

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2025

Prezado fornecedor, o município de Paranaíba agradece o seu interesse em participar deste certame e espera a sua melhor proposta para que você possa ser nosso fornecedor.

Visando poupar o seu tempo e facilitar a apresentação da sua proposta neste certame, os documentos que você precisa ler para participar nesta disputa foram elaborados evitando, ao máximo, repetir informações. É fundamental que você leia, além do edital, TODOS os anexos, pois há regras importantes para a contratação, a serem observadas durante a execução do contrato, que não estarão indicadas no edital:

- a. [Anexo I – Especificações do objeto;](#)
- b. [Anexo II – Modelo de proposta;](#)
- c. [Anexo III – Minuta de Contrato;](#)

Este edital traz as regras específicas para a sua participação e para a condução do certame. Todas as decisões serão tomadas com base no que o edital estabelece. Qualquer dúvida ou discordância deverá ser manifestada antes do início do certame, através do e-mail: compras@paranavai.pr.gov.br.

A minuta da do contrato traz as cláusulas que serão redigidas no instrumento que formalizará o nosso negócio, se ele vier a acontecer. Nele estão as obrigações das partes, as consequências para o seu descumprimento e as condições que regem a sua execução.

As informações gerais, que se repetem nas licitações, estão em um Caderno de Normas Licitatórias e podem ser acessadas clicando nos links que estão no edital identificados com o sublinhado. **Consideram-se partes integrantes deste edital os seus anexos e as normas do Caderno de Normas Licitatórias referidas neste edital.**

Os fornecedores que não estão acostumados com as licitações aqui do município de Paranaíba devem ler com atenção todas as informações gerais que estão nos links para entender os detalhes da licitação.

Existem, ainda, outros documentos que poderão lhe interessar e estão acessíveis no Processo Digital de Pregão Eletrônico nº 06/2025, disponível em: <https://paranavai.atende.net/transparencia/item/licitacoes-gerais> onde serão divulgados todos os documentos e informações referentes a esta licitação, especialmente:

- o estudo técnico preliminar - ETP, que indica o caminho percorrido pelo Município até chegar na solução ora licitada como sendo a que melhor lhe atende; e
- o termo de referência - TR, que possui a construção de todos os elementos do presente edital.

Esses documentos não são de leitura obrigatória e contêm informações que já estarão aqui. Além disso, se houver qualquer divergência, prevalecerá a regra deste edital e anexos. Bons negócios!

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2025
(Nº compras.gov 90006/2025)

MUNICÍPIO DE PARANAVAÍ

Processo Administrativo nº 178/2024

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Objeto do certame: Registro de Preços para aquisição de ferramentas para trabalhos executados pelas Secretarias Municipais e Fundação Cultural de Paranavaí.

1.2. Data do certame e horário de início da sessão: **20 de fevereiro de 2025 às 09h**

1.3. Prazo para solicitar [esclarecimento e impugnar](#) o edital: 17 de fevereiro de 2025 às 23h59min.

1.4. Valor estimado total da contratação: **R\$ 850.948,89**

1.5. Rito da seleção: Pregão

1.6. Forma da seleção: [eletrônica](#)

1.7. Local do certame: <https://www.gov.br/compras/pt-br>

1.7.1. UASG: 987749

1.8. Critério de julgamento [Menor preço](#) POR ITEM

1.9. Modo de disputa: [Aberto na forma eletrônica](#)

1.9.1. Intervalo mínimo entre lances: 0,1% (um décimo por cento) em relação ao melhor lance ou proposta.

1.10. Ordem das etapas: [Rito procedimental comum](#)

1.11. Este certame será sob o Sistema de Registro de Preços? SIM

1.12. [Benefícios de Micro e Pequenas Empresas - MPE](#): Licitação exclusiva para MPE e com Prioridade de Contratação de até 10% para empresas LOCAIS

Os microempreendedores individuais (MEIs), as microempresas (ME) e as empresas de pequeno porte (EPP) têm o direito da aplicação dos benefícios nos termos dos artigos 42 a 49 da Lei Complementar n.º 123 de 14 de dezembro de 2006, dos artigos 31 a 44 da Lei Complementar Municipal n.º 50 de 09 de julho de 2019 e do Decreto Municipal n.º 24.705 de 10 de março de 2023.

O presente processo licitatório será exclusivo à participação de microempreendedores individuais (MEIs), microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) para os itens com valor de até R\$ 80.000,00 (Oitenta mil reais) e com reserva de cota de até 25% para os itens com valores superior à R\$ 80.000,00 (Oitenta mil reais) e com prioridade de contratação no limite de até 10% do melhor preço válido para participação de microempreendedores individuais (MEIs), microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) com sede "**LOCAL**", para o cumprimento do disposto no art. 31 da Lei Complementar n.º 50/2019 em consonância com alínea b do inciso I e com alínea b do inciso III do art. 8º, bem como do §1º do Art. 8º do Decreto Municipal n.º 24.705 de 10 de março de 2023.

Conceitua-se "**LOCAL**" o limite geográfico da cidade de Paranavaí, nos termos do art. 6º do Decreto Municipal n.º 24.705 de 10 de março de 2023.

O referido benefício está amparada no Planejamento Estratégico constante no anexo I Decreto Municipal n.º 24.705 de 10 de março de 2023., respeitando o Prejulgado 27 Tribunal de Contas do Estado do Paraná (TCE-PR), em razão da política pública nele bem especificada e exaustivamente demonstrada concernente ao Programa **PARANAVAI COMPRA AQUI**.

Conforme consulta realizada (em anexo), a fim de identificar a quantidade de empresas MEI, ME e EPP que atendem o objeto a ser licitado, fica comprovado que no Município de Paranavaí possui a quantidade mínima de empresas exigida, a fim de aplicação deste benefício.

Ao optarmos por esse tratamento favorecido e diferenciado para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, visamos o estímulo à economia local dando a oportunidade de empresas locais participarem do processo licitatório. Isso impulsiona a economia local, promovendo o crescimento de negócios e a geração de empregos em Paranavaí. Além do aumento da arrecadação no próprio Município.

Outro objetivo desejado é a redução de custos e tempo, pois ao envolver empresas locais, é possível reduzir os custos logísticos e de deslocamento, bem como o tempo necessário para a entrega dos bens ou prestação dos serviços desejados. Empresas que já estão estabelecidas no Município podem ter uma infraestrutura e recursos mais acessíveis, diminuindo potenciais atrasos e despesas adicionais.

Também é possível gerar estímulo à competitividade nas empresas do Município, pois, ao realizarmos uma licitação com prioridade de contratação local podemos criar um ambiente mais equilibrado para as empresas locais competirem entre si. Isso estimula a concorrência saudável, incentivando as empresas a apresentarem propostas mais competitivas em termos de preço, qualidade e inovação, buscando ganhar contratos importantes no âmbito local.

Ao priorizar empresas locais, a administração pública também demonstra seu compromisso em fortalecer os laços com a comunidade. Essa medida gera maior confiança e apoio por parte dos cidadãos, pois eles veem que seus recursos estão sendo direcionados para o desenvolvimento econômico local e para a promoção de oportunidades dentro do próprio município.

A supracitada prioridade de contratação também se encontra justificada na ação em anexo que é integrante do Plano de Ação.

As ações definidas no Plano de Ação possuem caráter dinâmico, portanto podem ser alteradas à medida que as ações forem executadas e monitoradas para atender as necessidades da Administração

1.12.1. Para se beneficiar da condição de MPE, o licitante deve se declarar como tal.

2. PODERÃO PARTICIPAR DO CERTAME

2.1. Quem for do ramo de atividade compatível com o objeto licitado;

2.2. Quem não estiver sancionado com suspensão do direito de licitar e contratar pelo município de Paranaíba ou com declaração de inidoneidade para licitar ou contratar por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública;

2.3. Quem não tiver vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com autoridade municipal ou com agente público municipal que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato;

2.4. Quem não tiver cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, autoridade municipal ou com agente público municipal que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato;

2.5. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, desde que não estejam concorrendo entre si; e

2.6. Quem, nos cinco anos anteriores à divulgação deste edital, não tiver sido condenado 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.

2.7. Empresas reunidas em [consórcios](#) poderão participar desta licitação: SIM

2.8. Clique neste link: [análise das condições de participação](#), para saber, em detalhes as regras da análise das condições de participação.

3. DECLARAÇÕES

3.1. Ao participar deste certame, o fornecedor concorda, tacitamente, com as declarações arroladas neste item, sendo desnecessária a apresentação dessas declarações, por escrito.

3.1.1. Estou ciente, concordo e atendo a todas as condições do Edital e seus anexos;

3.1.2. Não há nada que impeça, juridicamente, a minha habilitação neste momento. Se algum fato impeditivo acontecer depois, estarei obrigado a informar ao município de Paranavaí;

3.1.3. Não emprego menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz;

3.1.4. Dentre os membros do quadro societário, NÃO há cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, da autoridade nomeante ou de servidor da mesma pessoa jurídica, investindo em cargo de direção, chefia ou assessoramento, para o exercício de cargo em comissão ou de confiança, ou ainda, de função gratificada na Administração Pública direta e indireta, compreendido ajuste mediante designação recíprocas. (Súmula vinculante nº 13 - STF);

3.1.5. Para os fins requeridos no §1º, do artigo 9º da Lei Federal nº 14.133/2021, não tem em seu quadro de empregados, servidores públicos da contratante exercendo funções de gerência, administração ou tomada de decisão, bem como sócios, gerentes ou diretores que sejam parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou servidores do Poder Executivo Municipal e Fundação Cultural;

3.1.6. Ao participar desta licitação consente, de forma livre, informada e inequívoca com o tratamento de seus dados pessoais para fins de publicidade e transparência deste processo licitatório (editais, contrato administrativo/ata de registro de preços e outros documentos relacionados), estando ciente que seus dados pessoais serão tornados públicos para os fins especificados.

3.1.7. Não possui sócio, proprietário, diretor, gerente ou integrante do conselho da empresa proponente que seja, de direito ou de fato, servidor público do município de Paranavaí, para os fins requeridos no inciso X do art. 109, da Lei Municipal nº 3.891/2012;

3.1.8. A proposta foi elaborada de forma independente e nenhuma empresa potencialmente participante da licitação conhece meu preço;

3.1.9. A proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas

infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

3.1.10. Não há, na minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado;

3.1.11. Minha empresa cumpre as exigências de reserva de cargos prevista em lei e normas específicas para pessoa com deficiência, reabilitado da Previdência Social e aprendiz; e

3.1.12. Tenho ciência de que a declaração falsa acarretará aplicação de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com toda a Administração Pública do País, além das demais sanções legais cabíveis.

3.1.13. No ano-calendário de realização da licitação, ainda não celebrei contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

4. PROPOSTA

4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos no item 1.1.1 deste edital.

4.2. O licitante deverá registrar sua proposta no sistema eletrônico mediante o preenchimento dos campos indicados, sem incluir informação que possa identificar a sua empresa.

