50/60 Hz, Tensao De Isolamento Nominal: 440 Vca; Durabilidade Mecanica: 5000 Operacoes; Durabilidade Eletrica: 2000 Operacoes; Dimensoes 72 X 82Mm (Lxa), Profundidade Entre 67 A 72Mm, Fixacao: Trilho Din 35Mm;	10	R\$ 239,22	R\$ 2.392,20
90	Interruptor Eletrico; Termoplastico; De Embutir; Bipolar (Simples); Com Uma Tecla; Na Cor Bege Fosforescente; Placa De 4"X2"; Com 10A-250V; Com Certificacao Compulsoria Inmetro E Nbr 6527;	25	R\$ 13,95	R\$ 348,75
91	Interruptor Eletrico; Termoplastico; De Sobrepor; Sistema X, Bipolar Simples; Com Uma Tecla; Na Cor Branca; Com 4 Parafusos; Com Capacidade De 10A /250V; Com Certificacao Compulsoria Inmetro E Normas Abnt Nbr Vigentes;	40	R\$ 14,90	R\$ 596,00
92	Plug; Femea, Reforcado; Padrao Brasileiro Com 2 Polos + Terra; 250 Vca; 20 A; Na Cor Preta; Corpo Em Termoplastico; Contatos Em Latao;	50	R\$ 10,88	R\$ 544,00
93	Rele Sobrecorrente; Tripolar, Atuacao Termica; Faixa De Regulagem De Corrente 2.5 A 4 Amperes; Tensao Nominal De Isolamento 690 Vca; Contatos Auxiliares 1 Na E 1 Nf; Largura 45 Mm, Altura 70 Mm;	20	R\$ 101,69	R\$ 2.033,80
94	Terminal Para Condutor Eletrico; Pressao Simples; Para 1 Condutor De 25 Mm2; Com Um Furo De Fixacao; De Latao Forjado; Acabamento Decapado;	30	R\$ 2,50	R\$ 75,00
95	Tomada Eletrica; De Termoplastico; De Embutir; No Formato Redonda; Com 2 Polos + Terra; Redondo; Na Cor Branca; Com Capacidade Eletrica De 10A-250V; Sem Acessorios; E Suas Condicoes Deverao Estar De Acordo Com As Nbr 14136 E Inmetro;	100	R\$ 8,74	R\$ 874,00
96	Torneira Eletrica; Corpo Em Termoplastico, Bica Alta Movel Com Arejador, Entrada De Agua Bitola De 1/2 Polegada; Cor Branca, Registro 1/4 De Volta, Instalacao Na Parede; Com 04 Temperaturas, Compativel Com Dr; Tensao De 220V, Potencia Minima De 5500W, Pressao 2 A 40 Mca, Grau Protecao Ip 24; Garantia De No Minimo 12 Meses; Norma De Seguranca Nbr 5410 E Selo Do Inmetro;	2	R\$ 166,00	R\$ 332,00
97	Cone De Sinalizacao Simples; Confeccionado Em Pvc; Na Cor Laranja; Com Faixas Brancas Refletivas; Base Quadrada; Medindo Aproximadamente 37Cm X 37Cm; Cone Com Altura 75Cm; Pesando No Maximo 3Kg; Com Garantia Minima De 12 Meses Contra Defeitos De Fabricacao;	10	R\$ 79,90	R\$ 799,00
98	Acelerador Para Reacoes Quimicas; A Base De Silicatos, Liquido Incolor Isento De Cloretos, Densidade 1,27G/Cm3; Utilizado Para Acelerar O Endurecimento De Cimento;	10	R\$ 39,95	R\$ 399,50
99	Acetileno (C2H2); Gas Mapp (56% Gas Liquefeito De Petroleo E 44% De Metil Acetileno Propadieno); Fornecimento Em Cartucho Metalico Descartavel De 400 Gramas; Para Utilizacao Em Macarico Modelo Ts 7000 Da Berzomatic;	10	R\$ 54,31	R\$ 543,10
	Aguarras; A Base De Solventes Alifaticos E Aromaticos, Isento De Benzeno, Alcool E Querosene;			

100	Para Diluicao De Esmaltes Sinteticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma De Liquido Incolor, Inflamavel, 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 Apos Data De Recebimento; Conforme Nbr/Abnt 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din En 11890-1;	4	R\$ 144,90	R\$ 579,60
101	Alongador Para Rolo De Pintura; De Aluminio Polido; Com Comprimento De 2,70 M Aberto; Com Diametro De Tres Tubos Respectivamente De 26 Mm (1"), 22 Mm (7/8") E 19 Mm (3/4"); Revestido De Cabo Com Diametro De 30 Mm;	10	R\$ 83,09	R\$ 830,90
102	Bandeja Para Pintura; De Polipropileno; Tipo Cacamba; Capacidade De 10 Litros; Na Cor Preta; Com Alca;	10	R\$ 33,99	R\$ 339,90
103	Barra Chata; De Ferro; Medindo 1" X 1/8" (25,40 X 3,17 Mm); Para Ser Utilizada Na Confeccao De Janelas; Comprimento De 6,0 Metros;	5	R\$ 59,29	R\$ 296,45
104	Barra Chata; De Ferro; Medindo 1.1/4" X 1/4" (31,75 X 6,35 Mm); Para Ser Utilizada Na Confeccao De Peças, Grades, Portões; Comprimento De 6,0 Metros;	5	R\$ 65,31	R\$ 326,55
105	Barra Macica Metais Ferrosos; De Aco 1020; No Formato Redondo; Do Tipo Lisa; Com Comprimento De 6 Metros; Medindo 1/2 Polegada; Devendo Ser Entregue Trefilado; Para Ser Utilizada Em Usinagem;	5	R\$ 42,00	R\$ 210,00
106	Barra Macica Metais Ferrosos; De Aco Carbono Sae 1020; No Formato Redondo; Do Tipo Lisa; Medindo 5/8"; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural; Para Ser Utilizada Em Serralheria, Conforme Norma Nbr/Abnt 11294;	5	R\$ 73,94	R\$ 369,70
107	Barra Macica Metais Ferrosos; De Aco Sae 1020; No Formato Redonda; Do Tipo Barra Lisa; Medindo 3/8" De Diametro; Devendo Ser Entregue Trefilada;	5	R\$ 41,70	R\$ 208,50
108	Barra Macica Metais Ferrosos; De Aco; No Formato Redondo; Do Tipo Vergalhao; Com Comprimento De 12 Metros; Medindo 3/8"; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Nervurado; Para Ser Utilizada Em Construcão;	10	R\$ 46,06	R\$ 460,60
109	Bucha C/ Parafuso; Ferro,Cabeca Sextavada; Com Diametro De 8Mm; Medindo 50Mm; Com Bucha De Nylon; Numero S12;	100	R\$ 6,21	R\$ 621,00
110	Cantoneira De Abas Iguais; De Aco 1010/1020; Medindo 22,2 Mm X 3,17 Mm (7/8" X 1/8"); Para Ser Utilizada Em Serralheria	10	R\$ 62,96	R\$ 629,60
111	Cantoneira De Abas Iguais; De Aco Carbono; Medindo 1/8" X 1.1/4"; Para Ser Utilizada Para Uso Em Serralheria, Comprimento De 6 Metros.;	5	R\$ 58,45	R\$ 292,25
112	Chapa De Aco Perfurada; Em Aco Carbono Expandido; Medindo 2000 X 1000 Mm; Espessura 3,00 Mm; Laminada A Frio; Lisa, Sem Riscos; Furos Redondos; De Diametro 25,4 Mm (1"); Furos Alternados; Distancia Entre Os Centros Dos Furos 32 Mm; Chapa Sem Margem; Porcentagem De Area Aberta 57%;	30	R\$ 725,17	R\$ 21.755,10
113	Cola Para Formica; A Base De Resina Fenolica E Solvente; Para Ser Utilizada Em Formica; Na Cor Amarela; Apresentado Como Liquida; Aplicacao Por Pincel,Espatula; Embalado Em 2,8 Kg;	4	R\$ 97,90	R\$ 391,60
114	Cola Para Madeira; A Base De Pvac,Composicao De Polimero Vinilico,Tensoativos E Plastificante; Na Cor Branca; Para Ser Aplicada Em Madeiras De Media	6	R\$ 40,79	R\$ 244,74

	/Baixa Densidade,Lam.Plast.E Materiais Porosos Em Geral; Na Forma Liquida; Aplicação Espatula; Acondicionado Em Embalagem Apropriada;			
115	Disco De Corte; Em Aco Liga Especial, Tempera Total No Corpo, Dureza Diferenciada Na Area De Corte; Diametro 4.3/8 Polegadas 110 Mm; Furo Central 20 Mm; Espessura 2 Mm; Rotacao Max. 15.000 Rpm; Diamantado; Corte A Seco Para Granitos, Marmores, Basalto, Ardosa E Pedras; Seguindo En 13236;	10	R\$ 30,90	R\$ 309,00
116	Fita Adesiva Antiderrapante; De Graos Abrasivos, Mineral Oxido De Aluminio Em Filme De Poliester; Revestida De Adesivo De Borracha E Fita Fosforescente; Com Largura De 50Mm; Na Cor Preta, Com Faixa Fosforescente;	10	R\$ 69,90	R\$ 699,00
117	Fundo Isolante Para Pintura; A Base De Resinas Alquidicas Semi-Secativas, Pigmentos, Cargas Inertes, Solventes, Nao Contem Benzeno; Para Ser Utilizado Em Materiais Ferrosos; Na Cor Laranja; Rendimento Minimo De 30M2; De Acordo Com A Nbr 11702 De 07/10 Tipo 4.1.2.2;	5	R\$ 69,90	R\$ 349,50
118	Gonzo; De Ferro; Liso; Tipo Fixo(Dobradica); Com Diâmetro De 7/8" X 7,5Cm De Comprimento; Devendo Ser Entregue Sem Acessorios;	30	R\$ 21,99	R\$ 659,70
119	Lanterna; Corpo Em Abs Resistente; Lente De Acrilico; Refletor De Acrilico; Anel Da Lente De Abs; No Formato Cilindrico Com Diametro De 5 Cm, Comprimento De 20 Cm; Cabeca Com Diametro De 9 Cm; Na Cor Preta; Sem Alca; Com Bateria 4.25 V; Comutador On/Off; Com Plug Embutido Para Carga Diretamente Em Tomada Convencional; Com Lampada Tipo Led (Com 8 Led'S);	90	R\$ 182,00	R\$ 16.380,00
120	Lixa Para Construção Civil; De Oxido De Aluminio; Para Parede; Grao 80; Em Folhas; Medindo (225X275)Mm; Para Preparacao De Parede;	150	R\$ 1,27	R\$ 190,50
121	Parafuso Auto-Atarraxante; Fenda Phillips, Cabeca Trombeta; Conforme Em Aco Baixo Carnono Para Ser Utilizado Em Drywall; Diametro 3,5 Mm; Comprimento 35 Mm; Agulha; Acabamento Fosfatizado, Conforme Nbr 6669 E Nbr 14715;	25	R\$ 46,90	R\$ 1.172,50
122	Parafuso Auto-Atarraxante; Fenda Phillips; Conforme Cabeca Trombeta, Em Aco Baixo Carnono Para Ser Utilizado Em Drywall; Diametro (3,5 X 20)Mm; Comprimento 20Mm; Agulha; Acabamento Fosfatizado, Conforme Nbr 6669 E Nbr 14715;	15	R\$ 46,90	R\$ 703,50
123	Parafuso Sextavado; Com Diametro 1/4"; Com Comprimento De 1"; Rosca Total; Tipo Rosca Bsw; Em Aco Carbono; Bicromatizado/Zincado;	50	R\$ 58,44	R\$ 2.922,00
124	Parafuso Sextavado; Com Diametro De 1/4" (Polegadas); Com Comprimento De 60 Mm; Rosca Com Comprimento De 40 A 45 Mm; Tipo Soberba; Em Aco Carbono; Conforme Normas Vigentes; Devendo Ser Entregue Para Bucha S10;	5	R\$ 51,72	R\$ 258,60
125	Pasta Para Solda; Estanho - Densidade A 25Grc 1.05 G/Cm3 - Fusao 70 Crc - Decomposicao 230 Grc - Acidez 1.5/Ct; Apresentada Em Lata De No Minimo 100 G;	10	R\$ 14,49	R\$ 144,90
126	Porca Para Parafuso Rosca Unc; De Ferro Zincado; Sextavada; Para Rosca Com Diametro De 1/4"; Sextavado Basico De 7/16", Altura Aproximada De 5,74Mm; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	20	R\$ 7,58	R\$ 151,60
127	Primer; Composto Por Solução Asfáltica Base Solvente, Primeira Qualidade; Na Cor Preta; Para Aderir Mantas Asfálticas; Conforme Norma Abnt Nbr 9686;	10	R\$ 64,90	R\$ 649,00

128	Rebite; Confeccionado Em Alumínio, De Repuxo; Numero 310 (Diâmetro 3,2 Mm, Comprimento 10 Mm); Com Cabeça No Formato Cilindrico, Na Cor Preta; O Material Devera Ser Fabricado Obedecendo A Legislação Vigente;	5	R\$ 58,83	R\$ 294,15
129	Rebite; Confeccionado Em Alumínio, De Repuxo; Numero 412 (Diâmetro 4,0 Mm, Comprimento 12 Mm); Com Cabeça No Formato Cilindrica, Na Cor Preta; O Material Devera Ser Fabricado Obedecendo A Legislação Vigente;	5	R\$ 64,87	R\$ 324,35
130	Rebite; Confeccionado Em Alumínio; Numero 416 (Diâmetro 4,0Mm X Comprimento 16Mm); Com Cabeça No Formato Abaulado, Tipo Repuxo, Aberto; Mandril Em Aço; Conforme Norma Din 7337;	5	R\$ 74,29	R\$ 371,45
131	Rebolo; Tipo 41, Disco De Corte; Com Dimensões 14" X 1/8" X 1" (355,6 X 3,2 X 25,4)Mm; Grao Abrasivo (Oxido De Alumínio); Tamanho Do Grao 24; Com Duas Telas De Reforço; Conforme Nbr 15230; Disco De Corte Para Aço Em Geral;	10	R\$ 50,16	R\$ 501,60
132	Rolo Para Pintura; De Espuma De Poliester; Med. 150 Mm; Com Altura De 42 Mm (Diâmetro); Suporte Do Rolo: Gaiola Sem Rosca; Suporte De Aço Galvanizado,; Cabo Revest. De Pvc;	150	R\$ 6,81	R\$ 1.021,50
133	Sarrafo De Madeira; Espécie Pinus Spp.; Conhecido (A) Como Pinus; Medindo 10 Cm De Largura; Espessura De 2,5 Cm; Com Comprimento De 3,0 Metros; Devendo Ser Entregue Com Corte Bruto, Acabamento Natural; Madeira Dispensada Do Dof; Fornecedor Dispensado De Cadastro No Cadmadeira;	15	R\$ 14,30	R\$ 214,50
134	Tinta Esmalte Para Construção Civil; Sintético, Diluição Em Água, Tinta Lousa; Para Área Externa E Interna; A Base De Resina Acrílica, Pigmentos, Microbicidas Não Metálicos, Coalescentes, Outros Aditivos; Rendimento Mínimo De 75M2/Demão, Voc 11,2 G/L, Viscosidade 89-96 Uk; Na Cor Verde Colegial; Brilho De Acordo Com A Abnt Nbr 15299, Secagem Rápida, Baixo Odor; Conforme Norma De Classificação Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2;	20	R\$ 132,90	R\$ 2.658,00
135	Tubo De Aço; Tipo Aço Soldável; Formato Circular; Medindo Diâmetro 1 1/2"; Com Espessura 1,5Mm; Barra 6M; Devendo Ser Entregue Aço Soldável Para Confecção De Corrimão; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	10	R\$ 177,85	R\$ 1.778,50
136	Vedador; Espuma De Poliuretano Expansiva Monocomponente; Baixo Teor De Sólidos; Para Utilizado Para Fixação, Preenchimento E Isolação; Frasco Aerosol Com 500 ML;	5	R\$ 21,48	R\$ 107,40
137	Verniz; Acrílico, Protetivo E Impermeabilizante; Para Superfície De Madeira; Resina Epoxi Cristal Com Endurecedor; Média Viscosidade; Incolor; Acabamento Brilhante; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;	2	R\$ 119,90	R\$ 239,80

A pesquisa de mercado foi realizada com base nas informações disponíveis nos links indicados abaixo, que são facilmente acessíveis e de consulta imediata na internet. No entanto, caberá ao setor de contratações da unidade gestora da sede administrativa (UASG 990202), realizar a pesquisa de mercado para identificar o valor estimado da licitação, conforme estabelece o Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, após a elaboração do Termo de Referência, o que servirá de base para a análise da aceitabilidade das propostas na fase externa do processo licitatório.