4.3. Concluída satisfatoriamente a negociação, o licitante vencedor deverá encaminhar a proposta ajustada ao valor final ofertado, com o valor da negociação, se for o caso, em até 2 (duas) horas, contadas da convocação do pregoeiro.

4.4. O prazo para apresentação da proposta ajustada poderá ser prorrogado mediante solicitação justificada, ou a critério do agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação.

4.5. A proposta ajustada deverá ser preenchida conforme modelo do Anexo II deste Edital.

4.6. Não será permitido ao licitante oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para cada item listado no Anexo I.

5. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Para a regularidade jurídica, fiscal e trabalhista será realizada consulta às informações disponíveis no SICAF ou nos respectivos portais, referentes a:

5.1.1. contrato social ou instrumento equivalente;

5.1.2. regularidade perante a fazenda federal e a seguridade social;

- 5.1.3. regularidade perante a fazenda estadual ou distrital da sede do licitante;
- 5.1.4. regularidade perante a fazenda municipal da sede do licitante;
- 5.1.5. regularidade junto ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS; e
- 5.1.6. regularidade trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>).

5.2. Preferencialmente todos os documentos de habilitação deverão constar no SICAF.

5.3. Caso algum dos documentos não possa ser obtido no SICAF ou nos respectivos portais, será solicitado o documento comprobatório de regularidade ao licitante.

5.3.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 02 (duas) horas, contado da solicitação do Pregoeiro, podendo ser prorrogado por igual período.

6. EM QUE SITUAÇÕES VOCÊ, ENQUANTO PROPONENTE, PODERÁ SER SANCIONADO

6.1. As infrações praticadas pelo licitante serão sancionáveis de acordo com sua gravidade, respeitado o contraditório e a ampla defesa, seguindo o rito processual detalhado no link: [Processo sancionatório](#)

6.2. Ao licitante infrator poderá ser aplicada penalidade, nos termos da tabela:

INFRAÇÃO COMETIDA	PENALIDADE	PRAZO
Deixar de entregar a documentação exigida para o certame, mesmo após a possibilidade de saneamento	Impedimento de licitar ou contratar com o município de Paranavaí	6 meses
Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado	Impedimento de licitar ou contratar com o município de Paranavaí	6 meses
Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta	Impedimento de licitar ou contratar com o município de Paranavaí	6 meses
Apresentar recursos manifestamente protelatórios	Impedimento de licitar ou contratar com o município de Paranavaí	6 meses
Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a seleção do fornecedor	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses

Fraudar a seleção do fornecedor	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses
Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses
Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da seleção do fornecedor	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses
Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses

6.3. [Processo sancionatório](#)

7. **INFORMAÇÕES GERAIS**

7.1. [Definições](#)

7.2. [Condições de julgamento de propostas e habilitação](#)

7.3. [Critérios de desempate](#)

7.4. [Negociação](#)

7.5. [Recursos e contrarrazões](#)

7.6. [Adjudicação e homologação](#)

7.7. [Disposições gerais](#)

7.8. [Caderno de Normas Licitatórias](#)

7.9. Nossos canais de atendimento: compras@paranavai.pr.gov.br / (44) 3421-2323, (das 08h00min às 11h30min e das 13h30min às 17h00min).

7.10. Onde estamos: Rua Getúlio Vargas, nº 900, Paranavaí/PR.

7.11. Pregoeiro responsável pelo certame: Wellington José Ferreira de Lima Batista da Silva, nomeado através do Decreto Municipal nº 26.767/2024

7.12. Normas de regência: Lei nº 14.133/2021, [Decreto municipal nº 24.731/2023](#).

7.13. Paranavaí - PR, 4 de fevereiro de 2025.

Renato Dultra
Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Guilherme de Araújo Ruiz
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano

Jane Nunes de Lima
Secretária Municipal de Esporte e Lazer

Carlos Henrique Scarabelli
Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Letícia Leziane Wenceslau Pizzolio Lucas
Secretária Municipal de Assistência Social

Rafael Lucas Torrente
Diretor-Presidente Fundação Cultural

Rui Nunes
Secretário Municipal de Administração

Wanessa Durante
Secretária Municipal de Educação



Ademir Giandotti Júnior
Secretário Municipal de Proteção à Vida, Patrimônio e Trânsito

Tarcísio Barbosa de Souza
Secretário Municipal de Agricultura

Adílson Francisco
Chefe de Gabinete

Alessandro Cordeiro Garcia
Secretário Municipal de Meio Ambiente

Andreia Martins de Souza
Secretário Municipal de Saúde

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2025

ANEXO I ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. Registro de Preços para aquisição de ferramentas para trabalhos executados pelas Secretarias Municipais e Fundação Cultural de Paranavai

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. Especificação e quantidades da solução (as quantidades estimadas estão descritas abaixo conforme requisição ao compras):

Item	Produto - Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
1	Adesivo massa epóxi similar, superior ou equivalente a marca durepox, embalagem com no mínimo 100G.	UNIDADE	173,00	8,99	1.555,27
2	Adesivo PU Construção cor cinza 400 gramas.	UNIDADE	247,00	26,16	6.461,52
3	Alavanca, com ponteira, em aço forjado, corpo sextavado 25 mm, largura da ponta alavanca chata 66 mm, comprimento 72" (1,80 metros).	UNIDADE	35,00	147,28	5.154,80
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm, Características Adicionais: Cromo Vanádio, Comprimento: 10 Polegadas, Código Catmat: 468613.	UNIDADE	160,00	39,89	6.382,40
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	186,00	83,48	15.527,28
6	Aplicador manual de silicone 9" em aço carbono, com presilha de segurança, pintura epóxi, haste de embolo zincada, para refil de 300g/ 305 ml.	UNIDADE	35,00	45,86	1.605,10
7	Arco Serra Lâmina Serra: Standart 12 polegadas, Material Cabo: Alumínio, Tratamento Superficial: Pintura Eletrotática, Tamanho: 12 polegadas, Características Adicionais: Profundidade de Corte de 90 MM - Código Catmat: 265028.	UNIDADE	46,00	53,84	2.476,64
8	Argola para Cabo de Aço em aço forjado para elação de cargas - Capacidade de Impacto de 5 toneladas.	UNIDADE	6,00	185,81	1.114,86
9	Maçarico Corte Tipo Gás: Acetileno Série 1502, Temperatura Chama: até 3.100 °C, Capacidade Cilindro: 1 m³, Tipo Chama: Neutra, Características Adicionais: Bico de Corte nº 06 - Código Catmat: 372120.	UNIDADE	5,00	378,80	1.894,00
10	Pulverizador Peças/Acessórios Material: Alumínio Fundido, Tipo: Bico Curto, Diâmetro Entrada Ar: ¼ polegadas, Aplicação: Pulverização de Produtos de Limpeza / Lubrificante, Características Adicionais: Recipiente de 1 Litro/Mangueira Sucção 22 Cm - Código Catmat: 231084. Observações Complementares: Pistola de ar de alumínio;	UNIDADE	64,00	45,42	2.906,88



Item	Produto - Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
11	Peça/Componente Roçadeira Tipo: Fio de Corte, Material: Nylon, Formato Ponta: Redondo, Diâmetro: 3 MM, Aplicação: Roçadeira -Código Catmat: 476181 Observação complementar : Rolo de aproximadamente 245 metros .	UNIDADE	109,00	185,94	20.267,46
12	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 20 Litros, Pressão Trabalho: 15 a 90 LB/POL2, Diâmetro Boca: 140 MM, Características Adicionais: Lança 600 MM, Bico Injetado Jd- 12 p - Código Catmat: 321859. Observações complementares: Mecanismo de pressão com câmara produzida em latão, base em aço pistão duplo;	UNIDADE	58,00	398,79	23.129,82
13	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 5 Litros, Peso Bruto Máximo: 8 Kg, Aplicação: Pulverização de Gases e Líquidos - Código Catmat: 245546;	UNIDADE	59,00	90,69	5.350,71
14	Broca Aço rapido 4mm.	UNIDADE	74,00	10,55	780,70
15	Broca aço rapido 6mm.	UNIDADE	58,00	14,16	821,28
16	broca aço rapido 8mm.	UNIDADE	65,00	18,39	1.195,35
17	broca aço rapido 10mm.	UNIDADE	68,00	27,97	1.901,96
18	broca aço rapido 12mm.	UNIDADE	88,00	39,05	3.436,40
19	broca aço rapido 14mm.	UNIDADE	72,00	50,61	3.643,92
20	broca videa 4mm, material aço.	UNIDADE	70,00	5,33	373,10
21	broca videa 6mm material aço.	UNIDADE	68,00	6,67	453,56
22	broca videa 8mm material aço.	UNIDADE	60,00	8,95	537,00
23	broca videa 10mm material aço.	UNIDADE	74,00	14,66	1.084,84
24	broca videa 12mm material aço.	UNIDADE	70,00	19,53	1.367,10
25	Broxa Pintura Material Base: Madeira, Material Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintético, Formato: Retangular, Aplicação: Caiação, Comprimento: 190 MM, Largura: 76 MM - Código Catmat: 395549.	UNIDADE	88,00	7,52	661,76
26	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 2,50 Cm, Espessura: 6 MM - Código Catmat: 291923.	UNIDADE	3.811,00	0,15	571,65
27	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 8 MM - Código Catmat: 245013.	UNIDADE	2.661,00	0,25	665,25
28	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 10 MM - Código Catmat: 214349.	UNIDADE	2.311,00	0,36	831,96
29	Bucha Parafuso Metal: Náilon, Comprimento: 6 Cm, Espessura: 12 MM - Código Catmat: 236849.	UNIDADE	1.041,00	0,69	718,29
30	Cabo de Cavadeira Torneado em Madeira de no mínimo 1,50M de comprimento usado nas cavadeiras manual - 1ª Linha.	UNIDADE	24,00	23,29	558,96
31	Cabo de Ferramenta Material Cabo: Madeira Trabalhada, Comprimento Cabo: 1,50 M, Formato Cabo: Cilíndrico, Características Adicionais: Abertura para Cunha, Diâmetro 4,50 Cm, Aplicação: Enxada - Código Catmat: 380635.	UNIDADE	72,00	24,86	1.789,92
32	Cabo Ferramenta Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 1 M, Formato Cabo: Cilíndrico, Aplicação: Machado - Código Catmat: 452376.	UNIDADE	8,00	38,32	306,56
33	Cabo Ferramenta Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 945 MM , Formato Cabo: Cilíndrico, Características Adicionais: Base 67 MM, Aplicação: Picareta - Código Catmat: 450325.	UNIDADE	12,00	25,12	301,44