#### Fontes de pesquisa



Item 1 - [https://www.soedral.com.br/m71517-mictorio-br-autosif-m715-deca?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleShopping&utm\\_campaign=IntegracaoGoogle&srsId=AfmBOor9B54ZMt9Vb0q7QqMxa6rMKQnUcO9KTfskU-](https://www.soedral.com.br/m71517-mictorio-br-autosif-m715-deca?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&srsId=AfmBOor9B54ZMt9Vb0q7QqMxa6rMKQnUcO9KTfskU-)

Item 2 - <https://www.fg.com.br/garra-negativa-para-cabos-de-solda-300a---artoch/p?idsku=7192916&srsId=AfmBOoo4TUS6bXSbP4HRix3INOQImhCQVHyCNhPf-DUB5qf7rE0zByjDYHE>

Item 3 - <https://loja.qualitygeradores.com.br/controladores/modulo-controlador-kva-k30-xte-para-gerador?srsId=AfmBOoogyt-SBwvj3qpt0v4f1JqeLZ8LJCPFnN0VytIju8UJcLLLaMu2>

Item 4 - [https://www.mercadolivre.com.br/cmara-de-ar-para-pneu-900-20-900x20-caminho-carga-carretas/p/MLB35823421?pdp\\_filters=item\\_id:MLB4176819221#is\\_advertising=true&searchVariation=MLB35823421&backend\\_model=search-backend&position=1&search\\_layout=stack&type=pad&tracking\\_id=52a12de8-e7b3-4f28-8592-92112d70b0d6&ad\\_domain=VQCATCORE\\_LST&ad\\_position=1&ad\\_click\\_id=NDg2MGQ2M2UtYzFjYy00NmUyLTkxNTMtMjA0NTM4YWE3MTVt](https://www.mercadolivre.com.br/cmara-de-ar-para-pneu-900-20-900x20-caminho-carga-carretas/p/MLB35823421?pdp_filters=item_id:MLB4176819221#is_advertising=true&searchVariation=MLB35823421&backend_model=search-backend&position=1&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=52a12de8-e7b3-4f28-8592-92112d70b0d6&ad_domain=VQCATCORE_LST&ad_position=1&ad_click_id=NDg2MGQ2M2UtYzFjYy00NmUyLTkxNTMtMjA0NTM4YWE3MTVt)

Item 5 - [https://www.anchietapecas.com.br/kit-faixa-refletiva-parachoque-original-3m-brrp0041-anc-p985454?tsid=16&pht=29311560534355920&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=22877644073&gbraid=0AAAAADwvtyAQoJmzlZT4lurBfsJzxDOml&gclid=CjwK](https://www.anchietapecas.com.br/kit-faixa-refletiva-parachoque-original-3m-brrp0041-anc-p985454?tsid=16&pht=29311560534355920&gad_source=1&gad_campaignid=22877644073&gbraid=0AAAAADwvtyAQoJmzlZT4lurBfsJzxDOml&gclid=CjwK)

Item 6 - [https://www.carbenco.com.br/farol-e-iluminacao/farol-princ-h4-ld-volks-delivery-5140-8150-8160-9150-9160?parceiro=7568&pht=32281565294113682&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=17336333724&gbraid=0AAAAADKRJD-OclULu8CXW70U0DMUQMtXQ&gclid=CjwKCAiA2sviBhB-EiwARWDPjj84O4rdYpTDd-zh81\\_YerSHuPIUZJFOQsrQZ9WYgD-wVRmZ2bVObxoCDccQAvD\\_BwE](https://www.carbenco.com.br/farol-e-iluminacao/farol-princ-h4-ld-volks-delivery-5140-8150-8160-9150-9160?parceiro=7568&pht=32281565294113682&gad_source=1&gad_campaignid=17336333724&gbraid=0AAAAADKRJD-OclULu8CXW70U0DMUQMtXQ&gclid=CjwKCAiA2sviBhB-EiwARWDPjj84O4rdYpTDd-zh81_YerSHuPIUZJFOQsrQZ9WYgD-wVRmZ2bVObxoCDccQAvD_BwE)

Item 7 - [https://www.mercadolivre.com.br/farol-de-milha-original-onibus-mascarello-estriado-112mm/up/MLBU736010556#polycard\\_client=search-nordic&search\\_layout=stack&position=14&type=product&tracking\\_id=d5d2c28e-399d-467c-aae8-c925e143170a&wid=MLB1815808536&sid=search](https://www.mercadolivre.com.br/farol-de-milha-original-onibus-mascarello-estriado-112mm/up/MLBU736010556#polycard_client=search-nordic&search_layout=stack&position=14&type=product&tracking_id=d5d2c28e-399d-467c-aae8-c925e143170a&wid=MLB1815808536&sid=search)

Item 8 - <https://www.acessoriosjltudoparaonibus.com.br/farol-auxiliar-alto-mascarello-urbano-gran-via-gran-midi-gran-micro-gran-mini?srsId=AfmBOoqowFOtmxZUYHb57CbcgOvsfE88pgXjUJpabhBkdqLHReT3duT3>

Item 9 - <https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-caminh%C3%A3o-e-%C3%B4nibus/rodovi%C3%A1rio/produto/pneu-centella-aro-20-cr500-9-00-20-141-137k-tt-14r-9010123>

Item 10 - <https://www.ferraminas.com.br/ferramentas-manuais/fixadores/rebitadores-manuais/rebitador-manual-giratorio-360-graus-11-irwin-r360?srsId=AfmBOooT5iYcmWmPfq6GEbs7Ny28LDA0dtEFbuycxLTR5M88VAO7tvWshcE>

Item 11 - <https://www.dimensional.com.br/515489-alicate-ajust-bomb-agua-6pos-40mm-10-14310cp-gedore/p?srsId=AfmBOooQ4FQGRFFOE1qBk4rX2007iYsRnCL8t7cXidtLWyzFU1KT2NLC>

Item 12 - <https://www.lojadomecanico.com.br/produto/109360/2/468/alicate-corte-diagonal-isolado-1000v-6-pol-tramontina-pro-44003106?srsId=AfmBOoqUWAnlAjmuUCRrxq4vY7vxsUL5J3URKXZ0tHczfpfjAhwkAu3E>

Item 13 - <https://www.lojadomecanico.com.br/produto/109355/2/468/alicate-universal-eletricista-1000v-8-pol-tramontina-pro-44000128/153?srsId=AfmBOoq7DKYqBYlTHO6nYh2xVpGQ5dEDaCPLpjEpxFWo22USH5lH-c0sbFo>

Item 14 - <https://www.lojadomecanico.com.br/produto/126554/2/468/alicate-universal-para-eletricista-8-pol-profissional-crv-1000-v-vonder-3662100008?srsId=AfmBOopOLgzk-QLYiOR6gPMN3GCTR-8s7an8RT7g3fQ1BIJzzzobXKZK>

Item 15 - [https://www.fg.com.br/bits-philips-n1-1-4--sextavado-75mm---ifla/p?idsku=6655653&srsId=AfmBOorXdoPXij6lX6Ahafx12NHOQBSuqBJjWHYy3\\_AWgBdMnd9V09M8Cos](https://www.fg.com.br/bits-philips-n1-1-4--sextavado-75mm---ifla/p?idsku=6655653&srsId=AfmBOorXdoPXij6lX6Ahafx12NHOQBSuqBJjWHYy3_AWgBdMnd9V09M8Cos)

Item 16 - <https://www.magazinstroebel.com.br/broca-para-madeira-4mm-makita-d-07032/p?srsId=AfmBOopI8r8bAzVyFqCHhYFfXHWJMY--aFuTo8oGWP4v6gRB4S49Q4Hp>

Item 17 - <https://www.krauer.com.br/broca-escalonada-hss-titanium-4-20mm-aco-inox-e-plastico/p/MLB37389981?srsId=AfmBOoo9SKsk6nq4xfnJdgnr66vI1jokSbnQvV0k0Wle2bTlckRoiTc5>

Item 18 - <https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/broca-escalonada-em-milimetros-para-chapa-5-a-35mm-11105zr-irwin-97383>

Item 19 - [https://www.fg.com.br/broca-aco-rapido-300mm-haste-paraleloa-din338-afiac-cruz-tb---lenox-twill/p?srsId=AfmBOop\\_14Ow3tysZNDav9LDjWjwrILeXvTday-cnTLR5TlLuD0xJRmI](https://www.fg.com.br/broca-aco-rapido-300mm-haste-paraleloa-din338-afiac-cruz-tb---lenox-twill/p?srsId=AfmBOop_14Ow3tysZNDav9LDjWjwrILeXvTday-cnTLR5TlLuD0xJRmI)

Item 20 - <https://www.fg.com.br/broca-aeguranca-para-calvula-de-afiac-cruz-tb---lenox-twill/p>

Item 21 - <https://www.fg.com.br/broca-aco-rapido-500mm-haste-paralela-din-338-tw100-52-86mm---lenox-twill/p>

Item 22 - <https://www.fg.com.br/broca-aco-rapido-haste-paralela-6mm-din-338-tw100-57-93mm---lenox-twill/p>

Item 23 - <https://www.fg.com.br/broca-aco-rapido-haste-paralela-8mm-din-338-tw100-75-117mm---lenox-twill/p>

Item 24 - <https://www.fg.com.br/broca-para-concreto-60mm---15-64----vonder/p>

Item 25 - <https://www.fg.com.br/broca-com-encaixe-tipo-sds-plus-80mm-x-100mm-x-160mm---vonder/p>

Item 26 - <https://www.dimensional.com.br/799231-chave-phillips-ph2-1-4x8-6x203mm-az-16014x8ph2-gedore/p?srsId=AfmBOor-wypVKSgdbTFkf8Jf612lAd3wpoeVn05NXTiXYhkUsPbv9DJu>

Item 27 - [https://www.extra.com.br/chave-de-fenda-cruzada-quot-phillips-quot-vde-2160-m16-m2-gedore-091797/p/1570982642?utm\\_medium=cpc&utm\\_source=google\\_freelisting&IdSku=1570982642&idLojista=11866&tipoLojista=3P](https://www.extra.com.br/chave-de-fenda-cruzada-quot-phillips-quot-vde-2160-m16-m2-gedore-091797/p/1570982642?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=1570982642&idLojista=11866&tipoLojista=3P)

Item 28 - [https://www.lojadomecanico.com.br/produto/87175/2/121/chave-phillips-14-x-4-pol-com-cabo-injetado-amarelo-tramontina-41505030?srsId=AfmBOoL\\_gtMMY51G6IAxagZD6mIE8mgY4X\\_j0O7hzS6IfQ-navTGyES](https://www.lojadomecanico.com.br/produto/87175/2/121/chave-phillips-14-x-4-pol-com-cabo-injetado-amarelo-tramontina-41505030?srsId=AfmBOoL_gtMMY51G6IAxagZD6mIE8mgY4X_j0O7hzS6IfQ-navTGyES)

Item 29 - <https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/chave-phillips-toco-cr-v-161-3-16x1-1-2-gedore-78415>

Item 30 - [https://www.lojadomecanico.com.br/produto/69831/2/121/chave-de-fenda-cruzada-516-x-6-pol-gedore-160-516x6?srsId=AfmBOoJL-4e3IdXQJUCR31HsaOzt7lpGciI7h\\_q6nFgrHTRCJP7Uki7](https://www.lojadomecanico.com.br/produto/69831/2/121/chave-de-fenda-cruzada-516-x-6-pol-gedore-160-516x6?srsId=AfmBOoJL-4e3IdXQJUCR31HsaOzt7lpGciI7h_q6nFgrHTRCJP7Uki7)

Item 31 - <https://www.luitex.com.br/Chave-Fenda-6-x-100mm-1-4-x-4-Pol-150-Gedore/p?srsId=AfmBOoqhHhv0XDN0fPT9olm7eJxhXHOfiUIUkD9fL1JW7sD0C5XFo96awg>

Item 32 - <https://www.dutra.com.br/p/chave-de-fenda-simples-vde-170-2-5-mm-91807?srsId=AfmBOorUWhjii3Ah8Q82oQd37WW7F7sELLTkMZBntFvfz7OtxitzsMNVJwE>

Item 33 - <https://www.lojadomecanico.com.br/produto/364262/2/692/chave-combinada-speedy-em-cr-v-com-catraca-13mm--sata-st43609>

Item 34 - <https://www.lojadomecanico.com.br/produto/138133/2/692/chave-combinada-com-catraca-reversivel-cr-v-11mm-gedore-red-r07200110?srsId=AfmBOoqqaJB98eAW2vJUu5a5UAoURfwL7cWmV0lJ1PMqhHqjxy9jjYpp>

Item 35 - [https://www.lojadomecanico.com.br/produto/74353/2/692/chave-combinada-com-catraca-de-9mm-belzer-9109bt?srsId=AfmBOoqXCFSIZ5bNGaRgn6wAAUn\\_s8cn9h6JgrqG-2L0CToCQ\\_lKcjuB](https://www.lojadomecanico.com.br/produto/74353/2/692/chave-combinada-com-catraca-de-9mm-belzer-9109bt?srsId=AfmBOoqXCFSIZ5bNGaRgn6wAAUn_s8cn9h6JgrqG-2L0CToCQ_lKcjuB)

Item 36 - <https://www.lojadomecanico.com.br/produto/364372/2/692/chave-combinada-speedy-em-cr-v-com-catraca-8mm--sata-st43604>

Item 37 - <https://www.multifix.com.br/ferramentas-manuais/chave-combinada-catraca/chave-combinada-fixa-com-catraca-eda-10mm-9vt>

Item 38 - [https://www.lojadomecanico.com.br/produto/74353/2/692/chave-combinada-com-catraca-de-9mm-belzer-9109bt?srsId=AfmBOoqXCFSIZ5bNGaRgn6wAAUn\\_s8cn9h6JgrqG-2L0CToCQ\\_lKcjuB](https://www.lojadomecanico.com.br/produto/74353/2/692/chave-combinada-com-catraca-de-9mm-belzer-9109bt?srsId=AfmBOoqXCFSIZ5bNGaRgn6wAAUn_s8cn9h6JgrqG-2L0CToCQ_lKcjuB)

Item 39 - [https://www.multifix.com.br/ferramentas-manuais/chave-combinada-catraca/chave-combinada-fixa-com-catraca-eda-14mm-9vx?srsId=AfmBOoqapl8BveHJHbRf-xPFDIY-2J8Oy3tRp\\_elmMzgn09G9WrzP8sX](https://www.multifix.com.br/ferramentas-manuais/chave-combinada-catraca/chave-combinada-fixa-com-catraca-eda-14mm-9vx?srsId=AfmBOoqapl8BveHJHbRf-xPFDIY-2J8Oy3tRp_elmMzgn09G9WrzP8sX)

Item 40 - <https://www.lojadomecanico.com.br/produto/364372/2/692/chave-combinada-speedy-em-cr-v-com-catraca-8mm--sata-st43604>

Item 41 - [https://www.lojadomecanico.com.br/produto/138187/2/118/chave-biela-cr-v-11mm-gedore-red-r01800011?srsId=AfmBOorzp2xRi0DIiwrFM4bo65TuTqEF2kPUrKNb56RHpSgeD\\_Om7nfl](https://www.lojadomecanico.com.br/produto/138187/2/118/chave-biela-cr-v-11mm-gedore-red-r01800011?srsId=AfmBOorzp2xRi0DIiwrFM4bo65TuTqEF2kPUrKNb56RHpSgeD_Om7nfl)

Item 42 - [https://www.lojadomecanico.com.br/produto/136693/2/118/chave-biela-cr-v-10mm-gedore-red-r01800010?srsId=AfmBOooludYvJF1DIyyWhUk1dURYu25\\_BEhzhfjbJLxmbB05JUdxPZpmx](https://www.lojadomecanico.com.br/produto/136693/2/118/chave-biela-cr-v-10mm-gedore-red-r01800010?srsId=AfmBOooludYvJF1DIyyWhUk1dURYu25_BEhzhfjbJLxmbB05JUdxPZpmx)

Item 43 - <https://www.ferramentaskennedy.com.br/jogo-de-chaves-l-torx-longa-em-cromo-vanadio-com-9-pecas-gedore-982172/p?srsId=AfmBOorz9TkaACA2HUvT2UKwcqogUUXR3FtPm2Zdvr5FnZoywvEPOdoQY>

Item 44 - [https://www.lojadomecanico.com.br/produto/125708/2/307/jogo-bits-phillips-ph2-70mm-com-encaixe-14-pol-10-pecas-gross-11378?srsId=AfmBOoppVse37xBHc01m\\_k-kru0f06q6cq12E1dGHXhyKsDGIyjZ0Eoy](https://www.lojadomecanico.com.br/produto/125708/2/307/jogo-bits-phillips-ph2-70mm-com-encaixe-14-pol-10-pecas-gross-11378?srsId=AfmBOoppVse37xBHc01m_k-kru0f06q6cq12E1dGHXhyKsDGIyjZ0Eoy)

Item 45 - <https://www.tramontina.com.br/martelo-de-unha-polido-23-mm-tramontina-master-com-cabo-em-madeira-envernizada/40200023.html?srsId=AfmBOopQGk5byeppQgDalT0NocaWbKpVcRz7mp6dO3aJrDRY3QtJBWpX>

Item 46 - [https://www.varotti.com.br/metro-sueco-hultafor/p?srsId=AfmBOopXvMRrLZ-YSgz9qb-ZWfFaDHaW3jn9r\\_pVepoZoTIwequQg4c3iR0](https://www.varotti.com.br/metro-sueco-hultafor/p?srsId=AfmBOopXvMRrLZ-YSgz9qb-ZWfFaDHaW3jn9r_pVepoZoTIwequQg4c3iR0)

Item 47 - <https://www.lojadomecanico.com.br/produto/126253/31/272/torques-para-armador-12-polegadas-vonder-3633120000?srsId=AfmBOopViM2JeuxfviJNbfXSl3t3YUUnOY3FsHMiRudUeXTSQTv5Zye2>

Item 48 - [https://www.amazon.com.br/Trena-curta-autotrava-VONDER-Plus/dp/B07BJDL3K1/ref=asc\\_df\\_B07BJDL3K1?mcid=2031e99591c13d61b7946ff9dc218cff&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709857067872&hvpos=&hvnw=g&hvrnd=11567196000345232385&hvpon=&hvpw=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmldl={](https://www.amazon.com.br/Trena-curta-autotrava-VONDER-Plus/dp/B07BJDL3K1/ref=asc_df_B07BJDL3K1?mcid=2031e99591c13d61b7946ff9dc218cff&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709857067872&hvpos=&hvnw=g&hvrnd=11567196000345232385&hvpon=&hvpw=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmldl={)

Item 49 - [https://www.casadarobotica.com/prototipagem-e-ferramentas/prototipagem/soldas/pasta-cobix-solda-110g-fluxo-mistura-pastosa-decapagem?srsId=AfmBOoqnByI7v9YoSoCuo6PEDIHqOT91O48LKR9pPR\\_-ZlWM9QIAAwW](https://www.casadarobotica.com/prototipagem-e-ferramentas/prototipagem/soldas/pasta-cobix-solda-110g-fluxo-mistura-pastosa-decapagem?srsId=AfmBOoqnByI7v9YoSoCuo6PEDIHqOT91O48LKR9pPR_-ZlWM9QIAAwW)