Item	Produto - Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	177,00	28,49	5.042,73
35	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 62 MM, Largura: 40 MM, Características Adicionais: 2 Chaves em Latão Niquelado/Trava Dupla - Código Catmat: 371771.	UNIDADE	151,00	31,73	4.791,23
36	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 92 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: Trava Dupla, 5 Pinos - Código Catmat: 457222.	UNIDADE	118,00	65,64	7.745,52
37	Maleta Ferramentas Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Cor:Azul, Comprimento: 500 MM, Largura: 200 MM, Altura: 210 MM, Peso: 5,40 Kg, Quantidade Gavetas: 5 Unidades, Cor Gavetas: Azul, Tipo Caixa: Sanfona - Código Catmat: 213920.	UNIDADE	107,00	145,10	15.525,70
38	Câmara Ar Pneu Material: Borracha, Aplicação Tipo Pneu:Convencional, Aplicação Tipo Aro: 8 Código Catmat: 239296- Observação Complementar: 3,25 x 8 - Aplicação: Carrinho de Mão -.	UNIDADE	45,00	23,43	1.054,35
39	Capa Chuva Material: PVC, Tipo Uso: Profissional, Cor: Amarelo, Característica Adicionais: Capuz, Botões Plástico Pressão, Com Solda Eletrônica, Tamanho Referência: Sob Medida - Código Catmat: 477889.	UNIDADE	455,00	55,84	25.407,20
40	Capa Chuva Material: Plástico, Tipo Uso: Passeio, Transmittância:Transparente, Cor: Incolor, Características Adicionais: Descartável e Com Capuz - Código Catmat: 267853 - Observação complementar: Tamanhos a Escolher.	UNIDADE	120,00	22,15	2.658,00
41	Capa Chuva Material: Napa, Tipo Uso: Motoqueiro, Transmittância: Opaca, Cor: Preta, Características Adicionais: Conjunto Completo, Tamanho Referência: G - Código Catmat: 306207.	UNIDADE	63,00	107,39	6.765,57
42	Carrinho de Mão Material Caçamba: Chapa Aço, Material Chassi: Tudo Aço com Luva para Proteção das Mãos, Material Pés: Chapa Aço Repuxada, Material Travessa: Chapa Aço, Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba, Material Eixo: Aço, Material Arruela Fixação: Aço, Material Braçadeira: Aço, Quantidade Roda: 1, Tipo Roda pneu com camara 3,25 x 8", Medida: Não Aplicável, Espessura Caçamba: 55 L, Comprimento Eixo: 1 Polegada, Espessura Chapa Reforço Eixo: 2 MM, Diâmetro Tubo Chassi: 1 ¼ Polegada, Espessura Chapa Pé : 2 MM, Espessura Travessa: 2 MM, Material Reforço Eixo: Chapa Aço;	UNIDADE	123,00	218,31	26.852,13
43	Carrinho de Mão Girica Reforçado Cantoneira 60L, chapa: 0,90mm, pneu 3,25 x 8" com câmara.	UNIDADE	50,00	398,37	19.918,50
44	Caçadeira Articulada Material: Aço Sae 1042, Cabo: Madeira, Comprimento do Cabo: 150 Cm, Comprimento das Garras: 28 CM - Código Catmat: 602047.	UNIDADE	45,00	132,80	5.976,00



Item	Produto - Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
45	Chave Ajustável Material: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Abertura: 3 Polegadas, Tipo: Grifo, Tamanho: 24 Polegadas. Modelo Americano.	UNIDADE	29,00	143,26	4.154,54
46	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 14 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386810. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	36,00	97,15	3.497,40
47	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 18 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386812. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	36,00	120,64	4.343,04
48	Chave Lavatório, Material: Aço, Comprimento: Mínimo 230 MM, Características Adicionais: Garras Rotativas para a Direita e Esquerda.	UNIDADE	12,00	73,00	876,00
49	Clips/Grampo para Cabo de Aço ½ para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	122,00	6,75	823,50
50	Clips/Grampo para Cabo de Aço ¾ para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	112,00	8,15	912,80
51	Clips/Grampo para Cabo de Aço 3/8 para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	122,00	3,45	420,90
52	Clips/Grampo para Cabo de Aço 5/8 para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	122,00	9,96	1.215,12
53	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono, Tamanho: 10 Polegadas, Características Adicionais: Reta - Inteiriça, Material Cabo: Madeira Envernizada - Código Catmat: 441610.	UNIDADE	65,00	24,03	1.561,95
54	Corda Material: Náilon, Diâmetro: 10,20 MM, Tipo: Torcida - Código Catmat: 480062.	MTS	1.134,00	4,44	5.034,96
55	Corda Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro: 5/8 Polegadas, Ponto Ruptura: 2.331 KGF, Cor: Branca, Características Adicionais: 3 Pernas - Código Catmat: 347880.	MTS	1.662,00	6,86	11.401,32
56	Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível, Material Cabo: Plástico Resistente, Volume: 10 Cm³, Tipo: Sanfonado - Código Catmat: 298327.	UNIDADE	549,00	5,76	3.162,24
57	Disco Corte Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,22 MM, Características Adicionais: Reforçado Tela Fibras de Vidro, Espessura: 1 M - Código Catmat: 456292- Observação complementar: Medidas em polegadas: 4.1/2"x3/64"x7/8".	UNIDADE	250,00	14,57	3.642,50
58	Disco de Corte Diamantado, Corte Refrigerado 350 MM Segmentado, para corte de asfalto e concreto (Similar, equivalente ou superior a Norton)	UNIDADE	56,00	353,48	19.794,88
59	Disco Corte Material: Óxido de Alumínio e Fibras de Vidro, Diâmetro: 10 Polegadas, Diâmetro Furo: 5/8 Polegadas, Velocidade Máxima: 8.150 RPM, Aplicação: Corte Ferro Fundido, Materiais Ferro em Geral, Tipo: Policorte - Código Catmat: 270676.	UNIDADE	170,00	16,11	2.738,70
60	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Especificação: 180 Bda 600, Diâmetro: 177,80 MM, Altura: 6,40 MM, Diâmetro Furo: 22,20 MM, Velocidade Máxima: 8.595	UNIDADE	70,00	20,57	1.439,90



Item	Produto - Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
	RPM, Aplicação: Material Ferroso em Geral, Normas Técnicas: Ansi B7.1 - Código Catmat: 213528.				
61	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Altura: 6 MM, Diâmetro Furo: 12 mm, Velocidade Máxima: 13.300 RPM, Aplicação: Material Ferroso em Geral, Código Catmat: 453794.	UNIDADE	185,00	4,81	889,85
62	Disco Desbaste Material: Fibra de Vidro, Especificação: Grão 60, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Diâmetro Furo: 7/8 polegadas, Características Adicionais: Desbaste Tipo Flap - Código Catmat: 475853.	UNIDADE	215,00	6,58	1.414,70
63	Disco Corte Material: Aço Diamantado, Diâmetro: 110 MM, Diâmetro Furo: 20 MM, Aplicação: Mármore/Cerâmica/Pedra/Granito, Características Adicionais: Corte Úmido - Código Catmat: 438794.	UNIDADE	55,00	13,17	724,35
64	Disco Serra Circular em aço Vídea em aço carbono, 185 MM 7-1/4 furo de 20 mm com bucha de redução para 16 mm, rotação máxima entre 8000 a 12000 RPM, 24 Dentes para serragem de madeira, dentes em metal duro.	UNIDADE	17,00	36,60	622,20
65	Disco Serra Circular Vídea em aço carbono 4.3/8 furo de 20 mm com bucha de redução para 16 mm- 24 dentes rotação máxima de 8000 a 12000 RPM para serragem de madeira, dentes em metal duro.	UNIDADE	17,00	20,67	351,39
66	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013 - Código Catmat: 371881.	KG	260,00	19,24	5.002,40
67	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 3,25 MM, Normas Técnicas: Awx E 6013 - Código Catmat: 371883.	KG	50,00	26,52	1.326,00
68	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 4 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013 - Código Catmat: 371882.	KG	25,00	22,68	567,00
69	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 3,25 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws E 7018 - Código Catmat: 371870.	KG	35,00	31,25	1.093,75
70	Eletrodo Limável 99% 3,25 para soldas em ferro fundido cinzento, maleável e nodular.	KG	5,00	561,52	2.807,60
71	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 24 CM, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 468616 Observação complementar: tamanho do cabo mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	123,00	44,59	5.484,57
72	Enxada Material: Aço Alto Carbono 1070, Material Encaixe Cabo: Ferro Fundido, Largura: 30 Cm, Altura: 18 Cm, Peso: 0,965 Kg, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 314583 - Observação complementar: tamanho do cabo Mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	61,00	39,24	2.393,64
73	Enxada Material: Aço Forjado, Características Adicionais: Estreito, Suporte Pintado, Gume Polido, Largura: 14 Cm, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 278 Mm - Código Catmat: 340002 - observação complementar: cabo de madeira tamanho mínimo de 1,20 M.	UNIDADE	33,00	52,19	1.722,27
74	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Características Adicionais: Lâmina Rígida, Formato Triangular, Comprimento: 12 Cm, Largura: 8 Cm - Código Catmat: 442317.	UNIDADE	69,00	11,77	812,13



Item	Produto - Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
75	Espátula Material Lâmina: Aço Inoxidável, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Comprimento: 135 MM, Largura: 100 MM - Código Catmat: 345178.	UNIDADE	46,00	15,05	692,30
76	Esquadro Tipo: Combinado, Material Régua: Aço, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Régua: 300 MM, Tipo Graduação: Dupla, Tipo Sistema Medição: Decimal, Escala Graduação: 1 MM, Aplicação: Mercenaria - Código Catmat: 459435.	UNIDADE	18,00	24,72	444,96
77	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 21 Polegadas, Tipo: Para Mato, Características Adicionais: Com Bainha Couro - Código Catmat: 354776.	UNIDADE	40,00	51,53	2.061,20
78	Filme Embalagem Material: Polietileno, Tipo Filme: Stretch, Largura: 50 Cm, Espessura: 25 Micra, Aplicação: Paletização, Transmittância: Transparente - Código Catmat: 464778- Observação Complementar: Rolo de 3,50 Kg.	ROLO	130,00	63,26	8.223,80
79	Fita Isolante Elétrica Material Básico, Filme de PVC Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas - Código Catmat: 604732.	UNIDADE	360,00	13,58	4.888,80
80	Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 25 M, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Largura: 18 MM, Normas Técnicas: ABNT, Mil Spec T-27730-A , Resistência Temperatura: -200 a 260° C- Código Catmat: 225708.	UNIDADE	285,00	6,58	1.875,30
81	Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 Cm, Cor: Preta e Amarela, Características Adicionais: Formato Cores em Diagonal, Zebrada - Código Catmat: 481049.	UNIDADE	1.398,00	31,09	43.463,82
82	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 ½ Polegadas - Código Catmat: 249755.	UNIDADE	19,00	25,18	478,42
83	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 Polegada - Código Catmat: 249757.	UNIDADE	17,00	28,20	479,40
84	Gancho para Cabo de Aço , formato olhal material em aço Forjado com trava capacidade de 5 toneladas , carga de ruptura de 20 toneladas, diâmetro interno do olhal do gancho: 35 mm, abertura do gancho olhal: 40,03, comprimento total do gancho olhal: 222 MM para elevação de cargas.	UNIDADE	16,00	214,71	3.435,36
85	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 3 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 230718.	UNIDADE	47,00	41,24	1.938,28
86	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 5 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 238455.	UNIDADE	292,00	54,20	15.826,40
87	Garrafa Térmica Material: Polietileno, Capacidade: 1 Litro, Formato: Cilíndrico, Características Adicionais: Alça/Tampa Externa Tipo Copo e Interna de Rosca - Código Catmat: 250721.	UNIDADE	61,00	34,99	2.134,39
88	Engraxadeira Tipo: Manual, Capacidade Reservatório: 7 Kg, Pressão Trabalho: 5.000 PSI, Características Adicionais: Com Compactador, Aplicação: Lubrificação em Geral - Código Catmat: 486324.	UNIDADE	9,00	232,94	2.096,46
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada	JOGO	179,00	132,30	23.681,70