- Item 50 - [https://www.obramax.com.br/bucha-de-reducao-n30-latao-1-x-3-4--rumo-89498500/p?srsltid=AfmBOorLvCvM\\_BfGebLrf4wA2LzjGBgdjfQ8CgBfCvtwBACf1ENOTcDt](https://www.obramax.com.br/bucha-de-reducao-n30-latao-1-x-3-4--rumo-89498500/p?srsltid=AfmBOorLvCvM_BfGebLrf4wA2LzjGBgdjfQ8CgBfCvtwBACf1ENOTcDt)
- Item 51 - [https://www.casamimosa.com.br/bucha-de-reducao-em-latao-rosca-x-rosca-bka-/p?gad\\_source=1&gclid=EAIaIQobChMI5aKBw7OGhwMV4VVIAB1yfwQqEAQYAyABEGKgR\\_D\\_BwE&idsku=10809&skuId=10809&utm\\_campaign=1](https://www.casamimosa.com.br/bucha-de-reducao-em-latao-rosca-x-rosca-bka-/p?gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMI5aKBw7OGhwMV4VVIAB1yfwQqEAQYAyABEGKgR_D_BwE&idsku=10809&skuId=10809&utm_campaign=1)
- Item 52 - [https://www.cicalcenter.com.br/MLB-2837056660-caibro-5x5-peroba-rosa-bruto-por-metro-\\_JM](https://www.cicalcenter.com.br/MLB-2837056660-caibro-5x5-peroba-rosa-bruto-por-metro-_JM)
- Item 53 - [https://www.obramax.com.br/joelho-90-soldavel-com-bucha-de-latao-azul-pvc-25mm-x-1-2--fortlev-89289991/p?idsku=27672&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=23126676688&gbraid=0AAAAADI4VsEfoGe\\_yQIWBiivpm5hMQ7ywE&gclid=EAIaIQobChMIyovvj63](https://www.obramax.com.br/joelho-90-soldavel-com-bucha-de-latao-azul-pvc-25mm-x-1-2--fortlev-89289991/p?idsku=27672&gad_source=1&gad_campaignid=23126676688&gbraid=0AAAAADI4VsEfoGe_yQIWBiivpm5hMQ7ywE&gclid=EAIaIQobChMIyovvj63)
- Item 54 - [https://www.casamimosa.com.br/cotovelo-90-em-latao-com-anel-de-solda-bka-/p?idsku=11399&srsltid=AfmBOoqs5O4WwdGL8VmE6E8g\\_Rx3r3vYi5Bv\\_eJZVV2c45gjBSyx55LjWUM](https://www.casamimosa.com.br/cotovelo-90-em-latao-com-anel-de-solda-bka-/p?idsku=11399&srsltid=AfmBOoqs5O4WwdGL8VmE6E8g_Rx3r3vYi5Bv_eJZVV2c45gjBSyx55LjWUM)
- Item 55 - [https://www.leroymerlin.com.br/joelho-soldavel-c--buchalatao-25-x-3-4-pol-azul-amanco\\_1571556356?region=outros&gad\\_source=1&gclid=EAIaIQobChMIy9mUxu76iAMVXs3CBB20JSSsEAQYAIAiABEgLCmvD\\_BwE](https://www.leroymerlin.com.br/joelho-soldavel-c--buchalatao-25-x-3-4-pol-azul-amanco_1571556356?region=outros&gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMIy9mUxu76iAMVXs3CBB20JSSsEAQYAIAiABEgLCmvD_BwE)
- Item 56 - [https://www.polifer.com.br/produto/fechadura-stam-externa-160135-espelho-inox-maquina-55mm.html?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleShopping&utm\\_campaign=IntegracaoGoogle](https://www.polifer.com.br/produto/fechadura-stam-externa-160135-espelho-inox-maquina-55mm.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle)
- Item 57 - [https://www.obramax.com.br/graute-tix-bautech-25kg-89506221/p?idsku=37151&srsltid=AfmBOopcg4hJaccZn\\_mG48L\\_zxH5z9Ucca12cQw-qDW0u0PTsF2cZyqexAQ](https://www.obramax.com.br/graute-tix-bautech-25kg-89506221/p?idsku=37151&srsltid=AfmBOopcg4hJaccZn_mG48L_zxH5z9Ucca12cQw-qDW0u0PTsF2cZyqexAQ)
- Item 58 - [https://www.leroymerlin.com.br/luva-de-correr-pvc-para-esgoto-100mm-ou-4-plastilit\\_87963456?store\\_code=24&gad\\_source=1&gclid=EAIaIQobChMIrvjQ65G-iQMV81pIAB3nuSUREAQYBCABEgLj2vD\\_BwE](https://www.leroymerlin.com.br/luva-de-correr-pvc-para-esgoto-100mm-ou-4-plastilit_87963456?store_code=24&gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMIrvjQ65G-iQMV81pIAB3nuSUREAQYBCABEgLj2vD_BwE)
- Item 59 - [https://www.panorama.com.br/113212\\_luva\\_de\\_cobre\\_latao\\_22mm/p?srsltid=AfmBOoow\\_czZFmbS3ZA5t5Kqn2eabUroPO6fJ3XuD2tbz2XVKNnvbcUD7](https://www.panorama.com.br/113212_luva_de_cobre_latao_22mm/p?srsltid=AfmBOoow_czZFmbS3ZA5t5Kqn2eabUroPO6fJ3XuD2tbz2XVKNnvbcUD7)
- Item 60 - <https://www.babamateriais.com.br/14742-luva-soldavel-85mm---amanco/p>
- Item 61 - <https://www.casamaisfacil.com.br/luva-soldavel-pvc-40mm-marrom-tigre/p?skuId=3703&srsltid=AfmBOorL5fA1P7Rg2QbsV8jDYNJwtxaFmA86ulhrbgMhq2QugpuJNR>
- Item 62 - [https://www.leroymerlin.com.br/assento-sanitario-almofadado-universal-alumasa-branco\\_1567508225?region=outros&gad\\_source=4&gclid=EAIaIQobChMIp8CHjYuejAMVIGHIAB2dpzJAEAQYCCABEgLBAPD\\_BwE](https://www.leroymerlin.com.br/assento-sanitario-almofadado-universal-alumasa-branco_1567508225?region=outros&gad_source=4&gclid=EAIaIQobChMIp8CHjYuejAMVIGHIAB2dpzJAEAQYCCABEgLBAPD_BwE)
- Item 63 - <https://www.lojamerccom.br/prolongador-longo-rosca-x-rosca-cobre-bronze-3-4---eluma---10000572/p?idsku=2080600827>
- Item 64 - [https://www.obramax.com.br/tijolo-macico-vermelho-225x105x5cm-89153015/p?idsku=8119&gad\\_source=1&gclid=EAIaIQobChMIprG63qq-iQMVC15IAB1GQB8vEAQYASABEgJbffd\\_BwE](https://www.obramax.com.br/tijolo-macico-vermelho-225x105x5cm-89153015/p?idsku=8119&gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMIprG63qq-iQMVC15IAB1GQB8vEAQYASABEgJbffd_BwE)
- Item 65 - [https://www.leroymerlin.com.br/tubo-de-descarga-38mm-ou-1-1-4-plastilit\\_88539164?region=outros&region\\_id=44000&gad\\_source=1&gclid=EAIaIQobChMIjuv6yPH6iAMVCczCBB18\\_xpWEAQYAIAiABEgJWmfD\\_BwE](https://www.leroymerlin.com.br/tubo-de-descarga-38mm-ou-1-1-4-plastilit_88539164?region=outros&region_id=44000&gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMIjuv6yPH6iAMVCczCBB18_xpWEAQYAIAiABEgJWmfD_BwE)
- Item 66 - [https://www.leroymerlin.com.br/uniao-pvc-marrom-soldavel-1-32mm-plastilit\\_88155396](https://www.leroymerlin.com.br/uniao-pvc-marrom-soldavel-1-32mm-plastilit_88155396)
- Item 67 - <https://www.skrparafusos.com.br/uniao-marrom-pvc-50mm-112-pol-soldavel-krona>
- Item 68 - [https://www.temfer.com.br/hidraulica/conexoes/conexoes-de-cobre/uniao-cobre-sem-anel-de-solda-eluma-28mm-1?parceiro=7542&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=22738822252&gbraid=0AAAAApQR727kNz9ihZAGXEBuPXySPQwtJ&gclid=EAIaIQobChMIrM\\_Yr](https://www.temfer.com.br/hidraulica/conexoes/conexoes-de-cobre/uniao-cobre-sem-anel-de-solda-eluma-28mm-1?parceiro=7542&gad_source=1&gad_campaignid=22738822252&gbraid=0AAAAApQR727kNz9ihZAGXEBuPXySPQwtJ&gclid=EAIaIQobChMIrM_Yr)
- Item 69 - [https://www.leroymerlin.com.br/comutador-3-posicoes-retorno-ao-centro-2na\\_1569974523?region=outros&srsltid=AfmBOopeWkgFIR6EWoIV2NNSiY1gPHpVsF1JYvUgdPRAsZA2C3IVpDdpiv0](https://www.leroymerlin.com.br/comutador-3-posicoes-retorno-ao-centro-2na_1569974523?region=outros&srsltid=AfmBOopeWkgFIR6EWoIV2NNSiY1gPHpVsF1JYvUgdPRAsZA2C3IVpDdpiv0)
- Item 70 - [https://www.cooperasolucoes.com.br/partida-de-motores/sinais-e-botoes-e-comutadores/xa2ea7a3415-botao-duplo-verdevermelho-22mm-1na-1nf-faceado-schneider-electric?srsltid=AfmBOoriHKLCTqPtYa8m7CXJMSEBLv9po8oB4UuefDcCzpnFGgXLZ9\\_LNhM](https://www.cooperasolucoes.com.br/partida-de-motores/sinais-e-botoes-e-comutadores/xa2ea7a3415-botao-duplo-verdevermelho-22mm-1na-1nf-faceado-schneider-electric?srsltid=AfmBOoriHKLCTqPtYa8m7CXJMSEBLv9po8oB4UuefDcCzpnFGgXLZ9_LNhM)
- Item 71 - <https://www.santil.com.br/cabo-flexivel-4mm-verde-750v-rola-100-metros-sil/p>
- Item 72 - <https://www.santil.com.br/cabo-flexivel-4mm-vermelho-750v-rola-100-metros-sil/p>
- Item 73 - <https://www.santil.com.br/cabo-flexivel-6mm-vermelho-750v-rola-100-metros-sil/p>
- Item 74 - <https://www.santil.com.br/cabo-flexivel-15mm-azul-750v-rola-100-metros-sil/p>
- Item 75 - <https://www.santil.com.br/cabo-flexivel-15mm-verde-750v-rola-100-metros-sil/p>
- Item 76 - <https://www.tramontina.com.br/condulete-multipl-1%22-tramontina-tipo-l-com-tampa/56200013.html>

Item 77 - [https://www.tramontina.com.br/condulete-multiplo-1.1%2F2%22-tramontina-tipo-l-com-tampa/56200015.html?srsltid=AfmBOoo91GBoyh7jdfQK1KzpXUkXoveNy2tlpVwTnWX\\_6kOUEd5ItDDFK70](https://www.tramontina.com.br/condulete-multiplo-1.1%2F2%22-tramontina-tipo-l-com-tampa/56200015.html?srsltid=AfmBOoo91GBoyh7jdfQK1KzpXUkXoveNy2tlpVwTnWX_6kOUEd5ItDDFK70)

Item 78 - <https://www.andra.com.br/conector-split-bolt-6mm-magnet/p>

Item 79 - <https://www.magazineluiza.com.br/contactor-sanmen-32a-cjx1b-32-22-3tf44-22-220v-2041/p/ebb338a4fb/cj/ctte/>

Item 80 - [https://www.eletricabichuette.com.br/curva-galvanizada-para-eletrودuto-12-x-90/p?gad\\_source=1&gad\\_campaignid=22855442878&gbraid=0AAAAADSJYyaBfE3a1LxCb7QdnU9MFEMD7&gclid=EAIaIQobChMIhcK0mPnqkAMV2FxI](https://www.eletricabichuette.com.br/curva-galvanizada-para-eletrودuto-12-x-90/p?gad_source=1&gad_campaignid=22855442878&gbraid=0AAAAADSJYyaBfE3a1LxCb7QdnU9MFEMD7&gclid=EAIaIQobChMIhcK0mPnqkAMV2FxI)

Item 81 - [https://www.santil.com.br/curva-curta-90-pvc-1-preta-amanco/p?srsltid=AfmBOootNhqWjP8AsJtzphNIH5LhNA6OkH-XxflEpNx3VlQwYtfl\\_UUK](https://www.santil.com.br/curva-curta-90-pvc-1-preta-amanco/p?srsltid=AfmBOootNhqWjP8AsJtzphNIH5LhNA6OkH-XxflEpNx3VlQwYtfl_UUK)

Item 82 - [https://www.leroymerlin.com.br/disjuntor-din-bipolar-curva-a-20a-steck\\_88507615](https://www.leroymerlin.com.br/disjuntor-din-bipolar-curva-a-20a-steck_88507615)

Item 83 - [https://www.leroymerlin.com.br/disjuntor-dr-tetrapolar-63a-30ma-steck\\_88508091](https://www.leroymerlin.com.br/disjuntor-dr-tetrapolar-63a-30ma-steck_88508091)

Item 84 - [https://www.pjneblina.com.br/produto/disjuntor-mini-din-unipolar-20a-curva-b-45ka-220380v-siemens/5730101?gad\\_source=1&gad\\_campaignid=17335630506&gbraid=0AAAAACv7AtXAY6mA3HNMcUG3k1Vx4l5ka&gclid=EAIaIQobChMIkdjSmPvqkAMVAGF](https://www.pjneblina.com.br/produto/disjuntor-mini-din-unipolar-20a-curva-b-45ka-220380v-siemens/5730101?gad_source=1&gad_campaignid=17335630506&gbraid=0AAAAACv7AtXAY6mA3HNMcUG3k1Vx4l5ka&gclid=EAIaIQobChMIkdjSmPvqkAMVAGF)

Item 85 - <https://www.eleetrofm.com.br/automacao/industrial/disjuntor-motor/disjuntor-motor-weg-mpw-de-63a-a-10a-tripolar-mpw40-12428117/>

Item 86 - [https://www.eleetrofm.com.br/automacao/industrial/disjuntor-motor/disjuntor-motor-weg-mpw-de-10a-a-16a-tripolar-mpw18-12429373/?srsltid=AfmBOoqg8dOFDS\\_GYDZPuiGYrvnt8PBpUIyYrl8QiGRAYet1aOtftoM4](https://www.eleetrofm.com.br/automacao/industrial/disjuntor-motor/disjuntor-motor-weg-mpw-de-10a-a-16a-tripolar-mpw18-12429373/?srsltid=AfmBOoqg8dOFDS_GYDZPuiGYrvnt8PBpUIyYrl8QiGRAYet1aOtftoM4)

Item 87 - [https://www.santil.com.br/eletrودuto-corrugado-1-polegada-laranja-rolو-com-25-metros-fortlev/p?gad\\_source=1&gad\\_campaignid=22326141545&gbraid=0AAAAAD7srsZa0FvqfEROsePLGUPheCbOJ&gclid=EAIaIQobChMIosD0pPfqkAMVaFVIAB](https://www.santil.com.br/eletrودuto-corrugado-1-polegada-laranja-rolو-com-25-metros-fortlev/p?gad_source=1&gad_campaignid=22326141545&gbraid=0AAAAAD7srsZa0FvqfEROsePLGUPheCbOJ&gclid=EAIaIQobChMIosD0pPfqkAMVaFVIAB)

Item 88 - [https://www.santil.com.br/cabo-flexivel-15mm-preto-750v-rolو-100-metros-sil/p?gad\\_source=1&gad\\_campaignid=22326141545&gbraid=0AAAAAD7srsZa0FvqfEROsePLGUPheCbOJ&gclid=EAIaIQobChMI8vr7tvfqkAMVFGpIAB0](https://www.santil.com.br/cabo-flexivel-15mm-preto-750v-rolو-100-metros-sil/p?gad_source=1&gad_campaignid=22326141545&gbraid=0AAAAAD7srsZa0FvqfEROsePLGUPheCbOJ&gclid=EAIaIQobChMI8vr7tvfqkAMVFGpIAB0)

Item 89 - [https://www.santil.com.br/interruptor-diferencial-dr-tetrapolar-80a-30ma-classe-ac-steck/p?gad\\_source=1&gad\\_campaignid=22326141545&gbraid=0AAAAAD7srsZa0FvqfEROsePLGUPheCbOJ&gclid=EAIaIQobChMIr47QivTqkAMV9l5IAB1](https://www.santil.com.br/interruptor-diferencial-dr-tetrapolar-80a-30ma-classe-ac-steck/p?gad_source=1&gad_campaignid=22326141545&gbraid=0AAAAAD7srsZa0FvqfEROsePLGUPheCbOJ&gclid=EAIaIQobChMIr47QivTqkAMV9l5IAB1)

Item 90 - <https://www.lojaagrometal.com.br/produto/interruptor-bipolar-10a-250v-4x2-stylus-ilumi-2031-71975?srsltid=AfmBOopnhlJm4PjKzQP0lOrkaiTU1-qnSQybxRK8WK6Namyv-HAAu09Mr14>

Item 91 - [https://www.leroymerlin.com.br/interruptor-tomada-de-sobrepор-1-tecla-simples-branca-blux\\_1571656174](https://www.leroymerlin.com.br/interruptor-tomada-de-sobrepор-1-tecla-simples-branca-blux_1571656174)

Item 92 - [https://www.andra.com.br/plug-2p-t-20a-250v-pb-femea-tmd2-3-preto-margirius/p?idsku=8587&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=21096278380&gbraid=0AAAAApkqR1taegjyNuXCbkB2lRy1JPIY8&gclid=EAIaIQobChMI0aHjkbqkAM](https://www.andra.com.br/plug-2p-t-20a-250v-pb-femea-tmd2-3-preto-margirius/p?idsku=8587&gad_source=1&gad_campaignid=21096278380&gbraid=0AAAAApkqR1taegjyNuXCbkB2lRy1JPIY8&gclid=EAIaIQobChMI0aHjkbqkAM)

Item 93 - [https://www.dimensional.com.br/rele-sobrecarga-term-690v-2-5-4a-43us501e-altronic/p?idsku=1290449&srsltid=AfmBOoqPVw\\_Mz-gyfxYVxrRZXxOosxDGYAMl6RI8dOC2MLotwnNh1Pz4W3E](https://www.dimensional.com.br/rele-sobrecarga-term-690v-2-5-4a-43us501e-altronic/p?idsku=1290449&srsltid=AfmBOoqPVw_Mz-gyfxYVxrRZXxOosxDGYAMl6RI8dOC2MLotwnNh1Pz4W3E)

Item 94 - <https://www.eletrorastro.com.br/produto/terminal-compressao-25mm-furo-m6-tcm-86867>

Item 95 - [https://express.nortel.com.br/98949-building/p?srsltid=AfmBOoof10jNN6pHso7d9gXQ8f-kDL8X4kEEaYdRd7hqcv9\\_iJrsXRaR](https://express.nortel.com.br/98949-building/p?srsltid=AfmBOoof10jNN6pHso7d9gXQ8f-kDL8X4kEEaYdRd7hqcv9_iJrsXRaR)

Item 96 - <https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/281372/torneira-eletrica-loren-easy-220v-5500w-branco/281372/>

Item 97 - [https://www.lojadomecanico.com.br/produto/142329/36/726/cone-flexivel-laranja-refletivo-75cm-plastcor-70000652/153/?utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=MONKS\\_GG\\_F\\_PMAX\\_Outros&utm\\_content=Desconto\\_PIX&utm\\_source=google&utm\\_medi](https://www.lojadomecanico.com.br/produto/142329/36/726/cone-flexivel-laranja-refletivo-75cm-plastcor-70000652/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Outros&utm_content=Desconto_PIX&utm_source=google&utm_medi)

Item 98 - <https://tuacasaferragem.com.br/produto/acelerador-de-pegas-vedacit-rapidissimo-14kg-vedacit/?srsltid=AfmBOoofFAZtDXHjIZzlaT4sOv2GiDbRzRIBEdbKIzUxsZRzBJBsacqZ>

Item 99 - [https://www.casadosparafusos.com/produto/refil-para-macarico-gas-mapp-400g-rothenberger-r35539-102124?utm\\_source=google&utm\\_medium=pmax&utm\\_campaign=pmax\\_black\\_friday&utm\\_content=grupo\\_black\\_friday\\_essencial&utm\\_term=&gad\\_source=48](https://www.casadosparafusos.com/produto/refil-para-macarico-gas-mapp-400g-rothenberger-r35539-102124?utm_source=google&utm_medium=pmax&utm_campaign=pmax_black_friday&utm_content=grupo_black_friday_essencial&utm_term=&gad_source=48)

Item 100 - [https://www.leroymerlin.com.br/solvente-aguarras-5-litros-eucatex\\_92219491?store\\_code=24&gad\\_source=1&gclid=EAIaIQobChMImsDo5-iYjAMVGSZECB0bbw6rEAQYASABEGKFJvD\\_BwE](https://www.leroymerlin.com.br/solvente-aguarras-5-litros-eucatex_92219491?store_code=24&gad_source=1&gclid=EAIaIQobChMImsDo5-iYjAMVGSZECB0bbw6rEAQYASABEGKFJvD_BwE)

Item 101 - [https://www.obramax.com.br/extensor-telescopico-de-aluminio-1308-27-27m-tigre-89168891/p?idsku=32283&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=23126676688&gbraid=0AAAAADI4VsEfoGe\\_yQIWbivpm5hMQ7ywe&gclid=EAIaIQobChMI3ZOZ9o](https://www.obramax.com.br/extensor-telescopico-de-aluminio-1308-27-27m-tigre-89168891/p?idsku=32283&gad_source=1&gad_campaignid=23126676688&gbraid=0AAAAADI4VsEfoGe_yQIWbivpm5hMQ7ywe&gclid=EAIaIQobChMI3ZOZ9o)

Item 102 - <https://www.fg.com.br/cacamba-para-pintura-capacidade-10l---atlas/p?srsltid=AfmBOor62vikr2Etz6WZPTEl7muUhSSB30Po3S5MTfBftMEFmIKvUUwO>

Item 103 - <https://www.clorafer.com.br/aco-1020/barra-chata-de-ferro/barra-chata-ferro-1-x-18-25-40mm-x-3-17mm>

Item 104 - [https://www.mercadolivre.com.br/barra-chata-aco-1045-114-x-14-x-1m/up/MLBU1746674385?matt\\_tool=18956390&utm\\_source=google\\_shopping&utm\\_medium=organic&pdp\\_filters=item\\_id:MLB4530902534](https://www.mercadolivre.com.br/barra-chata-aco-1045-114-x-14-x-1m/up/MLBU1746674385?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id:MLB4530902534)

Item 105 - [https://www.serralheria.com.br/material-serralheria/ferro-redondo/redondo-38-6mts?srsId=AfmBOorOSHYHWVcxLWgUuFpUgdqOmNYmcYHlWetku5t\\_rLQEMqYiWlin&variant\\_id=1981](https://www.serralheria.com.br/material-serralheria/ferro-redondo/redondo-38-6mts?srsId=AfmBOorOSHYHWVcxLWgUuFpUgdqOmNYmcYHlWetku5t_rLQEMqYiWlin&variant_id=1981)

Item 106 - <https://www.acomixltda.com.br/materiais-de-serralheria/perfis-e-tubos/tubo-redondo/barra-redonda-58-c6mts>

Item 107 - <https://www.obramax.com.br/barra-redonda-aco-3-8--6m-simec-89835655/p?idsku=79349&srsId=AfmBOootJU6h1HS5A4I3E4Djgv3Z-jhTa7c5r4XJ7abi4LkUetlZlk28deY>

Item 108 - [https://www.obramax.com.br/vergalhao-aco-nervurado-ca-50-10mm-3-8--barra-12m-89331886/p?srsId=AfmBOoSZD3f8wZJkSwlm8\\_ZfQi9p1hAHOagpG7sGDyFUYF2ltWO6kUd](https://www.obramax.com.br/vergalhao-aco-nervurado-ca-50-10mm-3-8--barra-12m-89331886/p?srsId=AfmBOoSZD3f8wZJkSwlm8_ZfQi9p1hAHOagpG7sGDyFUYF2ltWO6kUd)

Item 109 - [https://www.lojadomecanico.com.br/produto/148940/37/466/Bucha-de-Fixacao-Universal-com-Parafuso-Cabeca-Sextavada-316-Pol-x-50mm-2-Unidades/153/?srsId=AfmBOorahoeQ4sQJIUYimFeGVKEO2p\\_0b7tuQr9LNy4fjjQWJGwoeTNCD\\_0](https://www.lojadomecanico.com.br/produto/148940/37/466/Bucha-de-Fixacao-Universal-com-Parafuso-Cabeca-Sextavada-316-Pol-x-50mm-2-Unidades/153/?srsId=AfmBOorahoeQ4sQJIUYimFeGVKEO2p_0b7tuQr9LNy4fjjQWJGwoeTNCD_0)

Item 110 - [https://www.serralheria.com.br/produto/cantoneira-7-8-22-22mm-180910?utm\\_source={utm\\_source}&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=23003919572&gbraid=0AAAAApz5ud1bljE3p9UVtV\\_FJXFBN6M5a&gclid=EAIAIqobChMI6HHqu\\_qkAMVz19I/](https://www.serralheria.com.br/produto/cantoneira-7-8-22-22mm-180910?utm_source={utm_source}&gad_source=1&gad_campaignid=23003919572&gbraid=0AAAAApz5ud1bljE3p9UVtV_FJXFBN6M5a&gclid=EAIAIqobChMI6HHqu_qkAMVz19I/)

Item 111 - [https://cemporcentometais.com/produtos/cantoneira-zinc-1-2540-x-1-8-317-fracionado/?variant=1265817673&pf=mc&gad\\_source=4&gad\\_campaignid=20584426032&gbraid=0AAAAApQbMzAc1eHy-JtbEw35MJdpb\\_WWu&gclid=EAIAIqobChMIgKW1y-\\_qkAMVREFIAB1s\\_hK8EAQYAiABEGeTPD\\_BwE](https://cemporcentometais.com/produtos/cantoneira-zinc-1-2540-x-1-8-317-fracionado/?variant=1265817673&pf=mc&gad_source=4&gad_campaignid=20584426032&gbraid=0AAAAApQbMzAc1eHy-JtbEw35MJdpb_WWu&gclid=EAIAIqobChMIgKW1y-_qkAMVREFIAB1s_hK8EAQYAiABEGeTPD_BwE)

Item 112 - [https://www.catumbitelas.com.br/telas/chapa-perfurada-em-ferro-moeda-furo-redondo-malha-de-6-35mm-espessura-de-1-65mm-peca-2-00x1-00m?parceiro=3772&gad\\_source=4&gad\\_campaignid=22834712075&gbraid=0AAAAAobq2vMDMNnif\\_dLAqpALmgAQ1sy7&gclid=EAIAIqobChMIoqe8xc](https://www.catumbitelas.com.br/telas/chapa-perfurada-em-ferro-moeda-furo-redondo-malha-de-6-35mm-espessura-de-1-65mm-peca-2-00x1-00m?parceiro=3772&gad_source=4&gad_campaignid=22834712075&gbraid=0AAAAAobq2vMDMNnif_dLAqpALmgAQ1sy7&gclid=EAIAIqobChMIoqe8xc)

Item 113 - [https://www.madeirasgasometro.com.br/cola-de-contato-formica-280-kg/p?idsku=2005677&utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=20984812448&gbraid=0AAAAADsa-FJSOk8PBwxtX4ZfLH21WvbAl&gclid=EAIAIqobChMI88bh-u3qkAMVrVRIAB3MZDb-EAQYAyABEGl\\_\\_PD\\_BwE](https://www.madeirasgasometro.com.br/cola-de-contato-formica-280-kg/p?idsku=2005677&utm_source=google&utm_medium=cpc&gad_source=1&gad_campaignid=20984812448&gbraid=0AAAAADsa-FJSOk8PBwxtX4ZfLH21WvbAl&gclid=EAIAIqobChMI88bh-u3qkAMVrVRIAB3MZDb-EAQYAyABEGl__PD_BwE)

Item 114 - [https://www.casamimosa.com.br/cola-branca-cascorez-extra-1000g-henkel-1406741/p?idsku=2836&utm\\_source=googleads&utm\\_medium=&utm\\_campaign=17654718714&utm\\_content=&utm\\_term=&gad\\_source=1&gclid=EAIAIqobChMIl](https://www.casamimosa.com.br/cola-branca-cascorez-extra-1000g-henkel-1406741/p?idsku=2836&utm_source=googleads&utm_medium=&utm_campaign=17654718714&utm_content=&utm_term=&gad_source=1&gclid=EAIAIqobChMIl)

Item 115 - [https://www.lojadomecanico.com.br/produto/90077/37/432/Disco-de-Corte-Diamantado-Segmentado-110-x-20-mm-/153/?utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=%5BSOCIAx%5D%5BPMAX%5D%5BROAS%5D+-+EPI%2FCONSUMIVEIS+%5BCapta%C3%A7%C3%A3o%5D&gad\\_source=1&gclid=EAIAIqobChMI6vfSosmZjAMV9lxIAB0iJyffEAQYBCABEGl9l\\_D\\_BwE](https://www.lojadomecanico.com.br/produto/90077/37/432/Disco-de-Corte-Diamantado-Segmentado-110-x-20-mm-/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=%5BSOCIAx%5D%5BPMAX%5D%5BROAS%5D+-+EPI%2FCONSUMIVEIS+%5BCapta%C3%A7%C3%A3o%5D&gad_source=1&gclid=EAIAIqobChMI6vfSosmZjAMV9lxIAB0iJyffEAQYBCABEGl9l_D_BwE)

Item 116 - [https://www.elastobor.com.br/fita-adesiva-3m-50mm-x-5mts-antiderrapante-fosforescente/p?idsku=121564018&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=18838490861&gbraid=0AAAAAD3J312dE5T87buNImBvRrv6n-\\_O\\_&gclid=EAIAIqobChMI9820vO3qkAMViCZECB1Wzx3kEAQYBiABEGl0xfD\\_BwE](https://www.elastobor.com.br/fita-adesiva-3m-50mm-x-5mts-antiderrapante-fosforescente/p?idsku=121564018&gad_source=1&gad_campaignid=18838490861&gbraid=0AAAAAD3J312dE5T87buNImBvRrv6n-_O_&gclid=EAIAIqobChMI9820vO3qkAMViCZECB1Wzx3kEAQYBiABEGl0xfD_BwE)

Item 117 - [https://www.leroymerlin.com.br/fundo-preparador-para-paredes-interno-e-externo-3,6l-luxens\\_91916993?store\\_code=24](https://www.leroymerlin.com.br/fundo-preparador-para-paredes-interno-e-externo-3,6l-luxens_91916993?store_code=24)

Item 118 - [https://www.copafer.com.br/dobradica-gonzo-passante-7-8-080305-jocec/p?idsku=9837&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=23205605165&gbraid=0AAAAADhG7hrrEA5YUuIV0EFgC7MNd-MG2&gclid=EAIAIqobChMIo-\\_\\_uezqkAMVZlxIAB2wkQprEAQYAiABEGIORvD\\_BwE](https://www.copafer.com.br/dobradica-gonzo-passante-7-8-080305-jocec/p?idsku=9837&gad_source=1&gad_campaignid=23205605165&gbraid=0AAAAADhG7hrrEA5YUuIV0EFgC7MNd-MG2&gclid=EAIAIqobChMIo-__uezqkAMVZlxIAB2wkQprEAQYAiABEGIORvD_BwE)

Item 119 - <https://www.mercadolivre.com.br/lanterna-de-cabeca-panter-plastico-abs-compacta-preta---ntk/up/MLBU3163536064>

Item 120 - [https://www.tecnoferramentas.com.br/lixa-para-massa-gr-80-rocast-1010028-307477\\_0/p?idsku=2147455844&utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=Pmax\\_Smart-Shopping&utm\\_content=&utm\\_term=&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=17177580618&gbraid=0AAAAADy1nPdpZJ1IVXCRrotwa0Z2GNNv4&gclid=F](https://www.tecnoferramentas.com.br/lixa-para-massa-gr-80-rocast-1010028-307477_0/p?idsku=2147455844&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=Pmax_Smart-Shopping&utm_content=&utm_term=&gad_source=1&gad_campaignid=17177580618&gbraid=0AAAAADy1nPdpZJ1IVXCRrotwa0Z2GNNv4&gclid=F)

Item 121 - [https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/742582/parafuso-drywall-35x35mm-cabe%C3%A7a-trombeta-rosca-inteira-fosfatizado-preto-100-pe%C3%A7as/742582/?srsId=AfmBOop\\_fLazK49zdSXeiaJ6Dpk0eCnWV4sKFKv4H5kGQ2Akz3-dgtzX](https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/742582/parafuso-drywall-35x35mm-cabe%C3%A7a-trombeta-rosca-inteira-fosfatizado-preto-100-pe%C3%A7as/742582/?srsId=AfmBOop_fLazK49zdSXeiaJ6Dpk0eCnWV4sKFKv4H5kGQ2Akz3-dgtzX)

Item 122 - [https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/742582/parafuso-drywall-35x35mm-cabe%C3%A7a-trombeta-rosca-inteira-fosfatizado-preto-100-pe%C3%A7as/742582/?srsId=AfmBOop\\_fLazK49zdSXeiaJ6Dpk0eCnWV4sKFKv4H5kGQ2Akz3-dgtzX](https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/product/742582/parafuso-drywall-35x35mm-cabe%C3%A7a-trombeta-rosca-inteira-fosfatizado-preto-100-pe%C3%A7as/742582/?srsId=AfmBOop_fLazK49zdSXeiaJ6Dpk0eCnWV4sKFKv4H5kGQ2Akz3-dgtzX)

Item 123 - <https://www.ebficomercial.com.br/produto/parafuso-sextavado-14-x-1-rosca-inteira-inox-100-unidades.html?srsId=AfmBOorYTD8XBKf6Hr6Zo4NyHr5jR2ZfVGxhNd1iloQQ-I2mQ8n2NhL2>

Item 124 - [https://www.piatatem.com.br/parafuso-sextavado-rosca-soberba-1-4-x-60mm-100-unidades---jomarca-17101688?srsId=AfmBOoxwmhyXdvZ9PRSiP4zdDx\\_H2vuYTbbO-YGScAO2oCgANX1-U5J](https://www.piatatem.com.br/parafuso-sextavado-rosca-soberba-1-4-x-60mm-100-unidades---jomarca-17101688?srsId=AfmBOoxwmhyXdvZ9PRSiP4zdDx_H2vuYTbbO-YGScAO2oCgANX1-U5J)

- Item 125 - [https://www.casadarobotica.com/prototipagem-e-ferramentas/prototipagem/soldas/pasta-cobix-solda-110g-fluxo-mistura-pastosa-decapagem?srsId=AfmBOoqnByI7v9YoSoCuo6PEDIHqOT91O48tLKR9pPR\\_-ZlWM9QIAAwW](https://www.casadarobotica.com/prototipagem-e-ferramentas/prototipagem/soldas/pasta-cobix-solda-110g-fluxo-mistura-pastosa-decapagem?srsId=AfmBOoqnByI7v9YoSoCuo6PEDIHqOT91O48tLKR9pPR_-ZlWM9QIAAwW)
- Item 126 - <https://www.piresmartins.com.br/porca-sextavada-zincada-1-4-pol-20-fios-unc-100pc/p?srsId=AfmBOopadOwwb1xjbtmZSsmi-boAmUhggfTGh2jAo6LU4GBq6iQYT4vr>
- Item 127 - <https://brutools.com.br/inicio/primer-e-pintura-asfaltica/122-primer-para-mantas-drykoprimer-eco-36l-gl-secagem-ultra-rapido-7898932677413.html?srsId=AfmBOorbRHUQKP4bWx-JlvQN-51n0F7o-ZRw5V6la21xrWDfFrjVjJ9sRLA>
- Item 128 - [https://www.piresmartins.com.br/rebite-de-repuxo-em-aluminio-3-2-x-10mm-310-preto-1000-pecas/p?srsId=AfmBOorVhx6BuT5gzgAphi-xwWcw1UVluTybulY\\_83jvrHcHCLCXKTSP](https://www.piresmartins.com.br/rebite-de-repuxo-em-aluminio-3-2-x-10mm-310-preto-1000-pecas/p?srsId=AfmBOorVhx6BuT5gzgAphi-xwWcw1UVluTybulY_83jvrHcHCLCXKTSP)
- Item 129 - <https://www.piresmartins.com.br/rebite-de-repuxo-em-aluminio-4-0-x-12mm-412-1000-pecas/p>
- Item 130 - <https://www.piresmartins.com.br/rebite-de-repuxo-em-aluminio-4-0-x-16mm-416-1000-pecas/p?srsId=AfmBOopShXj3S2FFvu1A7xVsTe-w5ynxz9JtOC3Etlp7dU37IsCrSfpQ>
- Item 131 - <https://www.alugaasolda.com.br/loja/produto/disco-de-corte-norton-ar-312-14-x-1-8-x-1-a30-s-bf-41/>
- Item 132 - [https://www.soedral.com.br/rolo-de-espuma-amarelo-15-cm-1341-150-pinceis-tigre?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleShopping&utm\\_campaign=IntegracaoGoogle&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=23178658699&gbraid=0AAAAA](https://www.soedral.com.br/rolo-de-espuma-amarelo-15-cm-1341-150-pinceis-tigre?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&gad_source=1&gad_campaignid=23178658699&gbraid=0AAAAA)
- Item 133 - [https://www.sasantoantonio.com.br/material-basico/material-basico/sarrafo-pinus-10cm-x-3-metros-unidade?parceiro=7019&srsId=AfmBOoqCCFaRjqLFs--rSefH\\_JTpXqs8f\\_i1ehMJ63VEGixHV9CZ9EncjZo](https://www.sasantoantonio.com.br/material-basico/material-basico/sarrafo-pinus-10cm-x-3-metros-unidade?parceiro=7019&srsId=AfmBOoqCCFaRjqLFs--rSefH_JTpXqs8f_i1ehMJ63VEGixHV9CZ9EncjZo)
- Item 134 - [https://www.obramax.com.br/esmalte-premium-sintetico-brilhante-coralit-verde-colonial-36l-coral-89025566/p?idsku=14244&srsId=AfmBOopliGSx9Lkg7Ya5OxZsvP825NO83Z2lguwD\\_t1ueMwsP9QSUEKxfl](https://www.obramax.com.br/esmalte-premium-sintetico-brilhante-coralit-verde-colonial-36l-coral-89025566/p?idsku=14244&srsId=AfmBOopliGSx9Lkg7Ya5OxZsvP825NO83Z2lguwD_t1ueMwsP9QSUEKxfl)
- Item 135 - [https://www.lojaqualitytubos.com.br/tubo-industrial-galv-a-fogo-1-1-2-p993914?utm\\_source=google&utm\\_medium=upc&utm\\_campaign=qualitytubos&srsId=AfmBOoq-SAWNrhP462MZCGPWVWZrD-n3M-nAdjfYKKYXLo2\\_ODiPyGDgOf0](https://www.lojaqualitytubos.com.br/tubo-industrial-galv-a-fogo-1-1-2-p993914?utm_source=google&utm_medium=upc&utm_campaign=qualitytubos&srsId=AfmBOoq-SAWNrhP462MZCGPWVWZrD-n3M-nAdjfYKKYXLo2_ODiPyGDgOf0)
- Item 136 - [https://www.dutramaquinas.com.br/p/espuma-expansiva-de-poliuretano-500-ml-vedatudo-espumapu?srsId=AfmBOoqpUnaVvl5Hk1\\_Ihz0ios30Cbr8zBFLPC41QvrYNkU6e8RVZ\\_r2](https://www.dutramaquinas.com.br/p/espuma-expansiva-de-poliuretano-500-ml-vedatudo-espumapu?srsId=AfmBOoqpUnaVvl5Hk1_Ihz0ios30Cbr8zBFLPC41QvrYNkU6e8RVZ_r2)
- Item 137 - [https://www.obramax.com.br/verniz-premium-sintetico-brilhante-extra-maritimo-incolor-36l-coral-89018132/p?idsku=17704&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=23126676688&gbraid=0AAAAADI4VsEfoGe\\_yQIWBivpm5hMQ7ywe&gclid=EA1aIQobChMI6uy89dj](https://www.obramax.com.br/verniz-premium-sintetico-brilhante-extra-maritimo-incolor-36l-coral-89018132/p?idsku=17704&gad_source=1&gad_campaignid=23126676688&gbraid=0AAAAADI4VsEfoGe_yQIWBivpm5hMQ7ywe&gclid=EA1aIQobChMI6uy89dj)

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

Como é amplamente reconhecido, compete à Administração promover o menor dispêndio possível de recursos para a consecução dos resultados pretendidos, sem, contudo, abnegar da qualidade dos bens e materiais a serem adquiridos e/ou da prestação do serviço a ser contratado.