Item	Produto - Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
	Ph2 X 150Mm, Fenda Retá Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Retá Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Retá Simples 6.5Mm X 38Mm E Fenda Retá Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.				
90	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Biela, Quantidade Peças: 12 Unidades, Componentes: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 e 19 MM - Código Catmat: 355399.	JOGO	152,00	301,95	45.896,40
91	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x13, 14 x 15, 16 x 17, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 300378.	JOGO	161,00	275,92	44.423,12
92	Jogo de Chave Estrela, Características Adicionais: Jogo de Chave Estrela de 6 a 32 MM com 12 Peças, Fabricada em Aço Vanádio, Acabamento Niquelado e Cromado; Pescoço Longo; Cabeças Inclínadas; Medidas diferentes de cada lado (Unit Drive); Parede Fina; Utilizada para Aperto e Desaperto em Porcas; Parafusos Sextavados e Dodecagonais; Chaves nas medidas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 MM - Total de 12 Peças. Conter Selo do Inmetro - Similar, Equivalente ou Superior a Marca Tramontina;	JOGO	157,00	371,07	58.257,99
93	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Combinada, Quantidade Peças: 15, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/22/24/27/30 e 32 MM, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 299098.	JOGO	54,00	337,97	18.250,38
94	Jogo de Chaves Combinadas com Catraca, Fabricadas em Aço Carbono Vanádio, com Acabamento Espelhado, com Tecnologia para evitar que a cabeça do parafuso espance, Possui Sistema de Catraca na Parte Estrela o que possibilita a Rotação do Parafuso com 5º de Movimento Versus 30º na Chave Estrela Comum, ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estrela com catraca, 12 peças compõem o Kit, Sendo de Medidas: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 e 19 MM. Conter Selo do Inmetro (Similar, equivalente ou Superior a Marca Tramontina).	JOGO	55,00	692,30	38.076,50
95	Lanterna Elétrica Material: Emborrachado, Tipo: Portátil, Recarregável, Características Adicionais: A Prova D'Água, Luminosidade: 100 LM, Tipo Lâmpada: Led Cob, Tipo Bateria: Recarregável Bivolt, Cabo Usb - Código Catmat: 607428.	UNIDADE	185,00	108,22	20.020,70
96	Lima Manual Tipo: Bastarda, Formato: Chata, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Picado Duplo e Cabo, Espessura: 3/16 Polegadas - Código Catmat: 338129.	UNIDADE	73,00	20,69	1.510,37
97	Lima Manual Tipo: Motosserra, Formato: Redonda, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Cabo Plástico Emborrachado - Código Catmat: 447275. Observações complementares: 8 x 3/16"5.	UNIDADE	46,00	6,64	305,44



Item	Produto - Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
98	Linha Náilon Material: Náilon, Comprimento: 100 M, Espessura: 0,80 MM, Cor: Incolor, Transmittância: Transparente, Resistência: 70 Kg - Código Catmat: 372758.	UNIDADE	53,00	8,70	461,10
99	Luva Proteção Material: Poliuretano, Tamanho: Grande, Aplicação: Mecânica, Características Adicionais: Tricotada, Revestida com Pu na Palma, Tipo Uso: Reutilizável, Cor: Preta - Código Catmat: 483485.	PAR	862,00	6,88	5.930,56
100	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14 Cm, Peso: 3,5 Libras, Comprimento Cabo: 1M - Código Catmat: 360827.	UNIDADE	15,00	77,99	1.169,85
101	Mangueira Hidráulica, Diâmetro Interno: 3/8 Polegadas, Material: Plástico, Aplicação: Medida de Nível, Cor: Cristal - Código Catmat: 388003.	MTS	132,00	3,23	426,36
102	Mangueira de Sucção 2 Polegadas Material PVC Espiral diâmetro interno 50,8mm, diâmetro exteno: 58,40 mm, Diameteo rígido: 3,00 mm, Espessura da parede 3.8+ ou - 0,40mm, temperatura de trabalho: 5°C a 55°C Pressão de trabalho: 80 Psi, Pressão de Ruptura 240 PSI (Minimo) Utilizado para sucção e descarga de aguas em caminhões pipas e motobombas.	MTS	32,00	38,82	1.242,24
103	Mangueira de Sucção 3 Polegadas Material PVC Espiral diâmetro interno 76,2mm, diâmetro exteno: 87 mm, Diameteo rígido: 4,5 mm, Espessura da parede 5,4mm, temperatura de trabalho: 5°C a 55°C Pressão de trabalho: 80 Psi, Pressão de Ruptura 240 PSI (Minimo) Utilizado para sucção e descarga de aguas em caminhões pipas e motobombas.	MTS	11,00	81,30	894,30
104	Mangueira Alta Pressão Revestimento: Náilon, Material: Borracha, Aplicação: Máquina Lava Jato de Veículos, Cor: Azul, Diâmetro Interno: ½ Polegada - Código Catmat: 362616 - Observação Complementar: Pressão de Trabalho de no Mínimo 3000 Psi.	MTS	60,00	15,45	927,00
105	Marreta Material: Aço Carbono Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 1 Kg, Tipo: Oitavado, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática - Código Catmat: 377500.	UNIDADE	28,00	46,23	1.294,44
106	Marreta Material: Aço Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 2 Kg, Tipo: Oitavado - Código Camat: 443271.	UNIDADE	26,00	69,45	1.805,70
107	Marreta Material: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Peso: 3 Kg, Tipo: Oitavado, Características Adicionais: Face Dupla - Código Catmat: 341795.	UNIDADE	29,00	72,76	2.110,04
108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .	UNIDADE	83,00	43,57	3.616,31
109	Masseira Plástica 350 Litros, Material polietileno, Dimensoes mínima: 25 x 154 x 115 CM Utilizado para mistura de argamassas.	UNIDADE	20,00	372,30	7.446,00
110	Masseira Plástica 500 Litros, Material polietileno, largura mínima externa 118x220x25 CM, Utilizado para mistrura de argamassas.	UNIDADE	18,00	498,00	8.964,00
111	Multímetro digital 1000v com lcd de 3 1/4 digitos com iluminação, display: 3 1/2 digitos (4000 contagens). Indicação de sobre - faixa: a indicação "OL" aparece no display indicação de bateria fraca. Mudança de faixa: automatica, data	UNIDADE	34,00	705,72	23.994,48



Item	Produto - Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
	hold, desligamento automatico após: aprox 20 minutos. ambiente de operação: 0°C a 40°C (32° F a 104°F), RH 80. Ambiente de armazenamento: -20°C a 60°C (v-4°F a 140°F), RH80. coeficiente de temperatura: 0,1x (precisão especificada) por °c 18°c ou 28°C. altitude maxima de operação: 2000m. Alimentação: 1x 9v (6f22, NEDA1604 OU 006P). segurança: IEC1010 Sobreensão e Dupla isolamento, Categoria III 1000V / Categoria IV 600V. Dimens~eos: 190A) x 88,5 (L) x 27,5 (p)mm;				
112	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: Quadrada, Tamanho: 290 x 250 MM, Comprimento Cabo: 1,30 M - Código Catmat: 249585.	UNIDADE	34,00	54,11	1.839,74
113	Pá Material: Aço, Formato: Quadrada,- Código Catmat: 405532 - Observação Complementar: Pá Cortadeira Quadrada, medidas aproximadas 260MM x 250 com Cabo Tipo Y - Grande.....	UNIDADE	57,00	49,13	2.800,41
114	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: de Bico, Tamanho: 270 MM, Comprimento Cabo: 1,30M - Código Catmat: 483247.	UNIDADE	79,00	39,34	3.107,86
115	Parafuso chip rosca soberba 30 MM x 30 MM, cabeça chata Philips;	UNIDADE	910,00	0,12	109,20
116	Parafuso chip rosca soberba 40 MM x 40 MM, cabeça chata Philips.	UNIDADE	1.010,00	0,14	141,40
117	Parafuso chip rosca soberba 50 MM x 50 MM cabeça chata Philips.	UNIDADE	930,00	0,20	186,00
118	Parafuso Sextavado Soberbo 1/4" x 50 MM, zincado;	UNIDADE	710,00	0,74	525,40
119	Parafuso Sextavado Soberbo 5/16" x 70 MM, zincado;	UNIDADE	710,00	1,10	781,00
120	Parafuso rosca zincado 3/8 x 3";	UNIDADE	610,00	1,82	1.110,20
121	Parafuso Material: Ferro, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 80 MM; Diâmetro: ¼ polegada, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S10, Aplicação: Fixação: Fixação de Louças Sanitárias - Código Catmat: 374304.	UNIDADE	660,00	1,47	970,20
122	Parafuso Material: Galvanizado, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 250 MM, Diâmetro: 8 MM, Aplicação: Telha Fibrocimento, Tipo Rosca: Soberba - Código Catmat: 369299.....	UNIDADE	410,00	1,60	656,00
123	Sabão desengraxante para mãos em pasta Microgranulado - 1KG.	KG	176,00	10,72	1.886,72
124	Pé de Cabra (Ferramenta) Tipo: Simples, Material: Aço, Acabamento: Pintura Eletrostática, Tamanho: 600 x 110 x 34 mm - Código Catmat: 442124.	UNIDADE	133,00	49,59	6.595,47
125	Peneira Material: Arame Galvanizado, Material Borda: Madeira, Diâmetro: 70 Cm, Aplicação: Grãos Café, Abertura Malhas: 5,64 MM, Características Adicionais: Fio 22 Bwg - Código Catmat: 377442.	UNIDADE	15,00	37,55	563,25
126	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 x 6,7 x (A x L) Cm,	UNIDADE	25,00	79,83	1.995,75