Assim, uma vez identificada a necessidade, definido o objeto e as condições da contratação, e escolhida a melhor e mais adequada solução para atender a necessidade administrativa, passa-se, então, à busca pela obtenção da proposta mais vantajosa com vistas à eficiência do gasto público.

"A maior vantagem corresponde à situação de menor custo e maior benefício para a Administração." Marçal Justen Filho

Sabe-se ainda que o planejamento das compras públicas deve atender, também, ao princípio do parcelamento quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso para a Administração para os resultados que se pretende alcançar.

Assim, do ponto de vista técnico, a equipe de planejamento da contratação considera que o parcelamento do objeto é viável, uma vez que a necessidade identificada aponta como solução a compra de itens com especificações distintas, o que justifica a abordagem de parcelamento por item para melhor atender às demandas específicas da instituição.

Quanto a análise econômica e mercadológica consideramos, fundamentalmente, apenas dois aspectos: a viabilidade do parcelamento pelo fato de a solução apresentar número divisível e a exploração eficaz do mercado disponível. Nesse contexto, entendemos que:

- a) O parcelamento da aquisição não resultaria em um aumento nos valores a serem contratados em comparação com a compra conjunta do objeto da solução, o que significa que não haverá comprometimento da economia de escala;
- b) A estratégia de parcelamento possibilitará um melhor aproveitamento do mercado, especialmente em setores que apresentam ampla atividade e diversidade de fornecedores. Isso favorece a ampliação da competitividade, permitindo a participação de um maior número de empresas, o que pode resultar em melhores condições de negociação e maior flexibilidade para atender às necessidades do negócio.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não há contratações correlatas ou interdependentes que guardem relação ou afinidade, pretéritas ou futuras, com a necessidade administrativa demonstrada no presente estudo.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

ID PCA no PNCP: 44480283000191-0-000004/2026;

Data de publicação no PNCP: 21/01/2026;

Id do item no PCA: 189;

Classe/Grupo: 4510;

Identificador da Futura Contratação: 990202-311/2026.

O referido plano foi divulgado no site institucional da Fundação Casa, podendo a consulta ser realizada por meio de acesso ao link [https://fundacaocasa.sp.gov.br /index.php/plano-de-contratacao-anual/](https://fundacaocasa.sp.gov.br/index.php/plano-de-contratacao-anual/).

A contratação está alinhada e em consonância com o planejamento estratégico da fundação, que visa otimizar a economia e reduzir os gastos públicos com despesas de custeio.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Para garantir a qualidade, a segurança e o bom e adequado funcionamento dos prédios e das instalações, é tarefa das equipes de manutenção realizarem manutenções preventivas e corretivas, periódicas e pontuais, emergenciais ou não. Essa prática envolve a realização de serviços pela equipe de profissionais operacionais, bem como a aplicação de material de manutenção necessários ao atendimento da demanda.

A manutenção predial em dia possibilita a identificação antecipada de problemas antes que estes se tornem críticos. Ou seja, além das manutenções corretivas, devido ao uso e deterioração, também é possível realizar projetos de restauração a fim de evitar gastos inesperados. Outra vantagem desta operação é a diminuição de desperdícios.

Para que estes serviços possam ser executados é necessária a aquisição de materiais de manutenção.

De acordo com a classificação orçamentária da despesa, o objeto da contratação está definido como outros materiais de consumo. O material proposto é específico para a realização de cada especialidade de trabalho, sendo imprescindível a sua utilização pela equipe interna da manutenção, sem o qual não haverá possibilidade de realizar os serviços solicitados pelas áreas requisitantes.

A compra desses materiais assegura que a instituição esteja em conformidade com as diretrizes estabelecidas, como o Decreto Estadual nº 68.021/2023, que visa padronizar as compras públicas e assegurar a eficiência na gestão dos recursos públicos.

Estes são os principais benefícios a serem alcançados com a contratação.

### 13. Providências a serem Adotadas

Tendo em vista que a solução decorre da aquisição de material de consumo comum, de natureza simples e de atendimento e distribuição comumente realizada pela Seção de Almoxarifado Central (Manutenção), de acordo com a solicitação e autorização da Seção de Manutenção da Estrutura Predial - SMEP no Sistema de Administração de Materiais (SAM), bem como das Divisões Regionais, não identificamos a necessidade de adoção de providências adicionais ou mesmo a adequação de qualquer natureza, como por exemplo: infraestrutura, elétrica, espaços físicos para armazenamento e capacitação de servidores, ou mesmo fiscalização especializada para a efetiva contratação do objeto.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

De modo geral, a equipe de planejamento da contratação não identificou nenhum dano que a contratação possa oferecer ao meio ambiente que necessite de ações para serem evitados ou mitigados. Todavia, deverão ser adotados os meios adequados para minimizar os possíveis impactos ambientais e preservar os recursos naturais, em conformidade com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis elaborado pela Câmara Nacional de Sustentabilidade (CNS) da Advocacia Geral da União.

### 15. Declaração de Viabilidade

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

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

### 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](#).

**LUCIANA MARQUES VICENTINI**

membro da equipe de planejamento



Assinou eletronicamente em 20/03/2026 às 14:03:14.





# Governo do Estado de São Paulo

## ANEXO II

### NOTA DE EMPENHO - SIAFISICO – 20XXNE

UG					
Gestão					
Data de Emissão					

CNPJ/CPF/UG					
Credor					
Endereço	1				
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\$		Mês	Valor	
----------------------	--	-----	-------	--

	Cronograma	
--	------------	--

--	--	--	--	--	--

Sequência	001	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	
--------------------------	--

**PORTARIA NORMATIVA Nº 509/2025**

Dispõe sobre normas internas relativas à apuração e à aplicação de sanções administrativas em licitações e contratos no âmbito da Fundação CASA-SP.

A PRESIDENTE da Fundação Centro de Atendimento Socioeducativo ao Adolescente - Fundação CASA-SP, no uso de sua competência, e

Considerando o disposto nos arts. 156 a 159 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e no art. 45 da Portaria Normativa nº 508/2025, que exigem regulamentação interna para disciplinar os procedimentos de apuração e aplicação de sanções administrativas em licitações e contratos administrativos,

**RESOLVE:**

**CAPÍTULO I**

**DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**Art. 1º** Esta Portaria Normativa dispõe sobre as normas internas para a apuração e aplicação de sanções administrativas em licitações e contratos administrativos, no âmbito da Fundação CASA-SP.

**Art. 2º** Para os fins desta Portaria, consideram-se:

I - Agente de contratação: pessoa designada pela autoridade competente, dentre servidores efetivos ou empregados públicos dos quadros permanentes da Administração Pública, para tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame, até a homologação;

II - Autoridade Competente:

a) À Presidência da Fundação CASA-SP compete: [\(Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)

1. assinar termo de extinção consensual do contrato, conjuntamente com os Responsáveis pela Divisão Regional ou pela Diretoria de Gestão Administrativa - DGA; [\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)
  2. julgar recursos interpostos contra sanções administrativas diversas e contra decisão de extinção unilateral do contrato. [\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)
- b) À Chefia de Gabinete compete julgar recursos interpostos contra advertências e multas cujo valor seja igual ou inferior a R\$ 10.000,00 (dez mil reais);
- c) ao Responsável pela Divisão Regional compete determinar a extinção unilateral do contrato, nas contratações relacionadas aos seus Centros de Atendimento e às unidades a eles vinculadas; [\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)
- d) ao Responsável pela Diretoria de Gestão Administrativa - DGA compete determinar a extinção unilateral do contrato, nas contratações das demais áreas da Fundação CASA-SP não vinculadas a uma Divisão Regional ou que compreendam o atendimento a mais de uma Divisão Regional. [\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)
- III - Contratada: pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, signatária de contrato com a Administração;
- IV - Fiscalização: servidor(es) responsável(eis) pelo acompanhamento e avaliação da execução do objeto do contrato;
- V - Gestor: servidor designado pela autoridade competente para acompanhar e supervisionar as atividades do(s) fiscal(is);
- VI - Infração: ação ou omissão que viole norma legal e/ou de natureza administrativa, podendo ou não causar prejuízos à entidade;
- VII - Licitante: pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, que participe ou manifeste a intenção de participar de processo licitatório, equiparando-se, para os fins da Lei nº 14.133/2021, ao fornecedor ou o prestador de serviços que, em atendimento à solicitação da Administração, apresente proposta;
- VIII - Pregoeiro: servidor(a) responsável pela condução do pregão, desde a fase de publicação do edital até a fase de homologação e adjudicação do objeto;

- IX - Extinção contratual: ruptura da relação contratual estabelecida entre a Administração Pública e a contratada, podendo ser unilateral, por acordo entre as partes ou judicial, nos termos da legislação aplicável;
- X - Sanção: penalidade prevista em lei, edital ou contrato, aplicada pela Administração, com a observância dos princípios constitucionais do contraditório e da ampla defesa, assegurados por meio do devido processo legal;
- XI - Unidade Gestora:
- a) Divisão Regional, em processos relacionados aos seus Centros de Atendimento e unidades vinculadas;
- b) Diretoria de Gestão Administrativa - DGA, em processos relacionados às demais áreas da Fundação CASA-SP, não vinculadas a uma Divisão Regional ou que compreendam o atendimento a mais de uma Divisão Regional.

## **CAPÍTULO II**

### **DAS IRREGULARIDADES**

**Art. 3º** O licitante ou a contratada serão responsabilizados administrativamente pelas infrações previstas no art. 155 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a saber:

- 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 art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**§ 1º** Considera-se não manter a proposta, desde que não esteja fundamentada na demonstração de vício ou falha na sua elaboração que evidencie a impossibilidade de seu cumprimento:

I - Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

II - Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta, quando exigível;

III - Solicitar desclassificação quando encerrada a etapa competitiva;

IV - Deixar de apresentar amostras;

V - Deixar de enviar documentos complementares que comprovem a exequibilidade da proposta.

**§ 2º** Considera-se retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação qualquer ação ou omissão do licitante que atrase a assinatura do contrato.

**§ 3º** Considera-se fraude à licitação, à contratação direta ou à execução do contrato a prática de qualquer ato destinado à obtenção de vantagem ilícita, induzindo ou mantendo em erro a Fundação CASA-SP.

**§ 4º** Consideram-se inidôneos, também, os atos descritos no Capítulo II-B do Título XI do Código Penal.

**Art. 4º** Os licitantes ou contratadas estarão sujeitas às sanções administrativas previstas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, a saber:

I - Advertência;

II - Multa, nas modalidades compensatória, moratória ou por inexecução total ou parcial, conforme previsto em contrato ou edital;

III - Impedimento de licitar e contratar com a Administração do Estado de São Paulo por até 3 (três) anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, por prazo de 3 (três) a 6 (seis) anos.

**§ 1º** Os contratos poderão prever outras multas específicas, de acordo com as peculiaridades do objeto contratado.

**§ 2º** A aplicação das sanções previstas nesta Portaria não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

**§ 3º** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas isoladamente ou em conjunto com as penas de multa, quando cabíveis.

**§ 4º** As sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade poderão resultar na extinção imediata do contrato pela unidade que aplicou a penalidade.

**§ 5º** As sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade podem não afetar contratos em andamento celebrados com a Fundação CASA-SP antes da aplicação da penalidade, comprometendo apenas os futuros contratos ou renovações contratuais.

**§ 6º** A aplicação das sanções administrativas previstas nesta Portaria, quando apresentada defesa prévia, bem como o julgamento de recursos, será precedida de parecer jurídico emitido pelo Grupo Técnico de Apoio Jurídico - GTAJ.

**§ 7º** O disposto no § 6º não se aplica à sanção de advertência.

**§ 8º** Em qualquer fase do procedimento sancionatório, quando houver dúvida jurídica, poderá ser solicitado auxílio ao GTAJ, por meio de consulta específica que contenha, de forma clara e individualizada, a dúvida jurídica a ser dirimida.

**Art. 5º** A aplicação das sanções observará as seguintes regras:

- I - A natureza e a gravidade da infração cometida;
- II - As peculiaridades do caso concreto;
- III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV - Os danos que dela resultarem para a Administração Pública;
- V - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**§ 1º** São circunstâncias agravantes da sanção, majorando-a em 1/3 (um terço), até o limite estabelecido por lei:

- I - A existência de registro do licitante ou da contratada no e-Sanções ou na Relação de Apenados, em vigência no momento do cometimento da infração, em decorrência de penalidade aplicada no âmbito desta Fundação CASA-SP, nos 12 (doze) meses anteriores ao fato ensejador da sanção;
- II - Quando a infração for comprovadamente de natureza dolosa;
- III - Quando a infração resultar da inobservância de determinação ou recomendação formalmente expedida pela Fundação CASA-SP, destinada a prevenir os danos provenientes de sua ocorrência;

- IV - A desclassificação ou inabilitação por descumprimento das exigências do edital, quando notória a impossibilidade de atendimento ao estabelecido;
- V - Quando restar comprovado que o licitante ou a contratada auferiu injusta vantagem, para si ou para terceiros, em virtude da infração;
- VI - A reincidência.

**§ 2º** Configura-se a reincidência quando o acusado comete nova infração após ter sido sancionado definitivamente por idêntica infração anterior.

**§ 3º** Para efeito de reincidência:

- I - Considera-se a decisão proferida no âmbito da Fundação CASA-SP;
- II - Não prevalece a condenação anterior se, entre a data da publicação da decisão definitiva desta e a do cometimento da nova infração, tiver decorrido período superior a 5 (cinco) anos;
- III - A reincidência será reconhecida ainda que as infrações tenham ocorrido em contratos ou licitações distintos.

**§ 4º** São circunstâncias atenuantes da sanção, reduzindo-a em até 50% (cinquenta por cento) do valor da multa ou do prazo de restrição, uma única vez, após a incidência dos agravantes:

- I - A conduta praticada tenha sido decorrente de falha escusável do licitante ou da contratada, desde que devidamente comprovada;
- II - A apresentação de documentação que contenha vícios ou omissões para os quais não tenha contribuído o licitante ou a contratada e que não sejam de fácil identificação por estes;
- III - A conduta praticada não tenha ocasionado prejuízos concretos nem exposto a Fundação CASA-SP a riscos de danos irreparáveis ou de difícil reparação;
- IV - O licitante ou a contratada possuam programa de integridade implantado, conforme normas e orientações dos órgãos de controle;
- V - A adoção de medidas destinadas a mitigar os efeitos danosos da conduta praticada.

**Art. 6º** Compete:

- I - Ao agente de contratação ou à Comissão de contratação, propor penalidades por irregularidades em processos licitatórios;
- II - Ao gestor do contrato, propor penalidades por infrações ocorridas durante a execução contratual;



- III - À Comissão de Apuração de Penalidades, designada por ato da autoridade competente, processar os casos de impedimento de licitar e de declaração de inidoneidade;
- IV - À Unidade Gestora, decidir sobre a aplicação das sanções de advertência e de multa;
- V - À Diretoria de Gestão Administrativa, decidir sobre o impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da Administração do Estado de São Paulo;
- VI - À Presidência da Fundação CASA-SP, decidir sobre a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos.

## Seção I

### Dos Procedimentos Gerais Sancionatórios

**Art. 7º** A aplicação das sanções administrativas previstas nesta Portaria, bem como a extinção do contrato, quando cabível, será precedida do devido procedimento administrativo legal, destinado ao pleno exercício do contraditório e da ampla defesa.

**Art. 8º** A intimação do licitante ou da contratada deverá ser feita mediante comunicação entregue ao interessado por uma das seguintes formas:

- I - Correspondência eletrônica;
- II - Carta registrada, com aviso de recebimento - AR;
- III - Pessoalmente ao representante do interessado, mediante recibo.

**§ 1º** Quando o licitante ou contratada sujeito à sanção não acusar o recebimento do e-mail ou não for encontrado no endereço por ele indicado no processo licitatório ou de contratação, será notificado por publicação no Diário Oficial do Estado - DOE.

**§ 2º** O licitante ou a contratada é responsável por manter atualizado seu endereço completo, e-mail e telefone.

**§ 3º** Será juntado aos autos o comprovante de ciência/recebimento das comunicações realizadas.

**§ 4º** Quando houver prestação de garantia contratual, deverá ser providenciada a notificação ao seu emitente, na forma do caput, quanto ao início de processo sancionatório para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

**Art. 9º** A intimação inicial deverá conter, entre outros, os seguintes elementos essenciais:

- I - Identificação do licitante ou da contratada e da autoridade que instaurou o procedimento;
- II - Finalidade da intimação;
- III - Descrição dos fatos que caracterizam o descumprimento das obrigações assumidas;
- IV - Possibilidade de caracterização de inexecução contratual e extinção do contrato, se pertinente;
- V - Indicação das sanções administrativas cabíveis, com referência aos respectivos fundamentos normativos;
- VI - Retenção de pagamentos, para compensação com eventuais multas e prejuízos causados à Fundação CASA-SP, se pertinente;
- VII - Previsão expressa da possibilidade de apresentação de defesa prévia nos prazos fixados nesta Portaria;
- VIII - Informação sobre a continuidade do processo independentemente de manifestação;
- IX - Possibilidade de vista dos autos para o exercício do contraditório e da ampla defesa.

**Art. 10.** Os prazos desta Portaria serão aqueles previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, quais sejam:

- I - Nas sanções previstas nos incisos I e II do art. 4º desta Portaria, o licitante ou a contratada poderá apresentar defesa escrita no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento da intimação;
- II - Nas sanções previstas nos incisos III e IV do art. 4º desta Portaria:
  - a) o licitante ou a contratada poderá apresentar defesa escrita, indicando as provas que pretende produzir, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento da intimação;
  - b) caso seja deferida a produção de novas provas ou determinada a juntada de provas consideradas indispensáveis pela comissão, o licitante ou a contratada poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da intimação.
- III - Nas sanções previstas nos incisos I, II e III do art. 4º desta Portaria:

- a) caberá interposição de recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento da notificação;
- b) a autoridade que proferiu a decisão recorrida, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso, com sua motivação, à autoridade superior competente, que deverá decidir no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados do recebimento dos autos.

IV - Na sanção prevista no inciso IV do art. 4º desta Portaria:

- a) caberá apenas pedido de reconsideração, a ser apresentado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da intimação;
- b) a autoridade competente decidirá no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados do recebimento do pedido.

V - Da decisão final que aplicar a sanção prevista no inciso II do art. 4º desta Portaria, o licitante ou a contratada terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis para efetuar o recolhimento do valor da multa.

**§ 1º** Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, as provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

**§ 2º** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo até a decisão final da autoridade competente.

**§ 3º** Decorrido o prazo para apresentação de recurso ou pedido de reconsideração, sem manifestação do licitante ou da contratada, a decisão será considerada definitiva.

**Art. 11.** Para fins de publicidade, as sanções aplicadas pela Fundação CASA-SP deverão ser incluídas nos pertinentes cadastros de sanções administrativas, em especial:

- I - Sistema Eletrônico de Registro de Sanções Administrativas em vigor;
- II - Relação de Apenados do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo;
- III - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS);
- IV - Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP).

**Parágrafo único.** Deverá ser informado e atualizado os dados relativos às sanções aplicadas, para fins de publicidade, em especial no CEIS e no CNEP, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção.

## Seção II

### Da Advertência e das Multas

**Art. 12.** A advertência é aplicável em caso de inexecução parcial da obrigação principal ou de obrigações acessórias de baixa relevância, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

**§ 1º** Considera-se de baixa relevância o descumprimento de deveres instrumentais ou formais que não comprometam a execução do objeto contratual, nem causem prejuízos à Instituição.

**§ 2º** Em caso de reincidência, deverá ser aplicada penalidade mais grave.

**Art. 13.** A multa compensatória, destinada a compelir o contratado ao cumprimento de obrigação acessória descumprida, é aplicável quando a infração contratual prejudicar a execução da obrigação principal.

**Art. 14.** A multa compensatória corresponderá a 2% (dois por cento), acrescida na seguinte proporção, conforme perdure o descumprimento:

I - Até o 30º (trigésimo) dia: 0,1% (um décimo por cento) ao dia;

II - A partir do 31º (trigésimo primeiro) dia: 0,2% (dois décimos por cento) ao dia.

**Parágrafo único.** A multa compensatória será calculada com base no valor contratado dos bens fornecidos ou serviços prestados/realizados no período de medição em que se verificou a infração, e não poderá exceder a 30% (trinta por cento) desse valor.

**Art. 15.** A multa moratória é aplicável quando o contratado, sem motivo justificado previamente, der causa ao descumprimento do prazo de entrega ou execução.

**§ 1º** A contagem dos prazos de entrega ou execução terá início:

I - A partir da data estabelecida no instrumento contratual;

II - Da assinatura do contrato, ou retirada/envio da nota de empenho ou documento equivalente, quando não houver data fixada;

III - A partir da nova data estabelecida quando for concedida a prorrogação de prazo de entrega ou execução.

**§ 2º** O prazo será contado em dias corridos, excluindo-se o dia inicial e incluindo-se o dia do vencimento.

**Art. 16.** Cabe ao contratado solicitar, previamente ao término do prazo, a prorrogação do prazo de entrega ou execução, justificando a impossibilidade de cumprimento da obrigação no prazo inicialmente avençado.

**§ 1º** As justificativas serão apreciadas pelo gestor do contrato, que poderá autorizar a prorrogação do prazo de entrega ou execução.

**§ 2º** Prorrogado o prazo de entrega ou de execução, será automaticamente alterado o prazo limite para o cumprimento da obrigação.

**Art. 17.** Ultrapassado o prazo de entrega ou execução, o gestor poderá:

- I - Aceitar a obrigação em atraso, com aplicação da multa moratória;
- II - Recusar o recebimento, caracterizando-se a inexecução contratual.

**Parágrafo único.** Atrasos superiores a 60 (sessenta) dias configurarão inexecução contratual, salvo justificativa do gestor fundamentando a conveniência da manutenção do contrato.

**Art. 18.** A multa moratória corresponderá a 2% (dois por cento) do valor da obrigação cumprida em atraso, acrescida conforme o tempo de mora:

- I - Até o 30º (trigésimo) dia: 0,2% (dois décimos por cento) ao dia;
- II - A partir do 31º (trigésimo primeiro) dia: 0,4% (quatro décimos por cento) ao dia.

**§ 1º** A multa não poderá exceder 30% (trinta por cento) da obrigação inadimplida.

**§ 2º** A aplicação da multa moratória não impede sua conversão em multa por inexecução, nem a adoção de outras penalidades previstas nesta Portaria, inclusive a extinção unilateral.

**Art. 19.** A multa por inexecução total ou parcial será de 30% (trinta por cento) do valor da obrigação não cumprida, aplicável quando:

- I - A inadimplência for imputável ao contratado;
- II - A Administração não tiver interesse no recebimento da obrigação em atraso.

**Parágrafo único.** A recusa injustificada em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo fixado, também configura inexecução total e enseja aplicação da multa.

### Seção III

#### Das Sanções Restritivas do Direito de Licitar e Contratar com a Administração

**Art. 20.** A sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da Administração do Estado de São Paulo, por até 3 (três) anos, é aplicável ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do artigo 3º desta Portaria, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

**§ 1º** A duração da sanção será de:

- I - 6 (seis) meses para infração do inciso II;
- II - 12 (doze) meses para infração do inciso III;
- III - 30 (trinta) dias para infração do inciso IV;
- IV - 30 (trinta) dias para infração do inciso V;

V - 4 (quatro) meses para infração do inciso VI;

VI - 2 (dois) meses para infração do inciso VII.

**§ 2º** Quando a ação ou omissão do licitante ou da contratada ensejar o enquadramento em concurso de condutas dentre as previstas neste artigo, aplicar-se-á a infração mais grave.

**Art. 21.** A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos é aplicável ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do artigo 3º desta Portaria, bem como àquelas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do referido artigo, que justifique a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no artigo 20.

**Parágrafo único.** A dosimetria do prazo da sanção da declaração de inidoneidade será feita partindo-se da pena base de 5 (cinco) anos, acrescida de 1 (um) ano em caso de circunstância agravante prevista nos incisos III ou V do § 1º do art. 5º desta Portaria, ou diminuída de 1 (um) ano a cada circunstância atenuante prevista no § 4º do art. 5º, observando-se sempre o limite mínimo e máximo de sancionamento previsto no caput.

**Art. 22.** A prescrição para aplicação das sanções de impedimento de licitar ou declaração de inidoneidade ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Fundação CASA-SP, e será:

- I - Interrompida pela instauração do processo de responsabilização;
- II - Suspensa pela celebração de acordo de leniência previsto na Lei nº 12.846/2013;
- III - Suspensa por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração administrativa.

## Seção IV

### Das Hipóteses de Retenção da Garantia e de Créditos da Contratada

**Art. 23.** Para fins de verificação quanto à liberação da garantia prestada ou pagamento dos créditos da contratada, a Administração verificará:

- I - Se houve recebimento definitivo dos bens ou serviços e se há registro de descumprimento contratual, com proposta de aplicação de multa;
- II - Quando da extinção de contratos de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, o fiscal administrativo deverá verificar o pagamento das verbas rescisórias pela contratada ou dos documentos que comprovem que a

realocação dos empregados em outra atividade de prestação de serviços, sem que ocorra interrupção do contrato de trabalho.

**Art. 24.** Até que a contratada comprove o disposto no art. 23, a Fundação CASA-SP deverá reter:

- I - A garantia contratual, prestada com cobertura para os casos de descumprimento das obrigações de natureza trabalhista e previdenciária pela contratada, a qual será executada para reembolso dos prejuízos sofridos pela Administração, nos termos da legislação aplicável;
- II - Os valores das Notas fiscais ou Faturas correspondentes em valor proporcional ao inadimplemento ou à multa proposta, até que a situação seja regularizada ou que o procedimento sancionatório seja concluído.

**Art. 25.** A Fundação CASA-SP poderá ainda:

- I - Nos casos de obrigação de pagamento de multa pela contratada, reter a garantia prestada, a ser executada conforme legislação aplicável;
- II - Nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, reter eventuais créditos existentes em favor da contratada decorrentes do contrato.

**Parágrafo único.** Se a multa for de valor superior ao da garantia prestada, além da perda desta, a contratada responderá pela diferença, a qual poderá ser descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, quando cabível, cobrada judicialmente.

### CAPÍTULO III

#### DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

(Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026)

**Art. 26.** A extinção contratual poderá ocorrer nas hipóteses previstas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, inclusive por ato unilateral da Administração Pública, por consenso ou por decisão judicial ou arbitral, devendo ser precedida de análise técnica e parecer jurídico, observando-se o contraditório, a ampla defesa, a motivação do ato e os seguintes critérios e procedimentos: (Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026)

- I - Análise técnica descrevendo o cumprimento ou descumprimento das cláusulas contratuais e/ou do Termo de Referência, com base em evidências documentais e



relatórios dos Fiscais e/ou do Gestor do Contrato; (Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026)

II - Identificação de inadimplementos contratuais por parte do contratado, devidamente registrados, reiterados ou não justificados, inclusive mediante notificações e penalidades aplicadas; (Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026)

III - Constatação documental de fatos jurídicos que comprometam a continuidade contratual, como falência, dissolução ou impedimento legal; (Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026)

IV - Ocorrência de vícios insanáveis na contratação ou no procedimento de contratação que justifiquem sua anulação, apurados em relatório específico do Setor de Contratos ou por determinação de órgão de controle; (Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026)

V - Motivação expressa e justificada por parte da Fundação CASA-SP para a extinção unilateral; (Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026)

VI - Manifestação da Área Requisitante quanto ao impacto da extinção nas atividades institucionais e à eventual necessidade de nova contratação. (Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026)

**§1º** Para garantir o contraditório e a ampla defesa, o contratado será notificado para apresentação de defesa prévia, no prazo mínimo de 5 (cinco) dias úteis. (Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026)

**§ 2º** A extinção do contrato não obsta a apuração de responsabilidades nem a aplicação de sanções administrativas, nem impede a instauração ou continuidade de procedimentos sancionatórios cabíveis, nos termos da legislação vigente. (Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026)

**§ 3º** A extinção determinada por ato consensual deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e formalizada nos autos do respectivo processo. (Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026)

**§ 4º** O procedimento de extinção unilateral será instaurado por ato do Gestor do Contrato, que encaminhará o expediente devidamente instruído com as informações e documentos cabíveis, para processamento. (Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026)



**Art. 27.** Caberá recurso da decisão de extinção unilateral do contrato, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data da intimação. [\(Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)

**Parágrafo único.** O recurso será dirigido à autoridade que proferiu a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará os autos à autoridade superior, a qual deverá decidir no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento. [\(Redação dada pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)

## **CAPÍTULO IV**

### **DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

[\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)

**Art. 28.** Os atos previstos como infrações administrativas nesta Portaria ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública, que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846/2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos no Decreto Estadual nº 69.588, de 09 de junho de 2025. [\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)

**Art. 29.** 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 14.133/2021 ou para provocar confusão patrimonial. [\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)

**§ 1º** Nesses casos, os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração. [\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)

**§ 2º** A extensão das sanções também se aplica à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo que possua relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado. [\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)

**§ 3º** Em todos os casos, devem ser observados o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia. [\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)

**Art. 30.** A reabilitação do licitante ou contratado poderá ser concedida mediante decisão fundamentada da autoridade competente, observados os requisitos do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021. [\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE 27/2/2026\)](#)

**Art. 31.** Esta Portaria Normativa entra em vigor na data de sua publicação. [\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)

**Parágrafo único.** As contratações firmadas durante a vigência da Portaria Normativa nº 444/2024 deverão observar, quanto aos procedimentos de sanções administrativas, as disposições previstas no “Regulamento para os Procedimentos de Sanções Administrativas no âmbito da Fundação CASA-SP”, anexo do referido instrumento normativo. [\(Incluído pela Portaria Normativa nº 526/2026 publicada no DOE de 27/2/2026\)](#)

Dê-se ciência.

Publique-se.

G.P., em 30 de setembro de 2025.

**Ana Claudia Carletto**

Presidente

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE, POR MEIO DO SISTEMA SEI/SP

DGA - APFL/rmklp

## ANEXO IV

ITEM	QUANT.	UNID. FORNECIMENTO	DESCRIÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	MODELO/ VERSÃO	VR UNITÁRIO (R\$)	VR. TOTAL (R\$)
1	10	UNIDADE	Mictório; Fabricado Em Cerâmica Com Acabamento Esmaltado (Louça Esmaltada); Do Tipo Mictório De Uso Individual; Na Cor Branca; No Formato Ovalado; Com Dimensões De 315Mm De Comprimento X 345Mm De Largura X 565Mm De Altura (Dimensões Aproximadas); Devendo Ser Entregue Com Sifão Integrado; Conforme Norma Abnt Nbr 15097				0
2	15	UNIDADE	Peca De Reposicao Para Equipamentos De Soldagem; Garra (Grampo) Negativa; Capacidade 300A (Amperes); Para Utilizacao Em Maquina De Solda; Na Cor Preta;				0
3	5	UNIDADE	Peca De Reposicao Para Gerador; Controlador Automatico P/ Grupo Gerador; Protecao do Motor: Rotacao, Temperatura, Pressao, Nivel D'Agua; Protecao Do Gerador: <F, >F, <U, >U, >I; Referencia: K30 / Kva Ou Compative;				0
4	14	UNIDADE	Câmara De Ar; 900X20, Diagonal				0
5	3	UNIDADE	Faixa Adesiva Refletiva De Segurança Automotivo; Sensível A Pressão Para Fixação, Película Prismática De Alta Visibilidade; Resistente A Intempéries E Solventes, Durabilidade Mínima 7 Anos, Conf. Resolução Atual Contran; Para Para-Choque, Comprimento 2,40 M, Altura 10Cm, Faixas Obliquas Vermelho E Branca A 45° Com A Horizontal				0
6	2	UNIDADE	Farol Automotivo; Auxiliar, Aplicação Universal, Com Vigia; Para Veículos Da Marca Vm; Modelo Ônibus 9-150 Masca Granmini; Ano (Conf. Código Da Montadora); Código Da Montadora, Fo- 512, Peça Fabricante Original, Farol Com Vigia				0
7	2	UNIDADE	Farol Automotivo; Farol De Milha, Aplicação Universal; Para Veículos Da Marca Vw; Modelo MicroÔnibus 9-150 Masca Granmini; Ano (Conf. Código Da Montadora); Código Da Montadora, Fo- 715, Mascarello 04077, Peça Fabricante Original				0
8	2	UNIDADE	Farol Automotivo; Farol Neblina, Aplicação Universal; Para Veículos Da Marca Vw; Modelo Ônibus 9-150 Masca Granmini; Ano (Conf. Código Da Montadora); Código Da Montadora, Fo- 702, Mascarello 091090, Peça Fabricante Original				0
9	7	UNIDADE	Pneumático Para Caminhão, Ônibus E Seus Rebocados; Dimensões 9.00- 20, Para Roda Direcional; Construção Diagonal; Aro 20; 14 Lonas; Novo (Primeira Vida), Com Certificação O Compulsória Inmetro				0
10	10	UNIDADE	Alicate Para Uso Geral; Rebitador; Medindo 11"; Com Cabo Isolado Em Pvc; Acabamento Oxidado; Com 4 Bicos Removiveis; E Mandibula De Pressao;				0
11	20	UNIDADE	Alicate Para Uso Geral; Tipo Bomba D'Agua, Em Aço Cromo Vanádio; Medindo +/- 250 Mm De Comprimento E Capacidade De Abertura +/- 40 Mm (1.9/16)); Niquelado /Cromado; Com Isolamento - Cabeça Retificada - Ranhuras Para 6 Posicoes De Ajuste; Mordentes Planos E Batente De Segurança;				0
12	30	UNIDADE	Alicate Para Uso Geral; Tipo De Corte Diagonal, Isolado; Medindo 6"; Cabo Curvo Antideslizante Com Aba Protetora, Isolado Para Tensoes De 1000Vca; Aço Cromo Vanadio, Acabamento Escurecido, Acabamento Zona De Corte Temperada Por Inducao; Conforme Norma Nbr 9699;				0

13	15	UNIDADE	Alicate Para Uso Geral; Tipo Eletricista; Medindo 8 " ; Ca b o Antideslizante C/ Abas Protetoras E Arredondadas C/ Isolacao 1000V Conforme Abnt Nbr 9699; Acabamento Em Aco Cromo Vanadio Polido; Bi c o Com Ranhuras Cruzadas, Olhal Oval,Cabeca Reta; Com Dispositivo Para Prensar Terminais;				0
14	15	UNIDADE	Alicate Para Uso Geral; Tipo Universal - Em Aco Cromo Vanadio - Com Tratamento Termico Total E Inducao No Corte; Medindo 8"; Com Cabo Isolado Em Pvc Para Ate 1000 V; Acabamento Fosfatizado - Com Faces Lixadas; Possui Um Amassador De Terminais; Para Corte Duro;				0
15	20	UNIDADE	Bits; Em Aco Cromo-Vanadio; Encaixe 1/4" X Comprimento De 75 Mm; Fenda Cruzada (Philips) N° 1;				0
16	10	UNIDADE	Broca Chata; Em Aco Cromo,De Tres Pontas,Para Madeira; Medindo 4 Mm(Diametro); Conforme Norma Vigente;				0
17	10	UNIDADE	Broca Especial; Tipo Escalonada Para Aco Inox; Fabricada Em Aco Hss, Com Banho De Titanio; De 4 A 2 0 Mm D e Diametro Dos Furos, Encaixe Sextavado, Haste Hexagonal, Comprimento Aprox. 175Mm;				0
18	10	UNIDADE	Broca Especial; Tipo Escalonada Para Aco Inox; Fabricada Em Aco Hss, Com Banho De Titanio; De Diametro Minimo 5Mm E Maximo 3 5 M m , Escalonamento:13 A 15 Passos, Com Haste Faceada;				0
19	500	UNIDADE	Broca Helicoidal; De Aco Rapido Com Tratamento De Titanio; Diametro De 3 Mm; Comprimento Total De 6 1 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;				0
20	500	UNIDADE	Broca Helicoidal; De Aco Rapido Com Tratamento Em Titanio; Diametro De 4 Mm; Comprimento Total De 7 5 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;				0
21	500	UNIDADE	Broca Helicoidal; De Aco Rapido Com Tratamento Em Titanio; Diametro De 5 Mm; Comprimento Total De 8 6 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;				0
22	500	UNIDADE	Broca Helicoidal; De Aco Rapido Com Tratamento Em Titanio; Diametro De 6 Mm; Comprimento Total De 9 3 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;				0
23	10	UNIDADE	Broca Helicoidal; De Aco Rapido Com Tratamento Em Titanio; Diametro De 8 Mm; Comprimento Total De 117 Mm; Acondicionada De Forma Adequada;				0
24	30	PEÇAS	Broca Para Concreto; Tipo De Videia; De Diametro 6Mm; Comprimento 1/4 Polegada; (UNIDADE = PEÇAS)				0
25	20	UNIDADE	Broca Para Concreto; Tipo Videia Sds Plus; De 8Mm X 110 Mm;				0
26	10	UNIDADE	Chave Cruzada; De Fenda Phillips, Em Aco Cromo Va n a d i o , Acabamento Niquelado E Cromado; Com C a b o D e Polipropileno; Medindo 1/4" X 8;				0
27	5	UNIDADE	Chave Cruzada; Fenda Philips, Em Aco Cromo Vanadio; Cabo Em Pp E Ponta Imantada (Oxidada E Magnetizada); Dimensoes:1/8" X4" , Haste Re d o n d a Temperada (Niquelada /Cromada) Isolada Ate 1000V Conf. Norma Nbr 9699; Acondicionada De Forma Adequada;				0
28	10	UNIDADE	Chave Cruzada; Tipo Fenda (Phillips), Em Aco Cromo Vanadio; Cabo Plastico, Perfil Anatomico; Medindo 1/4" X 4"; Acondicionado De Forma Adequada;				0
29	5	UNIDADE	Chave Cruzada; Tipo Toco, Haste Aco Cromo- Va n a d i o , Acabamento Temperado, Niquelado; Cabo Polipropileno, Perfil Anatomico; Medindo 3/16 " X 1 1/2 " (5 Mm X 38 Mm); Embalagem Adequada;				0