Item	Produto - Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
	Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 Cm, Diâmetro do Olho: 7 Cm - Código Catmat: 603268.				
127	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Pelo Orelha de Boi, Tamanho: 1 ½, Material Cabo: Plástico - Código Catmat: 467655.	UNIDADE	154,00	4,32	665,28
128	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 2 ½, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453721.	UNIDADE	164,00	4,48	734,72
129	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 3, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453723.	UNIDADE	164,00	8,39	1.375,96
130	Pneu Carrinho Mão Material: Borracha, Tamanho: 350 x 8, Características Adicionais: Com Câmara Ar, Aro Reforçado - Código Catmat: 442744.	UNIDADE	39,00	61,95	2.416,05
131	Pneu Carrinho Mão Material: Borracha, Tamanho: 35 Cm x 8 Cm, Características Adicionais: Maciço e Sem Câmara - Código Catmat: 602171.	UNIDADE	33,00	40,25	1.328,25
132	Ponteiro Material Aço, Comprimento: 30 Cm, Diâmetro: ½ Polegada, Acabamento: Alumínio, Cor: Preta, Aplicação: Engenharia (Saneamento) - Código Catmat: 258491.	UNIDADE	19,00	23,69	450,11
133	Ponteiro Material: Aço, Aplicação: Serviços Gerais, Comprimento: 14 Polegadas, Diâmetro: ¾ Polegada - Código Catmat: 262262.	UNIDADE	19,00	31,80	604,20
134	Porca Material: Aço Inoxidável, Tipo: Sextavada, Diâmetro Furo: 3/8 Polegada, Características Adicionais: 16 Fios por Polegada, Tipo Rosca: Unc - Código Catmat: 390733.	UNIDADE	400,00	0,59	236,00
135	Porta Eletrodo fabricado em liga de cobre de alta condutibilidade, cabo punho isolados e alavanca em nylon reforçado com fibra de vidro corrente mínima de 1000 Amp.	UNIDADE	10,00	59,20	592,00
136	Prumo Material: Aço, Características Adicionais: Cordão Nylon e Calço Guia Madeira, Aplicação: Verificação Prumo de Parede, Peso: 700 G- Código Catmat: 441625.	UNIDADE	9,00	43,70	393,30
137	Regador Material: Plástico, Tipo: Bico Chuveiro, Características Adicionais: Alça Inteira, Capacidade: 10L - Código Catmat: 355376.	UNIDADE	28,00	27,02	756,56
138	Régua Pedreiro Material: Alumínio, Comprimento: 1,50 M- Código Catmat: 329168.	UNIDADE	17,00	50,16	852,72
139	Régua Pedreiro Material: Alumínio, Comprimento: 2 M- Código Catmat: 313933.	UNIDADE	22,00	52,52	1.155,44
140	Rolo Pintura Predial Material: Espuma Poliéster, Altura: 7 Cm, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa, Parede e Madeira, Comprimento: 23 Cm, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com furo para Prolongador - Código Catmat: 306097....	UNIDADE	240,00	13,32	3.196,80
141	Rolo de Lã Antirespingo produzido em tecido 100% Poliamida com Cabo de plástico com 23 Cm Utilizado para pinturas em látex, acrílica e pva em superfícies lisas.	UNIDADE	245,00	21,12	5.174,40
142	Rolo Pintura Predial Material: Lã de Carneiro, Comprimento: 23 Cm, Características Adicionais: Com	UNIDADE	235,00	12,67	2.977,45



Item	Produto - Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
	Cabo Gaiola/Garfo Aço Galvanizado - Código Catmat: 358300.				
143	Saca Filtro - Chave Filtro Óleo 40/230 MM em Couro.	UNIDADE	8,00	410,50	3.284,00
144	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo, Comprimento Lâmina: 12 " - 304 MM Polegada, Aplicação: Jardinagem, Características Adicionais: 8 Dentes por Polegada -- Código Catmat: 602731- Observação Complementar: Com Cabo de madeira.	UNIDADE	31,00	45,94	1.424,14
145	Selante Adesivo Material: Borracha de Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Vermelho, Aplicação: Vedação Superfícies Lisas e Porosas, Características Adicionais: Cura Neutra: 24 Hrs, Normas Ulqmfz2 E Mil-A-46106, Componente: Ácido Acético - Código Catmat: 601571- observação Complementar: Embalagem de 250 ML, aplicação em pistola aplicadora.	UNIDADE	47,00	29,75	1.398,25
146	Conjunto Lubrificação Componentes: Antiembaçante, Desengripante, Graxa Líquida e Sili - Código Catmat: 238112- Observação Complementar: SPRAY ANTIFERRUGEM 300 ML.	UNIDADE	246,00	11,59	2.851,14
147	Talhadeira Material: Aço, Tipo: Chato, Comprimento Total: 10 Polegadas, Peso: 0,90 Kg, Aplicação: Pedreiro, Acabamento Superficial: Pintado,- Código Catmat: 271509 - Características Adicionais: Com Apunhadura.	UNIDADE	17,00	21,01	357,17
148	Talhadeira Material: Aço, Tipo: Chato, Comprimento Total: 12 Polegadas, Peso: 0,90 Kg, Aplicação: Pedreiro, Acabamento Superficial: Pintado, Características Adicionais: Com Apunhadura - Código Catmat: 251611.	UNIDADE	27,00	22,22	599,94
149	Torquês Material Corpo: Aço Forjado e Temperado, Tipo Acabamento: Oxidado, Tipo: Armador, Tamanho: 12 Polegadas, Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas, Peso: 600G - Código Catmat: 249986.	UNIDADE	43,00	42,97	1.847,71
150	Torquês Tipo: Armador, Tipo Acabamento: Fosfatizado, Tamanho: 10 Polegadas, Peso: 410 G - Comprimento: 250 MM - Código Catmat: 407276.	UNIDADE	26,00	50,04	1.301,04
151	Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 30 MM, Características Adicionais: Com Manivela - Código Catmat: 374451- Observação Complementar: Caixa Aberta.	UNIDADE	62,00	41,21	2.555,02
152	Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 50 M, Tipo: Rebobinamento Manual, Cor: Amarela, características adicionais: Caixa Aberta- Código Catmat: 372609 .	UNIDADE	77,00	54,28	4.179,56
153	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha - Código Catmat: 393217.	UNIDADE	108,00	34,12	3.684,96
154	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 3 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático com Trava código catmat: 232464.	UNIDADE	70,00	15,25	1.067,50
155	Pá cortadeira vanga de bico largura 213mm comprimento útil da cortadeira 270mm comprimento da cortadeira 347mm com cabo de madeira de no minino 71 Cm;	UNIDADE	30,00	46,48	1.394,40
156	Vassoura Jardinagem Tipo: Regulável, Material Cerdas: Aço SAE 1070,- Código Catmat: 417310 - Observação: Comprimento Cabo: 120 Cm/Cerdas Redondas, Quantidade Lâminas: 22 Un - rastelo tipo vassoura.	UNIDADE	595,00	27,78	16.529,10



Item	Produto - Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
157	Vassoura Material Cerdas: Náilon, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Cepa: 30 Cm, Comprimento Cerdas: 8 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 254496.	UNIDADE	649,00	18,82	12.214,18
158	Vassoura Material Cerdas: Palha, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cerdas: 60 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Tipo Cabo: Comprido, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 234665.	UNIDADE	224,00	23,40	5.241,60
159	Vassoura Material Cerdas: Pet (Reciclado), Material Cepa: Madeira, Comprimento Cepa: 20 Cm, Características Adicionais: Cabo Rosqueável/Cerdas Plumadas: 58/26 Fios, Largura Cepa: 4 Cm -Código Catmat: 385090 Observação Complementar: Largura de 27 a 30 Cm .	UNIDADE	135,00	23,44	3.164,40
160	Vassoura, Material Cerdas: náilon, Material cepa: Plástico, Comprimento cepa: 40 Cm, Comprimento cerdas: Mínimo 5CM, Características adicionais: Com cabo, Material do cabo: Plástico. Código CatMat 300323. Observação Complementar: Varrição de ruas tipo Gary .	UNIDADE	165,00	24,75	4.083,75
161	Alicate Rebitador Peças / Acessórios Material Corpo: Aço , Bicos: 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16" , Tipo: Manual , Material Cabo: Emborrachado Código CatMat: 441194	UNID	7,00	23,05	161,35
162	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL, Capacidade Perfuração Aço: 13 MM, Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM, Tipo: Impacto E Parafusadeira, Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led, Tensão Alimentação: 20 V, Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta. Código CatMat: 601881. Observação Complementar: Bivolt.	UNID	10,00	417,06	4.170,60
163	Furadeira de Impacto Rev. Variável 1/2 POL. 550w GSB. Tipo: Impacto Potência: 570 W Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 127 V Acessórios: Chave De Mandril, Empunhadeira Auxiliar, 14 Brocas Código CatMat: 448540	UNID	9,00	324,99	2.924,91
164	Esmerilhadeira, Rotação: 11.000 RPM, Tipo: Portátil E Manual , Potência: 850 W , Diâmetro Disco: 4 1/2 POL, Voltagem: 110V. Código CatMat: 482966	UNID	7,00	318,51	2.229,57
165	Serra Tico-Tico Rotação 3.000 RPM, Capacidade Corte Madeira: 70 MM, Capacidade Corte Aço: 8 MM, Tipo Empunhadeira: Alça, Aplicação: Oficina, Características Adicionais: Cortes em Ângulo até 45, Potência: 550 W, Tenção: 110/220. Código CatMat: 268724	UNID	4,00	323,72	1.294,88
166	Lâmina Serra Material: Aço Carbono , Aplicação: Serra Tico-Tico Profissional E Industrial , Largura: 3/8 POL, Características Adicionais: Dentes Temperados Para Madeira , Quantidade Dentes: 8 Dentes Por Polegada. Código CatMat: 315490. Observações Complementares: Kit com 05 peças	JOGO	7,00	38,82	271,74
VALOR TOTAL: R\$ 850.948,89					

2.2. Importante destacar que se houver divergência entre as especificações técnicas do objeto descritas no edital e aquelas utilizadas para incluir o item no sistema, prevalecerão sempre as presentes nesse instrumento convocatório, o qual vinculará a proposta da empresa.

2.3. Prazo para início da execução do objeto:

A partir da data de Assinatura da ATA

2.4. Prazo de entrega ou de execução do objeto:

15 (quinze) dias úteis após a emissão do Empenho e solicitação da secretaria (conforme memorando nº 62/2025/SEINFRA).

2.5. Local de entrega ou execução:

A ser definido pela secretaria ordenadora no momento da emissão do empenho.

2.6. Requisitos da contratação:

a) Obedecer rigorosamente aos padrões de qualidade, sendo que o produto deverá estar dentro do prazo de validade e em perfeita condição de uso;

b) Substituir os produtos recusados pelo órgão gerenciador, sem qualquer ônus para a Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, independentemente da aplicação das penalidades cabíveis.