30	5	UNIDADE	Chave De Fenda; Em Aco Cromo Vanadio,Ponta Cruzada Philips N° 3; Haste Redonda - Acabamento Niquelada E Cromada, Ponta Fosfatizada; Medindo 8 Mm (Diam. Da Haste), Comprimento Da Has te 150 Comprimento Total 272Mm; Cabo Em Polipropileno Sem Isolacao;				0
31	10	UNIDADE	Chave De Fenda; Em Aco Cromo Vanadio; Haste Redonda - Isolada - Niquelado /Cromado, +/- 100 M m D e Comprimento - Ponta Fenda Com +/- 6,5 Mm; Medindo 6 X 100 - 1 /4" X 4" Mm; Com Cabo Ergonomico Em Polipropileno;				0
32	12	UNIDADE	Chave De Fenda; Em Aco Cromo- Vanadio, Isolacao 1000V, Forma A; Medindo 2,5Mm Diametro Da Haste, Comprimento Da Haste 75Mm;				0
33	15	UNIDADE	Chave Para Manutencao; Chave Combinada, Com Catraca Cabeca Flexivel, Din 3113; Em Aco Cromo Vanadio; Cromado, Catraca Fosfatizada; Distancias Entre Faces De 13 Mm, Comprimento Minimo De 154 Mm; Um Lado Boca Fixa E Outra Extremidade Catraca Cabeca Flexivel Com 72 Dentes;				0
34	15	UNIDADE	Chave Para Manutencao; Combinada, Plana, Extremidades Fixa / Catraca; Em Aco Cromo Vanadio; Acabamento Cromado E Fosfatizado; Abertura Das Bocas 11Mm, Comprimento Total De 165Mm;				0
35	10	UNIDADE	Chave Para Manutencao; Do Tipo Biela, Longa, 09 Mm, Com Cabeca De Perfilconico, Paredes Finas; Em Aco Cromo Vanadio,Niquelada E Cromada; Os Dois Lados Com Sextavado Interno De Mesma Bitola; Com Comprimento Aproximado De 267 Mm;				0
36	10	UNIDADE	Chave Para Manutencao; Do Tipo Biela,Longa, 08 Mm, Com Cabeca De Perfilconico, Paredes Finas; Em Aco Cromo Vanadio,Niquelada E Cromada; Os Dois Lados Com Sextavado Interno De Mesma Bitola; Com Comprimento Aproximado De 267 Mm;				0
37	15	UNIDADE	Chave Para Manutencao; Do Tipo Combinada, Plana, Com Extremidades Fixa / Catraca; Em Aco Cromo Vanadio; Acabamento Cromado E Fosfatizado; Com Abertura Das Bocas De 10 Mm;				0
38	5	UNIDADE	Chave Para Manutencao; Do Tipo Combinada, P l a n a , Extremidades Fixa / Catraca; Cm Aço Cromo Vanadio; Acabamento Cromado E Fosfatizado; Abertura Das Bocas De 9 Mm;				0
39	5	UNIDADE	Chave Para Manutencao; Do Tipo Combinada, P l a n a , Extremidades Fixa / Catraca; Em Aco Cromo Vanadio; Com Acabamento Cromado / Fosfatizado; Abertura Das Bocas De 14 Mm;				0
40	5	UNIDADE	Chave Para Manutencao; Do Tipo Combinada, P l a n a , Extremidades Fixa / Catraca; Em Aco Cromo Vanadio; Com Acabamento Cromado E Fosfatizado; Abertura Das Bocas De 8 Mm;				0
41	10	UNIDADE	Chave Para Manutencao; Tipo Biela - Longo - 11 Mm - Os Dois Lados Com Sextavado Interno De Mesma Bitola; Em Aco Cromo Vanadio; Niquelada/Cromada; Cabeca De Perfil Conico - Paredes Finas; De Comprimento Total +/- 254 Mm;				0
42	10	UNIDADE	Chave Para Manutencao; Tipo Biela (L); Aco Cromo Vanadio Com Cabeças De Perfil Conico; Acabamento Niquelado /Cromado; Medida Da Boca 10Mm, Haste Maior 254Mm,Haste Menor100Mm; Encaixe Sextavado De Mesma Medida;				0

43	5	JOGO	Jogo De Chave; Tipo L ]Torx] - Longa - Encaixe Das Extremidades Da Mesma Bitola; Em Aco Cromo Vanádio ; Fosfatizada; Escala De Encaixe: 1,67 - 1,99 - 2,31 - 2,50 - 2,74 - 3,27 - 3,86 - 4,43 - 4,99 - 5,52 - 6,65 - 7,82; - 8,83 - 11,22 - 13,25 Mm - Contendo 15 Pecas; Para Parafuso Tipo ] Torx];				0
44	20	UNIDADE	J o g o D e Ferramenta; Bits Ponteira Philips, Para Parafuso Ph2; Em Aco S2; Encaixe 1/4", Comprimento 70Mm;				0
45	5	UNIDADE	Martelo; De Unha; Pesando 360 G; Medindo 23 Mm; Aco Forjado Esp e c i a l Temperado, Polido Com Cabo De Madeira;				0
46	10	UNIDADE	Metro; De Madeira Flexivel; Tipo Duplo, Articulado, Dobradica Em Chapa De Aco, Na Cor Amarela, Medicao Nos Dois Versos; Escala Em Milimetro E Polegada, Compr. De 2000Mm Numeracao E Regua Em Gravacao Permanente E Resistente;				0
47	5	UNIDADE	Torques; De Aco Forjado E Temperado; Medindo 12"; Com Acabamento Pintado; Mandibula Afia da;				0
48	30	UNIDADE	Trena; Com Caixa Plastica De Alta Resistencia - Curta - Fita De Aco Rigida; Do Tipo Milimetro/Polegada - Com Largura De 19 Mm (3/4)]; Medindo 5 M De Comprimento - Contendo: Trava De Fixacao - Amortecedor De Impacto E Presilha Para; Cinto - Acondicionada De Forma Apropriada;				0
49	20	UNIDADE	Bolsa De Ligacao Para Vaso Sanitario; De Pvc; Na Bitola De 100 X 120 Mm Aproximadamente; Para Ser Utilizado Como Adaptador Para A Saida De Vaso Sanitario;				0
50	5	UNIDADE	Bucha De Reducao; De Latao; Com Diametro Da Tubulacao Principal De 1" ; Com Diametro Da Reducao De 3/4"; Para Ser Utilizado Em Instalacoes Prediais ; Rosqueavel; Norma Abnt / Nbr 11720;				0
51	2	UNIDADE	Bucha De Reducao; De Latao; Com Diametro Da Tubulacao Principal De 3/4"; Com Diametro Da Reducao De 1/2"; Para Ser Utilizado Em Instalacoes Prediais;				0
52	5	UNIDADE	Caibro De Madeira; Espécie Goupia Glabra; Conhecido (A) Popularmente Como Cupiuba, Copiuba, Copiuva, Peroba-Do-Norte, Peroba-Vermelha; Com Comprimento De 6,0 Metros; Com Seção Transversal Quadrada, Medindo 5 X 5 Cm; Devendo Ser Entregue Sem Acabamento, Bruto, Natural; Madeira Com Documento Obrigatório; Fornecedor Com Cadastro Válido Obrigatório No Cadmadeira;				0
53	10	UNIDADE	Cotovelo Para Tubulacao; De Pvc Rigido; Na Cor Azul ; Com Diametro De (25Mm X 1/2"); Com Bucha Rosqueavel De Latao; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;				0
54	5	UNIDADE	Cotovelo Para Tubulacao; Em Latao; Na Cor Amarelo; Diametro Nominal 15Mm; Encaixe Do Tipo Bolsa X Bolsa Com Anel De Estanho (B X B); Angulacao 90 Graus; Conforme Norma Nbr 11720;				0
55	10	UNIDADE	Cotovelo Para Tubulacao; Em Polipropileno; Na Cor Azul; Diametro Nominal De 25Mm; Conexao Com Rosca Metalica Femea Com Diametro De 3/4"; Para Sistema De Ar Comprimido; Conforme Norma Abnt Iso 7-1;				0
56	100	CONJUNTO	Fechadura De Embutir; Macaneta, Espelho, Testa E Contra-Testa Em Aco Inoxidavel; Tipo Fechadura Externa Com Tambor Em Latao Macico; Macaneta Tipo Alavanca E Espelho Com Acabamento Cromado; Uso Para Trafego Intenso; Com Trinco Reversivo; Grau De Seguranca Maxima; Distancia De Broca 55Mm (Maquina De 55Mm); Guarnicao Cromada, Com Chapatesta E Contra-Chapa; Fabricada Conforme Norma Abnt Nbr 14913;				0

57	2	SACO 25KG	Graute; Composto De Argamassa Tixotrópica De Alta Resistência Mecânica e Aditivos Especiais, Não Retratil; Resistência Mínima À Compressão Em 24 Horas De 20Mpa; Resistência Mínima À Compressão Em 28 Dias De 45Mpa; Utilizado Em Fixação De Equipamentos, Trilhos, Tirantes E Chumbadores, Reforços Estruturais, Reparos Em Concretos; Fornecido Em Saco, Vedado De Forma A Garantir A Integridade Do Produto;				0
58	5	UNIDADE	Luva; De Correr; De Pvc Rígido; Diâmetro Nominal De 100 Mm (4" ); Com Anel De Vedação; Na Cor Branca; Conforme Norma Abnt - Nbr Vigente;				0
59	5	UNIDADE	Luva; Para Conexão; Em Latao; Diâmetro Nominal De 22Mm; Com Encaixe Tipo B-B; Na Cor Natural Do Latao;				0
60	2	UNIDADE	Luva; Simples; Em Pvc Rígido; Diâmetro Nominal De 3 Polegadas; Diâmetro Externo 85 Mm; Conexão Bolsa Soldável; Na Cor Marrom; Para Condução De Água Fria Em Sistemas Prediais; Conforme Norma Nbr 5648, Pressão De Serviço 10 Kgf/Cm2 (100 M.C.A.);				0
61	10	UNIDADE	Luva; Simples; Em Pvc Rígido; Diâmetro Nominal De 40Mm; Soldável; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;				0
62	10	UNIDADE	Pedestal De Reposição, Assento Sanitário; Em Poliuretano, Almofadado Com Sobretampa Brilhante, De Cobertura Total; Na Cor Branca; Dobradiças Na Cor Do Assento E Parafusos Plásticos; Compatível Com Bacia Sanitária Compatível Com Bacia Sanitária De Qualquer Fabricante; Modelo Convencional; Na Forma Oval; Fornecido Com Parafusos E Porcas Borboletas Em Polipropileno;				0
63	25	UNIDADE	Prolongador Para Instalação Hidráulica; Do Tipo Invertido Rosqueável; Em Cobre; 1/2" X 3/4"; Na Cor Cobre; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;				0
64	150	UNIDADE	Tijolo Maciço Cerâmico Para Alvenaria; 190 X 90 X 57 Mm (Comprimento X Largura X Altura); Conforme Nbr 7170;				0
65	15	UNIDADE	Tubo; De Pvc Rígido, De Descida Para Válvula De Descarga; Diâmetro Nominal De 38Mm (Dn 40), Comprimento De 83,2Cm; Soldável, Acompanha 01 Joelho De Pvc Rígido Na Cor Azul E Acompanha Anéis De Borracha; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;				0
66	15	UNIDADE	União; De Pvc Rígido; Na Cor Marrom; Diâmetro Nominal De 1"; Conexão Soldável; Conforme Normas Abnt/Nbr Vigentes;				0
67	3	UNIDADE	União; De Pvc Rígido; Na Cor Marrom; Diâmetro Nominal De 50Mm; Conforme Normas Abnt/Nbr Vigentes;				0
68	5	UNIDADE	União; Em Bronze; Na Cor Natural Do Bronze; Com Anel; Diâmetro Nominal De 28 Mm; Conforme Normas Vigentes;				0
69	50	UNIDADE	Botão De Comando; Chave Seletora, Não Iluminada, 3 Posições Fixas Ângulo 60º, Aro E Manopla Curta Preta, Contato 2Na; Grau De Proteção Ip65(Frontal), Diâmetro De Montagem 22Mm, Conforme Iec 60947-5-1, Fornecido Montado;				0
70	20	UNIDADE	Botão De Comando; Pulsador Duplo; Para Painel 22 Mm; Tecla Lisa; Na Cor Verde /Vermelha (On/Off); Com Blocos De Contato 1Na+1Nf; Porca De Fixação E Vedação;				0

71	10	ROLO 100 METRO	Cabo Eletrico; Condutor Em Fios De Co b r e Eletrolítico Nu, Temperamole, Encordoamento Classe 4 Ou 5 (Nbr Nm280); Seção Circular Com Diametro Nominal De 4,0Mm2; Capa De Composto Termoplastico, Anti- Chamas, Com Base Poliolefinica Não Halogenada; Isolação Em Compos to Termofixo Com Dupla Camada De Borracha Hepr, Tensão Máxima De Isolamento De 750V; Cabo Tipo Extra Flexível; Baixa Emissão De Fumaça e Gases Tóxicos; Na Cor Verde, Com Cert. Compulsória Inmetro E Abntnbr 13248;				0
72	10	ROLO 100 METRO	Cabo Eletrico; Condutor Em Fios De Co b r e Eletrolítico Nu, Temperamole, Encordoamento Classe 4 Ou 5 (Nbr Nm280); Seção Circular Com Diametro Nominal De 4,0Mm2; Capa De Composto Termoplastico, Anti- Chamas, Com Base Poliolefinica Não Halogenada; Isolação Em Compos to Termofixo Com Dupla Camada De Borracha Hepr, Tensão Máxima De Isolamento De 750V; Cabo Tipo Extra Flexível; Baixa Emissão De Fumaça e Gases Tóxicos; Na Cor Vermelha, Com Cert. Compulsória Inmetro E Abnt Nbr 13248;				0
73	5	ROLO 100 METRO	Cabo Eletrico; Condutor Em Fios De Co b r e 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 Compos to Termofixo Com Dupla Camada De Borracha Hepr, Tensão Máxima De Isolamento De 750V; Cabo Tipo Extra Flexível; Baixa Emissão De Fumaça e Gases Tóxicos; Na Cor Vermelho, Com Cert. Compulsória Inmetro E Abnt Nbr 13248;				0
74	10	ROLO 100 METRO	Cabo Eletrico; De Cobre, Em Conformidade Com A Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 1,0Mm2; Bwf/B; Isolacao Pvc/A 750V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertuura; Tipo Flexivel; Azul;				0
75	10	ROLO 100 METRO	Cabo Eletrico; De Cobre, Em Conformidade Com A Nbr 247-3; Encordamento Classe 4; Secao Nominal Condutor 1.0Mm2; Bwf/B; Isolacao Pvc/A 750 V, 70 Graus Celsius, Sem Cobertura; Tipo Flexivel; Na Cor Verde;				0
76	150	UNIDADE	Condulete; Múltiplo, Tipo L; De Alumínio Com Acabamento Especial Brilhante, Pr o t e ç ã o Anticorrosão, 5 Entradas Para Conexões; Com Rosca; Diâmetro De 1" ; Sem Vedação; Com Tampões E Tampa; Medidas De 60 X 57 X 116Mm; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes				0
77	500	UNIDADE	Conector Para Box; De Alumínio; Do Tipo Unidut Múltiplo; Na Bitola De 1 1/2", Medindo 36,5 X 47,1Mm; Para Ser Entregues Com Parafuso, Sem Vedação E Com Rosca Bsp; Com Acabamento Especial Brilhante E Proteção Anticorrosão; Para Ser Utilizado Em Conexões Em Conduletes E Sem Rosca Interna				0
78	50	UNIDADE	Conector Para Ligacao; De Corpo Em Co b r e Eletrolitico E Porca E Miolo Em Liga De Cobre Com Acabamento Estanhado; Para Derivacao Ou Emenda (Tracao Reduzida) Para Cabos Cobre; Com Conector Parafuso Fendido (Split Bolt), Indicado Para Conexao Cobre - Cobre; Para Cabo De 0 6 Mm; Conforme Norma Ul-486A-486B;				0
79	10	UNIDADE	Contator; Em Termoplastico; Modelo Tf44 22-0X 2No+2Nc; De 55A, Ac-3; Em 690V, 60 Hz;				0



80	30	UNIDADE	Curva Para Tubulação Elétrica; De F e r r o Galvanizado; Para Ser Utilizado Em Tubulação De Instalação Elétrica; Com Bitola De 1/2"; Formando Um Angulo De 90 Graus				0
81	30	UNIDADE	Curva Para Tubulacao Eletrica; De Pvc Rigido; Antichama; Roscavel ; Fornecida Com Luva Roscavel Pvc P r e t a Na Extremidade; Para Ser Utilizado Em Tubulacoes De Instalacoes Eletricas; Com Bi tola De 1 Polegada; Na Cor Preta; Formando Um Angulo De 90 Graus;				0
82	25	UNIDADE	Di s juntor Termomagnetico; Bipolar; Din 35Mm, Indicador On/Off; Montagem Em Qualquer Posicao, Compativel Com O Dispositivo Debloqueio; Tensao Maxima De Operacao De 125Vcd/480Vca; Tensao Minina 24Vca Compativel Com127, 220 E 440Vca; Corrente Nominal De 20 A; Conforme Certif. Compuls. Inmetro E Norma Normas Nbr Nm 60898 E Nbr Iec 60947-2; Clas se De Interrupcao: Curva C; Corrente De Curto Circuito De No Minino 5Ka Em 220V; Lxexp (36Mm+-1Mm X 80Mm+-2Mm X 70Mm+-10Mm) Compativel C/ Seccao Transversal Cabos 0,75Mm2 Ate 25Mm2;				0
83	20	UNIDADE	Disjuntor; Padrao Di n , Ti p o Diferencial Residual (Dr); Tetrapolar; Curva B; De 63 Amperes; Clas se De Interrupcao De 30Ma; 220-400Vca; Com Apresentacao Da : Selo Inmetro /Iso; Dimensoes Aprox.: 76,5 X 85,5 Mm X 71,5 Mm (Larg Xalt X Prof);				0
84	55	UNIDADE	Disjuntor; Padrão Europeu; Unipolar; Curva B; De 20A; Clas se De Interrupção De 5Ka; 600/750V; Com Apresentação Da Certificação Compulsória Inmetro				0
85	5	UNIDADE	Disjuntor; Padrao Para Motor, Trifásico, Para Trilho Din; Tripolar; Corrente Nominal Maxima 40 A, Tensão De Trabalho Ue 690 V, Com Proteção De Sobrecarga; De 6,3 A 10 Amperes; Clas se De Interrupcao De 6 K v , C o m Sensibilidade A Falta De Fase, Com Indicação De Trip, Grau De Proteção Ip2; 127 /220/380 V; Com Apresentacao Da Certificacao Do Selo Inmetro/Iso;				0
86	5	UNIDADE	Disjuntor; Padrao Para Protecao De Motor Acionamento Manual Por Knob Frontal, Fixacao Por Trilho, Ip-20; Tripolar; De 16 A - F a i x a De Regulagem De Corrente Termica 10.0- 16.0A, Corrente De Atuacao Magnetica 16.0A; Classe De Interrupcao De 50 Ka/ 380 Vca; 690 Vc a ; Com Apresentacao Da Iec / Em 60947 - Vde 0660 - Ul 508, Medidas: (93 X 45 X 76)Mm = Axlxp;				0
87	2	ROLO 50 METROS	Elet roduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro De 1" ; Para Instalacoes Embutidas Em Parede; Antichama; Na Cor Laranja; Classe Media; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;				0
88	15	ROLO 100 METROS	Fio Eletrico; Aplicacao Em Instalacoes Eletricas; Material Do Condutor Em C o b r e , Encordoamento Classe 4; Secao Nominal Condutor Secao Nominal 1.5 Mm2; Camada Isolante Em Compos to Termoplastico, Em Dupla Camada De Poliolefinico Nao Halogenado, Tensao 750V; Material Da Cobertura Na Cor Preta; Conforme Norma Tecnica Nbr 13248;				0