3. QUANTIDADES

3.1. As quantidades previstas para o órgão gerenciador são as seguintes:

- **SEINFRA:**

Item	Descrição	Quantidade					
		Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade	Estimadas por período	Mínima por pedido
1	Adesivo massa epóxi similar, superior ou equivalente a marca durepox, embalagem com no mínimo 100G.	UNIDADE	12	6	Semestral	6	6
2	Adesivo PU Construção cor cinza 400 gramas.	UNIDADE	24	12	Semestral	12	12
3	Alavanca, com ponteira, em aço forjado, corpo sextavado 25 mm, largura da ponta alavanca chata 66 mm, comprimento 72' (1,80 metros).	UNIDADE	12	6	Semestral	6	6
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm, Características Adicionais: Cromo Venádio, Comprimento: 10	UNIDADE	2	2	Única	2	2



	Polegadas, Código Catmat: 468613.						
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
6	Aplicador manual de silicone 9" em aço carbono, com presilha de segurança, pintura epóxi, haste de embolo zincada, para refil de 300g/ 305 ml.	UNIDADE	12	6	Semestral	6	6
7	Arco Serra Lâmina Serra: Standart 12 polegadas, Material Cabo: Alumínio, Tratamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Tamanho: 12 polegadas, Características Adicionais: Profundidade de Corte de 90 MM - Código Catmat: 265028.	UNIDADE	14	7	Semestral	7	7
8	Argola para Cabo de Aço em aço forjado para elação de cargas - Capacidade de Impacto de 5 toneladas.	UNIDADE	6	6	Única	6	6
9	Maçarico Corte Tipo Gás: Acetileno Série 1502, Temperatura Chama: até 3.100 °C, Capacidade Cilindro: 1 m³, Tipo Chama: Neutra, Características Adicionais: Bico de Corte nº 06 - Código Catmat: 372120.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
10	Pulverizador Peças/Acessórios Material: Alumínio Fundido, Tipo: Bico Curto, Diâmetro Entrada Ar: ¼ polegadas, Aplicação: Pulverização de Produtos de Limpeza / Lubrificante, Características Adicionais:	UNIDADE	6	6	Única	6	6



	Recipiente de 1 Litro/Mangueira Sucção 22 Cm - Código Catmat: 231084. Observações Complementares: Pistola de ar de alumínio;						
11	Peça/Componente Roçadeira Tipo: Fio de Corte, Material: Nylon, Formato Ponta: Redondo, Diâmetro: 3 MM, Aplicação: Roçadeira -Código Catmat: 476181 Observação complementar : Rolo de aproximadamente 245 metros .	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
12	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 20 Litros, Pressão Trabalho: 15 a 90 LB/POL2, Diâmetro Boca: 140 MM, Características Adicionais: Lança 600 MM, Bico Injetado Jd- 12 p - Código Catmat: 321859. Observações complementares: Mecanismo de pressão com câmara produzida em latão, base em aço pistão duplo;	UNIDADE	2	2	Única	2	2
13	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 5 Litros, Peso Bruto Máximo: 8 Kg, Aplicação: Pulverização de Gases e Líquidos - Código Catmat: 245546;	UNIDADE	2	2	Única	2	2
14	Broca Aço rapido 4mm.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
15	Broca aço rapido 6mm.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
16	broca aço rapido 8mm.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
17	broca aço rapido 10mm.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
18	broca aço rapido 12mm.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
19	broca aço rapido 14mm.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10



20	broca vídeo 4mm, material aço.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
21	broca vídeo 6mm material aço.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
22	broca vídeo 8mm material aço.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
23	broca vídeo 10mm material aço.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
24	broca vídeo 12mm material aço.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
25	Broxa Pintura Material Base: Madeira, Material Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintético, Formato: Retangular, Aplicação: Caição, Comprimento: 190 MM, Largura: 76 MM - Código Catmat: 395549.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
26	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 2,50 Cm, Espessura: 6 MM - Código Catmat: 291923.	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
27	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 8 MM - Código Catmat: 245013.	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
28	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 10 MM - Código Catmat: 214349.	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
29	Bucha Parafuso Metal: Náilon, Comprimento: 6 Cm, Espessura: 12 MM - Código Catmat: 236849.	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
30	Cabo de Cavadeira Torneado em Madeira de no mínimo 1,50M de comprimento usado nas cavadeiras manual - 1ª Linha.	UNIDADE	12	6	Semestral	6	6
31	Cabo de Ferramenta Material Cabo: Madeira Trabalhada, Comprimento Cabo: 1,50 M, Formato Cabo: Cilíndrico, Características Adicionais: Abertura para Cunha, Diâmetro 4,50 Cm, Aplicação: Enxada - Código Catmat:	UNIDADE	60	30	Semestral	30	30



	380635.						
32	Cabo Ferramenta Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 1 M, Formato Cabo: Cilíndrico, Aplicação: Machado - Código Catmat: 452376.	UNIDADE	8	8	Única	8	8
33	Cabo Ferramenta Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 945 MM , Formato Cabo: Cilíndrico, Características Adicionais: Base 67 MM, Aplicação: Picareta - Código Catmat: 450325.	UNIDADE	12	12	Única	12	12
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	40	20	Semestral	20	20
35	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 62 MM, Largura: 40 MM, Características Adicionais: 2 Chaves em Latão Niquelado/Trava Dupla - Código Catmat: 371771.	UNIDADE	40	20	Semestral	20	20
36	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 92 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: Trava Dupla, 5 Pinos - Código Catmat: 457222.	UNIDADE	12	6	Semestral	6	6
37	Maleta Ferramentas Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Cor:Azul, Comprimento: 500 MM, Largura: 200 MM, Altura: 210 MM, Peso: 5,40 Kg, Quantidade Gavetas:	UNIDADE	8	4	Semestral	4	4



	5 Unidades, Cor Gavetas: Azul, Tipo Caixa: Sanfona - Código Catmat: 213920.						
38	Câmara Ar Pneu Material: Borracha, Aplicação Tipo Pneu:Convencional, Aplicação Tipo Aro: 8 Código Catmat: 239296- Observação Complementar: 3,25 x 8 - Aplicação: Carrinho de Mão -.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
39	Capa Chuva Material: PVC, Tipo Uso: Profissional, Cor: Amarelo, Característica Adicionais: Capuz, Botões Plástico Pressão, Com Solda Eletrônica, Tamanho Referência: Sob Medida - Código Catmat: 477889.	UNIDADE	60	30	Semestral	30	30
40	Capa Chuva Material: Plástico, Tipo Uso: Passeio, Transmissão:Transp arente, Cor: Incolor, Características Adicionais: Descartável e Com Capuz - Código Catmat: 267853 - Observação complementar: Tamanhos a Escolher.	UNIDADE	80	40	Semestral	40	40
41	Capa Chuva Material: Napa, Tipo Uso: Motoqueiro, Transmissão: Opaca, Cor: Preta, Características Adicionais: Conjunto Completo, Tamanho Referência: G - Código Catmat: 306207.	UNIDADE	60	30	Semestral	30	30
42	Carrinho de Mão Material Caçamba: Chapa Aço, Material Chassi: Tudo Aço com Luva para Proteção das Mãos, Material Pés: Chapa Aço Repuxada, Material Travessa: Chapa Aço, Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba,	UNIDADE	60	30	Semestral	30	30



	Material Eixo: Aço, Material Arruela Fixação: Aço, Material Braçadeira: Aço, Quantidade Roda: 1, Tipo Roda pneu com camara 3,25 x 8", Medida: Não Aplicável, Espessura Caçamba: 55 L, Comprimento Eixo: 1 Polegada, Espessura Chapa Reforço Eixo: 2 MM, Diâmetro Tubo Chassi: 1 ¼ Polegada, Espessura Chapa Pé : 2 MM, Espessura Travessa: 2 MM, Material Reforço Eixo: Chapa Aço;						
43	Carrinho de Mão Girica Reforçado Cantoneira 60L, chapa: 0,90mm, pneu 3,25 x 8" com câmara.	UNIDADE	40	20	Semestral	20	20
44	Cavadeira Articulada Material: Aço Sae 1042, Cabo: Madeira, Comprimento do Cabo: 150 Cm, Comprimento das Garras: 28 CM - Código Catmat: 602047.	UNIDADE	12	6	Semestral	6	6
45	Chave Ajustável Material: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Abertura: 3 Polegadas, Tipo: Grifo, Tamanho: 24 Polegadas. Modelo Americano.	UNIDADE	4	2	Semestral	2	2
46	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 14 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386810. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
47	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 18 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10



	Catmat: 386812. Observações complementares: Modelo Americano.						
48	Chave Lavatório, Material: Aço, Comprimento: Mínimo 230 MM, Características Adicionais: Garras Rotativas para a Direita e Esquerda.	UNIDADE	4	2	Semestral	2	2
49	Clips/Grampo para Cabo de Aço ½ para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
50	Clips/Grampo para Cabo de Aço ¾ para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
51	Clips/Grampo para Cabo de Aço 3/8 para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
52	Clips/Grampo para Cabo de Aço 5/8 para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
53	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono, Tamanho: 10 Polegadas, Características Adicionais: Reta - Inteira, Material Cabo: Madeira Envernizada - Código Catmat: 441610.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
54	Corda Material: Náilon, Diâmetro: 10,20 MM, Tipo: Torcida - Código Catmat: 480062.	MTS	100	50	Semestral	50	50
55	Corda Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro: 5/8 Polegadas, Ponto Ruptura: 2.331 KGF, Cor: Branca, Características Adicionais: 3 Pernas - Código Catmat: 347880.	MTS	100	50	Semestral	50	50
56	Desentupidor Pia Material: Borracha	UNIDADE	6	3	Semestral	3	3



	Flexível, Material Cabo: Plástico Resistente, Volume: 10 Cm³, Tipo: Sanfonado - Código Catmat: 298327.						
57	Disco Corte Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,22 MM, Características Adicionais: Reforçado Tela Fibra de Vidro, Espessura: 1 M - Código Catmat456292- Observação complementar: Medidas em polegadas: 4.1/2'x3/64'x7/8'.	UNIDADE	100	50	Semestral	50	50
58	disco de Corte Diamantado, Corte Refrigerado 350 MM Segmentado, para corte de asfalto e concreto (Similar, equivalente ou superior a Norton)	UNIDADE	6	3	Semestral	3	3
59	Disco Corte Material: Óxido de Alumínio e Fibra de Vidro, Diâmetro: 10 Polegadas, Diâmetro Furo: 5/8 Polegadas, Velocidade Máxima: 8.150 RPM, Aplicação: Corte Ferro Fundido, Materiais Ferro em Geral, Tipo: Policorte - Código Catmat: 270676.	UNIDADE	120	60	Semestral	60	60
60	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Especificação: 180 Bda 600, Diâmetro: 177,80 MM, Altura: 6,40 MM, Diâmetro Furo: 22,20 MM, Velocidade Máxima: 8.595 RPM, Aplicação: Material Ferroso em Geral, Normas Técnicas: Ansi B7.1 - Código Catmat: 213528.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
61	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Altura: 6 MM, Diâmetro Furo: 12 mm, Velocidade Máxima: 13.300	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15



	RPM, Aplicação: Material Ferroso em Geral, Código Catmat: 453794.						
62	Disco Desbaste Material: Fibra de Vidro, Especificação: Grão 60, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Diâmetro Furo: 7/8 polegadas, Características Adicionais: Desbaste Tipo Flap - Código Catmat: 475853.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
63	Disco Corte Material: Aço Diamantado, Diâmetro: 110 MM, Diâmetro Furo: 20 MM, Aplicação: Mármore/Cerâmica/P edra/Granito, Características Adicionais: Corte Úmido - Código Catmat: 438794.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
64	Disco Serra Circular em aço Vídea em aço carbono, 185 MM 7- 1/4 furo de 20 mm com bucha de redução para 16 mm, rotação máxima entre 8000 a 12000 RPM, 24 Dentes para serragem de madeira, dentes em metal duro.	UNIDADE	6	3	Semestral	3	3
65	Disco Serra Circular Videa em aço carbono 4.3/8 furo de 20 mm com bucha de redução para 16 mm- 24 dentes rotação máxima de 8000 a 12000 RPM para serragem de madeira, dentes em metal duro.	UNIDADE	6	3	Semestral	3	3
66	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013 - Código Catmat: 371881.	KG	100	50	Semestral	50	50
67	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 3,25 MM, Normas Técnicas: Awx E 6013 - Código Catmat: 371883.	KG	30	15	Semestral	15	15



68	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 4 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013 - Código Catmat: 371882.	KG	20	10	Semestral	10	10
69	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 3,25 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws E 7018 - Código Catmat: 371870.	KG	30	15	Semestral	15	15
70	Eletrodo Limável 99% 3,25 para soldas em ferro fundido cinzento, maleável e nodular.	KG	5	2,5	Semestral	2,5	2,5
71	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 24 CM, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 468616 Observação complementar: tamanho do cabo mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	100	50	Semestral	50	50
72	Enxada Material: Aço Alto Carbono 1070, Material Encaixe Cabo: Ferro Fundido, Largura: 30 Cm, Altura: 18 Cm, Peso: 0,965 Kg, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 314583 - Observação complementar: tamanho do cabo Mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	40	20	Semestral	20	20
73	Enxada Material: Aço Forjado, Características Adicionais: Estreito, Suporte Pintado, Gume Polido, Largura: 14 Cm, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 278 Mm - Código Catmat: 340002 - observação complementar: cabo de madeira tamanho mínimo de 1,20 M.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
74	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono, Material	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10



	Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Características Adicionais: Lâmina Rígida, Formato Triangular, Comprimento: 12 Cm, Largura: 8 Cm - Código Catmat: 442317.						
75	Espátula Material Lâmina: Aço Inoxidável, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Comprimento: 135 MM, Largura: 100 MM - Código Catmat: 345178.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
76	Esquadro Tipo: Combinado, Material Régua: Aço, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Régua: 300 MM, Tipo Graduação: Dupla, Tipo Sistema Medição: Decimal, Escala Graduação: 1 MM, Aplicação: Mercenaria - Código Catmat: 459435.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
77	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 21 Polegadas, Tipo: Para Mato, Características Adicionais: Com Bainha Couro - Código Catmat: 354776.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
78	Filme Embalagem Material: Polietileno, Tipo Filme: Stretch, Largura: 50 Cm, Espessura: 25 Micra, Aplicação: Paletização, Transmitância: Transparente - Código Catmat: 464778- Observação Complementar: Rolo de 3,50 Kg.	ROLO	120	60	Semestral	60	60
79	Fita Isolante Elétrica Material Básico, Filme de PVC Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15



	MM, Aplicação: Instalações Elétricas - Código Catmat: 604732.						
80	Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 25 M, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Largura: 18 MM, Normas Técnicas: ABNT, Mil Spec T-27730-A , Resistência Temperatura: -200 a 260° C- Código Catmat: 225708.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
81	Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 Cm, Cor: Preta e Amarela, Características Adicionais: Formato Cores em Diagonal, Zebrada - Código Catmat: 481049.	UNIDADE	300	150	Semestral	150	150
82	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 ½ Polegadas - Código Catmat: 249755.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
83	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 Polegada - Código Catmat: 249757.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
84	Gancho para Cabo de Aço , formato olhal material em aço Forjado com trava capacidade de 5 toneladas , carga de ruptura de 20 toneladas, diâmetro interno do olhal do gancho: 35 mm, abertura do gancho olhal: 40,03, comprimento total do gancho olhal: 222 MM para elevação de cargas.	UNIDADE	6	6	Única	6	6
85	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 3 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 230718.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
86	Garrafa Térmica Material: Plástico,	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15



	Capacidade: 5 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 238455.						
87	Garrafa Térmica Material: Polietileno, Capacidade: 1 Litro, Formato: Cilíndrico, Características Adicionais: Alça/Tampa Externa Tipo Copo e Interna de Rosca - Código Catmat: 250721.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
88	Engraxadeira Tipo: Manual, Capacidade Reservatório: 7 Kg, Pressão Trabalho: 5.000 PSI, Características Adicionais: Com Compactador, Aplicação: Lubrificação em Geral - Código Catmat: 486324.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simples 6.5Mm X 38Mm E Fenda Reta Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.	JOGO	6	3	Semestral	3	3
90	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Biela, Quantidade Peças: 12 Unidades, Componentes: 8,9,10,11,12,13,14,15 ,16,17 ,18 e 19 MM - Código Catmat: 355399.	JOGO	3	3	Única	3	3
91	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina,	JOGO	5	5	Única	5	5



	Componentes: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x13, 14 x 15, 16 x 17 , Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 300378.						
92	Jogo de Chave Estrela, Características Adicionais: Jogo de Chave Estrela de 6 a 32 MM com 12 Peças, Fabricada em Aço Vanádio, Acabamento Niquelado e Cromado; Pescoço Longo; Cabeças Inclinadas; Medidas diferentes de cada lado (Unit Drive); Parede Fina; Utilizada para Aperto e Desaperto em Porcas; Parafusos Sextavados e Dodecagonais; Chaves nas medidas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 MM - Total de 12 Peças. Conter Selo do Inmetro - Similar, Equivalente ou Superior a Marca Tramontina;	JOGO	5	5	Única	5	5
93	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Combinada, Quantidade Peças: 15, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/22/24/27/30 e 32 MM, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 299098.	JOGO	6	3	Semestral	3	3
94	Jogo de Chaves Combinadas com Catraca, Fabricadas em Aço Carbono Vanádio, com Acabamento Espelhado, com Tecnologia para evitar que a cabeça do parafuso espance, Possui Sistema de	JOGO	4	2	Semestral	2	2



	Catraca na Parte Estrela o que possibilita a Rotação do Parafuso com 5º de Movimento Versus 30º na Chave Estrela Comum, ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estrela com catraca, 12 peças compõem o Kit, Sendo de Medidas: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 e 19 MM. Conter Selo do Inmetro (Similar, equivalente ou Superior a Marca Tramontina).						
95	Lanterna Elétrica Material: Emborrachado, Tipo: Portátil, Recarregável, Características Adicionais: A Prova D'Água, Luminosidade: 100 LM, Tipo Lâmpada: Led Cob, Tipo Bateria: Recarregável Bivolt, Cabo Usb - Código Catmat: 607428.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
96	Lima Manual Tipo: Bastarda, Formato: Chata, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Picado Duplo e Cabo, Espessura: 3/16 Polegadas - Código Catmat: 338129.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
97	Lima Manual Tipo: Motosserra, Formato: Redonda, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Cabo Plástico Emborrachado - Código Catmat: 447275. Observações complementares: 8 x 3/16"5.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
98	Linha Náilon Material: Náilon, Comprimento: 100 M, Espessura: 0,80 MM, Cor: Incolor, Transmitância:	ROLO	12	6	Semestral	6	6



	Transparente, Resistência: 70 Kg - Código Catmat: 372758.						
99	Luva Proteção Material: Poliuretano, Tamanho: Grande, Aplicação: Mecânica, Características Adicionais: Tricotada, Revestida com Pu na Palma, Tipo Uso: Reutilizável, Cor: Preta - Código Catmat: 483485.	PAR	200	100	Semestral	100	100
100	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14 Cm, Peso: 3,5 Libras, Comprimento Cabo: 1M - Código Catmat: 360827.	UNIDADE	6	3	Semestral	3	3
101	Mangueira Hidráulica, Diâmetro Interno: 3/8 Polegadas, Material: Plástico, Aplicação: Medida de Nível, Cor: Cristal - Código Catmat: 388003.	MTS	100	50	Semestral	50	50
102	Mangueira de Sucção 2 Polegadas Material PVC Espiral diâmetro interno 50,8mm, diâmetro exteno: 58,40 mm, Diameteo rígido: 3,00 mm, Espessura da parede 3.8+ ou - 0,40mm, temperatura de trabalho: 5°C a 55°C Pressão de trabalho: 80 Psi, Pressão de Ruptura 240 PSI (Minimo) Utilizado para sucção e descarga de aguas em caminhões pipas e motobombas.	MTS	30	15	Semestral	15	15
103	Mangueira de Sucção 3 Polegadas Material PVC Espiral diâmetro interno 76,2mm, diâmetro exteno: 87 mm, Diameteo rígido: 4,5 mm, Espessura da parede 5,4mm, temperatura de trabalho: 5°C a 55°C Pressão de trabalho: 80 Psi, Pressão de Ruptura 240 PSI (Minimo) Utilizado para sucção e descarga de aguas em caminhões pipas	MTS	10	5	Semestral	5	5



	e motobombas.						
104	Mangueira Alta Pressão Revestimento: Náilon, Material: Borracha, Aplicação: Máquina Lava Jato de Veículos, Cor: Azul, Diâmetro Interno: ½ Polegada - Código Catmat: 362616 - Observação Complementar: Pressão de Trabalho de no Mínimo 3000 Psi.	MTS	60	30	Semestral	30	30
105	Marreta Material: Aço Carbono Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 1 Kg, Tipo: Oitavado, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática - Código Catmat: 377500.	UNIDADE	12	6	Semestral	6	6
106	Marreta Material: Aço Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 2 Kg, Tipo: Oitavado - Código Catmat: 443271.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
107	Marreta Material: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Peso: 3 Kg, Tipo: Oitavado, Características Adicionais: Face Dupla - Código Catmat: 341795.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
109	Masseira Plástica 350 Litros, Material polietileno, Dimensões mínima: 25 x 154 x 115 CM Utilizado para mistura de argamassas.	UNIDADE	15	8	Semestral	7	7
110	Masseira Plástica 500 Litros, Material polietileno, largura mínima externa 118x220x25 CM, Utilizado para mistura de argamassas.	UNIDADE	15	8	Semestral	7	7
111	Multímetro digital 1000v com lcd de 3 1/4 dígitos com	UNIDADE	2	2	Única	2	2



	iluminação, display: 3 1/2 dígitos (4000 contagens). Indicação de sobre - faixa: a indicação "OL" aparece no display indicação de bateria fraca. Mudança de faixa: automática, data hold, desligamento automático após: aprox 20 minutos. ambiente de operação: 0°C a 40°C (32° F a 104°F), RH 80. Ambiente de armazenamento: - 20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH80. coeficiente de temperatura: 0,1x (precisão especificada) por °c 18°c ou 28°C. altitude máxima de operação: 2000m. Alimentação: 1x 9v (6f22, NEDA1604 OU 006P). segurança: IEC1010 Sobre-tensão e Dupla isolamento, Categoria III 1000V / Categoria IV 600V. Dimensões: 190A) x 88,5 (L) x 27,5 (p)mm;						
112	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: Quadrada, Tamanho: 290 x 250 MM, Comprimento Cabo: 1,30 M - Código Catmat: 249585.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
113	Pá Material: Aço, Formato: Quadrada, - Código Catmat: 405532 - Observação Complementar: Pá Cortadeira Quadrada, medidas aproximadas 260MM x 250 com Cabo Tipo Y - Grande.....	UNIDADE	40	20	Semestral	20	20
114	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: de Bico, Tamanho: 270 MM,	UNIDADE	60	30	Semestral	30	30