89	10	UNIDADE	Interruptor Diferencial Residual ; Tetrapolar, Conforme Certificacao Compulsoria Inmetro E Norma Iec 61008-1, Grau Protecao: Ip20; Corrente Nominal De 80 Amperes, Temperatura De Trabalho - 5 A 60°C; Sensibilidade A Fuga De Terra: 300 Milli Amperes; Corrente De Curto Circuito 6Ka; Classe Ac; Tensao De Operacao Maxima: 400 Vca 50 /60 Hz, Tensao De Isolamento Nominal: 440 Vca; Durabilidade Mecanica: 5000 Operacoes; Durabilidade Eletrica: 2000 Operacoes; Dimensoes 72 X 82Mm (Lxa), Profundidade Entre 67 A 72Mm, Fixacao: Trilho Din 35Mm;				0
90	25	UNIDADE	Interruptor Eletrico; Termoplastico; De Embutir; Bipolar (Simples); Com Uma Tecla; Na Cor B e g e Fosforescente; Placa De 4"X2"; Com 10A-250V; Com Certificacao Compulsoria Inmetro E Nbr 6527;				0
91	40	UNIDADE	Interruptor Eletrico; Termoplastico; De Sobrepor; Sistema X, Bipolar Simples; Com Uma Tecla; Na Cor Branca; Com 4 Parafusos; Com Capacidade De 10A/250V; Com Certificacao Compulsoria Inmetro E Normas Abnt Nbr Vigentes;				0
92	50	UNIDADE	Plug; Femea, Reforcado; Padrao Brasileiro Com 2 Polos + Terra; 250 Vca; 20 A; Na Cor Preta; Corpo Em Termoplastico; Contatos Em Latao;				0
93	20	UNIDADE	Rele Sobrecorrente; Tripolar, Atuacao Termica; Faixa De Regulagem De Corrente 2.5 A 4 Amperes; Tensao Nominal De Isolamento 690 Vca; Contatos Auxiliares 1 Na E 1 Nf; Largura 45 Mm, Altura 70 Mm;				0
94	30	UNIDADE	Terminal Para Condutor Eletrico; Pressao Simples; Para 1 Condutor De 25 Mm2; Com Um Furo De Fixacao; De Latao F o r j a d o ; Acabamento Decapado;				0
95	100	UNIDADE	Tomada Eletrica; De Termoplastico; De Embutir; No Formato Redonda; Com 2 Polos + Terra; Redondo; Na Cor Branca; Com Capacidade Eletrica De 10A-250V; Sem Acessorios; E Suas Condicoes Deverao Estar De Acordo Com As Nbr 14136 E Inmetro;				0
96	2	UNIDADE	Torneira Eletrica; Co r p o Em Termoplastico, Bica Alta Movel Com Arejador, Entrada De Agua Bitola De 1 /2 Polegada; Cor Branca, Registro 1 /4 De Volta, Instalacao Na Parede; Com 04 Temperaturas, Compativel Com Dr; Tensao De 220V, Potencia Minima De 5500W, Pressao 2 A 40 Mca, Grau Protecao Ip 24; Garantia De No Minimo 12 Meses; No rma De Seguranca Nbr 5410 E Selo Do Inmetro;				0
97	10	UNIDADE	C o n e D e Sinalizacao Simp l e s ; Confeccionado Em Pvc; Na Cor Laranja; Com Faixas Brancas Refletivas; Base Quadrada; Medindo Aproximadamente 37Cm X 37Cm; Cone Com Altura 75Cm; Pesando No Maximo 3Kg; Com Garantia Minima De 12 Meses Contra Defeitos De Fabricação;				0
98	10	QUILOGRAMA	Acelerador Para Reacoes Quimicas; A Ba s e De Silicatos, Liquido Incolor Isento De Cloretos , Densidade 1,27G /Cm3; Utilizado Para Acelerar O Endurecimento De Cimento;				0
99	10	UNIDADE	Acetileno (C2H2); Gas Mapp (56% Gas Liquefeito De Petroleo E 44% De Metil Acetileno Propadieno); Fornecimento Em Cartucho Metalico Descartavel De 400 Gramas; Para Utilizacao Em Macarico Modelo Ts 7000 Da Berzomatic;				0

100	4	LATA DE 5 LITRO	Aguarras; A Base De Solventes Alifaticos E Aromaticos, Isento De Benzeno, Alcool E Querosene; Para Diluicao De Esmas Sinteticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma De Liquido Incolor, Inflamavel, 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 Apos Data De Recebimento; Conforme Nbr/Abnt 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din En 11890- 1;				0
101	10	UNIDADE	Alongador Para Rolo De Pintura; De Aluminio Polido; Com Comprimento De 2,70 M Aberto; Com Diametro De Tres Tubos Respectivamente De 26 Mm (1"), 22 Mm (7/8") E 19 Mm (3/4"); Revestido De Cabo Com Diametro De 30 Mm;				0
102	10	UNIDADE	Bandeja Para Pintura; De Polipropileno; Tipo Cacamba; Capacidade De 10 Litros; Na Cor Preta; Com Alca;				0
103	5	BARRA 6 METRO	Barra Chata; De Ferro; Medindo 1" X 1/8" (25,40 X 3,17 Mm); Para Ser Utilizada Na Confeccao De Janelas; Comprimento De 6,0 Metros;				0
104	5	BARRA 6 METRO	Barra Chata; De Ferro; Medindo 1.1 /4" X 1/4" (31,75 X 6,35 Mm); Para Ser Utilizada Na Confeccao De Peças, Grades, Portoes; Comprimento De 6,0 Metros				0
105	5	UNIDADE	Barra Macica Metais Ferrosos; De Aco 1020; No Formato Redondo; Do Tipo Lisa; Com Comprimento De 6 Metros; Medindo 1 /2 Polegada; Devendo Ser Entregue Trefilado; Para Ser Utilizada Em Usinagem;				0
106	5	BARRA 6 METRO	Barra Macica Metais Ferrosos; De Aco Carbono Sae 1020; No Formato Redondo; Do Tipo Lisa; Medindo 5/8"; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural; Para Ser Utilizada Em Serralheria, Conforme Norma Nbr/Abnt 11294;				0
107	5	BARRA 6 METRO	Barra Macica Metais Ferrosos; De Aco Sae 1020; No Formato Redonda; Do Tipo Barra Lisa; Medindo 3/8" De Diametro; Devendo Ser Entregue Trefilada;				0
108	10	UNIDADE	Barra Macica Metais Ferrosos; De Aco; No Formato Redondo; Do Tipo Vergalhao; Com Comprimento De 12 Metros; Medindo 3/8"; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Nervurado; Para Ser Utilizada Em Construcao;				0
109	100	UNIDADE	Bucha C/ Parafuso; Ferro,Cabeca Sextavada; Com Diametro De 8Mm; Medindo 50Mm; Com Bucha De Nylon; Numero S12;				0
110	10	BARRA 6 METRO	Cantoneira De Abas Iguais; De Aco 1010/1020; Medindo 22,2 Mm X 3,17 Mm (7/8" X 1 /8"); Para Ser Utilizada Em Serralheria				0
111	5	UNIDADE	Cantoneira De Abas Iguais; De Aco Carbono; Medindo 1/8" X 1.1 /4"; Para Ser Utilizada Para Uso Em Serralheria, Comprimento De 6 Metros.;				0
112	30	UNIDADE	Chapa De Aco Perfurada; Em Aco Carbono Expandido; Medindo 2000 X 1000 Mm; Espessura 3,00 Mm; Laminada A Frio; Lisa, Sem Riscos; Furos Redondos; De Diametro 25,4 Mm (1" ); Furos Alternados; Distancia Entre Os Centros Dos Furos 32 Mm; Chapa Sem Margem; Porcentagem De Area Aberta 57%;				0
113	4	GALÃO 2.80 QUILOGRAMA	Cola Para Formica; A Base De Resina Fenolica E Solvente; Para Ser Utilizada Em Formica; Na Cor Amarela; Apresentado Como Liquida; Aplicacao Por Pincel, Espatula; Embalado Em 2,8 Kg;				0

114	6	FRASCO 1 QUILOGRAMA	Cola Para Madeira; A Base De Pvac, Composicao De Polimero Vinilico, Tensoativos E Plastificante; Na Cor Branca; Para Ser Aplicada Em Madeiras De Media /Baixa Densidade, Lam.Plast.E Materiais Porosos Em Geral; Na Forma Liquida; Aplicação Espatula; Acondicionado Em Embalagem Apropriada;				0
115	10	UNIDADE	Disco De Corte; Em Aco Liga Especial, Tempera Total No Corpo, Dureza Diferenciada Na Area De Corte; Diametro 4.3/8 Polegadas 110 Mm; Furo Central 20 Mm; Espessura 2 Mm; Rotacao Max. 15.000 Rpm; Diamantado; Corte A Seco Para Grani tos , Marmores, Basalto, Ardosa E Pedras; Seguindo En 13236;				0
116	10	ROLO 5 METRO	Fita Adesiva Antiderrapante; De Graos Abrasivos, Mineral Oxido De Aluminio Em Filme De Poliester; Revestida De Adesivo De Borracha E Fita Fosforescente; Com Largura De 50Mm; Na Cor Preta, Com Faixa Fosforescente;				0
117	5	GALÃO 3.60 LITRO	Fundo Isolante Para Pintura; A Base De Resinas Alquidicas Semi- Secat ivas, Pigmentos, Cargas Inertes, Solventes, Nao Contem Benzeno; Para Ser Utilizado Em Materiais Ferrosos; Na Cor Laranja; Rendimento Minimo De 30M2; De Acordo Com A Nbr 11702 De 07 /10 Tipo 4.1.2.2;				0
118	30	UNIDADE	Gonzo; De Ferro; Liso; Tipo Fixo (Dobradica); Com Diâmetro De 7/8" X 7 , 5Cm De Comprimento; Devendo Ser Entregue Sem Acessorios;				0
119	90	UNIDADE	Lanterna; Corpo Em Abs Resistente; Lente De Acrilico; Refletor De Acrilico; Anel Da Lente De Abs; No Formato Cilindrico Com Diametro De 5 Cm, Comprimento De 20 Cm; Cabeça Com Diametro De 9 Cm; Na Cor Preta; Sem Alca; Com Bateria 4.25 V; Comutador On/Off; Com Pl u g Embutido Para Carga Diretamente Em Tomada Convencional; Com Lampada Tipo Led (Com 8 Led'S);				0
120	150	UNIDADE	L i x a Pa r a Construcao Civil; De Oxido De Aluminio; Para Parede; Grao 80; Em Folhas; Medindo (225X275) Mm; Pa r a Preparacao De Parede;				0
121	25	CENTO	Parafuso Auto- Atarraxante; Fenda Phillips, Cabeça Trombeta; Conforme Em Aco Baixo Carnono Para Ser Utilizado Em Drywall; Diametro 3,5 Mm; Comprimento 35 Mm; Agulha; Acabamento Fosfatizado, Conforme Nbr 6669 E Nbr 14715;				0
122	15	CENTO	Parafuso Auto- Atarraxante; Fenda Phillips; Conforme Cabeça Trombeta, Em Aco Baixo Carnono Para Ser Utilizado Em Drywall; Diametro (3,5 X 20)Mm; Comprimento 20Mm; Agulha; Acabamento Fosfatizado, Conforme Nbr 6669 E Nbr 14715;				0
123	50	CENTO	Pa r a f u s o Sextavado; Com Diametro 1/4"; Com Comprimento De 1"; Rosca Total; Tipo Rosca Bsw; Em Aco Carbono; Bicromatizado /Zincado;				0
124	5	CENTO	Pa r a f u s o Sextavado; Com Diametro De 1/4" (Polegadas); Com Comprimento De 60 Mm; Rosca Com Comprimento De 40 A 45 Mm; Tipo Soberba; Em Aco Carbono; Conforme Normas Vigentes; Devendo Ser Entregue Para Bucha S10;				0
125	10	UNIDADE	Pasta Para Solda; Es t a n h o - Densidade A 25Grc 1.05 G/Cm3 - Fusao 70 Crc - Decomposicao 230 Grc - Acidez 1.5/Ct; Apresentada Em Lata De No Minimo 100 G;				0

126	20	CENTO	Porca Para Parafuso Rosca Unc; De Ferro Zi n c a d o ; Sextavada; Para Rosca Com Diametro De 1/4"; Sextavado Basico De 7/16", Altura Aproximada De 5,74 Mm; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;				0
127	10	GALÃO 3.60 LITRO	Primer; Composto Por Solução Asfáltica Base Solvente, Primeira Qualidade; Na Cor Preta; Para Aderir Mantas Asfálticas; Conforme Norma Abnt Nbr 9686;				0
128	5	CAIXA 1000 UNIDADE	R e b i t e ; Confeccionado Em Alumínio, De Repuxo; Numero 310 (Diametro 3,2 Mm, Comprimento 10 Mm); Com Cabeça No Formato Cilindrico, Na Cor Preta; O Material Devera Ser Fabricado Obedecendo A Legislação Vigente;				0
129	5	CAIXA 1000 UNIDADE	R e b i t e ; Confeccionado Em Alumínio, De Repuxo; Numero 412 (Diametro 4,0 Mm, Comprimento 12 Mm); Com Cabeça No Formato Cilindrica, Na Cor Preta; O Material Devera Ser Fabricado Obedecendo A Legislação Vigente;				0
130	5	PACOTE 1000 UNIDADE	R e b i t e ; Confeccionado Em Alumínio; Numero 416 (Diametro 4,0 M m X Comprimento 16Mm); Com Cabeça No Formato Abaulado, Tipo Repuxo, Aberto; Mandril Em Aço; Conforme Norma Din 7337;				0
131	10	UNIDADE	Rebolo; Tipo 41, Disco De Corte; Com Dimensoes 14" X 1/8" X 1" (355,6 X 3,2 X 25,4) Mm; Grao Abrasivo (Ox ido De Alumínio) ; Tamanho Do Grao 24; Com Duas Telas De Reforço; Conforme Nbr 15230; Disco De Corte Para Aço Em Geral;				0
132	150	UNIDADE	Rolo Para Pintura; De Espuma De Poliester; Med. 150 Mm; Com Altura De 42 Mm (Diametro); Suporte Do Rolo: Gaiola Sem Rosca; Suporte De Aço Galvanizado,; Cabo Revest. De Pvc;				0
133	15	UNIDADE	Sar rafo De Madeira; Espécie Pinus Spp.; Conhecido(A) Como Pinus; Medindo 10 Cm De Largura; Espessura De 2,5 Cm; Com Comprimento De 3,0 Metros; Devendo Ser Entregue Com Corte Bruto, Acabamento Natural; Madeira Dispensada Do Dof; Fornecedor Dispensado De Cadastro No Cadmadeira;				0
134	20	GALÃO 3.60 LITRO	Tinta Esmalte Para Construcao Civil; Sintetico, Premium, Diluicao Em Agua, Tinta Lousa; Para Area Externa E Interna; A Base De Resina Acrilica, Pigmentos, Microbicidas Nao Metal icos, Coalescentes, Outros Aditivos; Rendimento Minimo De 75M2 /Demao, Voc 11,2 G /L, Viscosidade 89- 96 Uk; Na Cor Verde Colegial; Brilho De Acordo Com A Abnt Nbr 15299, Secagem Rapida, Baixo Odor; Conforme No rma De Classificacao Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2;				0
135	10	BARRA 6 METRO	Tubo De Aço; Tipo Aço Soldavel; Formato Circular; Medindo Diametro 1 1/2" ; Com Espessura 1,5Mm; Barra 6M; Devendo Ser Entregue Aço Soldavel Para Confeccao De Cor r imao; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes; (UNIDADE = B A R R A 6 METROS)				0
136	5	UNIDADE	Vedador; Espuma De Poliuretano Expansiva Monocomponente; Baixo Teor De Solidos; Para Utilizado Para F i x a c a o , Preenchimento E Isolacao; Frasco Aerosol Com 500 Ml;				0
137	2	GALÃO 3.6 LITRO	Verniz; Acrilico, Protetivo E Impermeabilizante; Para Superficie De Madeira; Resina Epoxi Cristal Com Endurecedor; Media Viscosidade; I n c o l o r ; Acabamento Br i lhante; Conforme Normas Nbr/Abnt Vigentes;				0
VALOR TOTAL							

**Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias.**

**BANCO DO BRASIL**

**AGÊNCIA: .....**

**CONTA CORRENTE: .....**

**Obs.:** Conforme Decreto Estadual nº 62.867 de 03/10/2017, o(s) pagamento(s) até 100 UFESPs (R\$ 3.842,00) deverá(ão) ser realizado(s), preferencialmente, através de crédito em conta-corrente mantida junto ao Banco do Brasil e, para valor(es) superior(es) a este, a indicação de uma conta válida junto ao Banco do Brasil é obrigatória.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

## **ANEXO V**

### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO COM AGENTES PÚBLICOS**

(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 SEI nº \_\_\_\_/\_\_\_\_ e para fins de habilitação, DECLARO, sob as penas da Lei, que nenhum de seus sócios, dirigentes, administradores ou procuradores mantém 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 gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, conforme previsto no art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021.

Declaro ainda estar ciente de que a existência de qualquer dos vínculos acima indicados implicará na sua inabilitação ou, se constatada posteriormente, na rescisão contratual por fato impeditivo à sua habilitação.

(Local e data).

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