	Comprimento Cabo: 1,30M - Código Catmat: 483247.						
115	Parafuso chip rosca soberba 30 MM x 30 MM, cabeça chata Philips;	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
116	Parafuso chip rosca soberba 40 MM x 40 MM, cabeça chata Philips.	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
117	Parafuso chip rosca soberba 50 MM x 50 MM cabeça chata Philips.	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
118	Parafuso Sextavado Soberbo 1/4" x 50 MM, zincado;	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
119	Parafuso Sextavado Soberbo 5/16" x 70 MM, zincado;	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
120	Parafuso rosca zincado 3/8 x 3";	UNIDADE	100	50	Semestral	50	50
121	Parafuso Material: Ferro, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 80 MM; Diâmetro: ¼ polegada, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S10, Aplicação: Fixação: Fixação de Louças Sanitárias - Código Catmat: 374304.	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
122	Parafuso Material: Galvanizado, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 250 MM, Diâmetro: 8 MM, Aplicação: Telha Fibrocimento, Tipo Rosca: Soberba - Código Catmat: 369299.....	UNIDADE	50	25	Semestral	25	25
123	Sabão desengraxante para mãos em pasta Microgranulado - 1KG.	KG	120	60	Semestral	60	60
124	Pé de Cabra (Ferramenta) Tipo: Simples, Material: Aço, Acabamento: Pintura Eletrostática, Tamanho: 600 x 110 x 34 mm - Código Catmat: 442124.	UNIDADE	120	60	Semestral	60	60
125	Peneira Material: Arame Galvanizado, Material Borda: Madeira, Diâmetro: 70 Cm, Aplicação: Grãos Café, Abertura Malhas: 5,64 MM,	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5



	Características Adicionais: Fio 22 Bwg - Código Catmat: 377442.						
126	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 x 6,7 x (A x L) Cm, Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 Cm, Diâmetro do Olho: 7 Cm - Código Catmat: 603268.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
127	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Pelo Orelha de Boi, Tamanho: 1 ½ , Material Cabo: Plástico - Código Catmat:467655.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
128	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 2 ½, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453721.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
129	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 3, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453723.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
130	Pneu Carrinho Mão Material: Borracha, Tamanho: 350 x 8, Características Adicionais: Com Câmara Ar, Aro Reforçado - Código Catmat: 442744.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
131	Pneu Carrinho Mão Material: Borracha, Tamanho: 35 Cm x 8 Cm, Características Adicionais: Maciço e Sem Câmara - Código Catmat: 602171.	UNIDADE	15	8	Semestral	7	7
132	Ponteiro Material Aço, Comprimento: 30 Cm, Diâmetro: ½ Polegada,	UNIDADE	6	3	Semestral	3	3



	Acabamento: Alumínio, Cor: Preta, Aplicação: Engenharia (Saneamento) - Código Catmat: 258491.						
133	Ponteiro Material: Aço, Aplicação: Serviços Gerais, Comprimento: 14 Polegadas, Diâmetro: ¾ Polegada - Código Catmat: 262262.	UNIDADE	6	3	Semestral	3	3
134	Porca Material: Aço Inoxidável, Tipo: Sextavada, Diâmetro Furo: 3/8 Polegada, Características Adicionais: 16 Fios por Polegada, Tipo Rosca: Unc - Código Catmat: 390733.	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
135	Porta Eletrodo fabricado em liga de cobre de alta condutibilidade, cabo punho isolados e alavanca em nylon reforçado com fibra de vidro corrente mínima de 1000 Amp.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
136	Prumo Material: Aço, Características Adicionais: Cordão Nylon e Calço Guia Madeira, Aplicação: Verificação Prumo de Parede, Peso: 700 G- Código Catmat: 441625.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
137	Regador Material: Plástico, Tipo: Bico Chuveiro, Características Adicionais: Alça Inteira, Capacidade: 10L - Código Catmat: 355376.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
138	Régua Pedreiro Material: Alumínio, Comprimento: 1,50 M- Código Catmat: 329168.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
139	Régua Pedreiro Material: Alumínio, Comprimento: 2 M- Código Catmat: 313933.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
140	Rolo Pintura Predial Material: Espuma Poliéster, Altura: 7 Cm, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa,	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10



	Parede e Madeira, Comprimento: 23 Cm, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com furo para Prolongador - Código Catmat: 306097....						
141	Rolo de Lã Antirespingo produzido em tecido 100% Poliamida com Cabo de plástico com 23 Cm Utilizado para pinturas em látex, acrílico e pva em superfícies lisas.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
142	Rolo Pintura Predial Material: Lã de Carneiro, Comprimento: 23 Cm, Características Adicionais: Com Cabo Gaiola/Garfo Aço Galvanizado - Código Catmat: 358300.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
143	Saca Filtro - Chave Filtro Óleo 40/230 MM em Couro.	UNIDADE	4	2	Semestral	2	2
144	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo, Comprimento Lâmina: 12 " - 304 MM Polegada, Aplicação: Jardinagem, Características Adicionais: 8 Dentes por Polegada -- Código Catmat: 602731- Observação Complementar: Com Cabo de madeira.	UNIDADE	6	3	Semestral	3	3
145	Selante Adesivo Material: Borracha de Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Vermelho, Aplicação: Vedação Superfícies Lisas e Porosas, Características Adicionais: Cura Neutra: 24 Hrs, Normas Ulqmfz2 E Mil-A-46106, Componente: Ácido Acético - Código Catmat: 601571- observação Complementar: Embalagem de 250	UNIDADE	12	12	Único	12	12



	ML, aplicação em pistola aplicadora.						
146	Conjunto Lubrificação Componentes: Antiembaçante, Desengripante, Graxa Líquida e Sili - Código Catmat: 238112- Observação Complementar: SPRAY ANTIFERRUGEM 300 ML.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
147	Talhadeira Material: Aço, Tipo: Chato, Comprimento Total: 10 Polegadas, Peso: 0,90 Kg, Aplicação: Pedreiro, Acabamento Superficial: Pintado, - Código Catmat: 271509 - Características Adicionais: Com Apunhadura.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
148	Talhadeira Material: Aço, Tipo: Chato, Comprimento Total: 12 Polegadas, Peso: 0,90 Kg, Aplicação: Pedreiro, Acabamento Superficial: Pintado, Características Adicionais: Com Apunhadura - Código Catmat: 251611.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
149	Torquês Material Corpo: Aço Forjado e Temperado, Tipo Acabamento: Oxidado, Tipo: Armador, Tamanho: 12 Polegadas, Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas, Peso: 600G - Código Catmat: 249986.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
150	Torquês Tipo: Armador, Tipo Acabamento: Fosfatizado, Tamanho: 10 Polegadas, Peso: 410 G - Comprimento: 250 MM - Código Catmat: 407276.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
151	Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 30 MM, Características Adicionais: Com	UNIDADE	6	3	Semestral	3	3



	Manivela - Código Catmat: 374451- Observação Complementar: Caixa Aberta.						
152	Trena Material: Fibr Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 50 M, Tipo: Rebobinamento Manual, Cor: Amarela, características adicionais: Caixa Aberta- Código Catmat: 372609 .	UNIDADE	6	3	Semestral	3	3
153	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha - Código Catmat: 393217.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
154	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 3 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático com Trava código catmat: 232464.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
155	Pá cortadeira vanga de bico largura 213mm comprimento útil da cortadeira 270mm comprimento da cortadeira 347mm com cabo de madeira de no minino 71 Cm;	UNIDADE	12	6	Semestral	6	6
156	Vassoura Jardinagem Tipo: Regulável, Material Cerdas: Aço SAE 1070,- Código Catmat: 417310 - Observação: Comprimento Cabo: 120 Cm/Cerdas Redondas, Quantidade Lâminas: 22 Un - rastelo tipo vassoura.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
157	Vassoura Material Cerdas: Náilon, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Cepa: 30 Cm, Comprimento Cerdas: 8 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 254496.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
158	Vassoura Material	UNIDADE	60	30	Semestral	30	30



	Cerdas: Palha, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cerdas: 60 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Tipo Cabo: Comprido, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 234665.						
159	Vassoura Material Cerdas: Pet (Reciclado), Material Cepa: Madeira, Comprimento Cepa: 20 Cm, Características Adicionais: Cabo Rosqueável/Cerdas Plumadas: 58/26 Fios, Largura Cepa: 4 Cm -Código Catmat: 385090 Observação Complementar: Largura de 27 a 30 Cm .	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
160	Vassoura, Material Cerdas: náilon, Material cepa: Plástico, Comprimento cepa: 40 Cm, Comprimento cerdas: Mínimo 5CM, Características adicionais: Com cabo, Material do cabo: Plástico. Código CatMat 300323. Observação Complementar: Variação de ruas tipo Gary .	UNIDADE	60	30	Semestral	30	30
161	Alicate Rebitador Peças / Acessórios Material Corpo: Aço , Bicos: 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16" , Tipo: Manual , Material Cabo: Emborrachado Código CatMat: 441194	UNID	01	01	Único	01	01
162	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL, Capacidade Perfuração Aço: 13 MM, Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM, Tipo: Impacto E Parafusadeira, Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De	UNID	02	02	Único	02	02



	Led, Tensão Alimentação: 20 V, Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta. Código CatMat: 601881. Observação Complementar: Bivolt.						
163	Furadeira de Impacto Rev. Variável 1/2 POL. 550w GSB. Tipo: Impacto Potência: 570 W Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 127 V Acessórios: Chave De Mandril, Empunhadeira Auxiliar, 14 Brocas Código CatMat: 448540	UNID	02	02	Único	02	02
164	Esmerilhadeira, Rotação: 11.000 RPM, Tipo: Portátil E Manual , Potência: 850 W, Diâmetro Disco: 4 1/2 POL, Voltagem: 110V. Código CatMat: 482966	UNID	164				
165	Serra Tico-Tico Rotação 3.000 RPM, Capacidade Corte Madeira: 70 MM, Capacidade Corte Aço: 8 MM, Tipo Empunhadeira: Alça, Aplicação: Oficina, Características Adicionais: Cortes em Ângulo até 45, Potência: 550 W, Tenção: 110/220. Código CatMat: 268724	UNID	165				
166	Lâmina Serra Material: Aço Carbono , Aplicação: Serra Tico-Tico Profissional E Industrial , Largura: 3/8 POL, Características Adicionais: Dentes Temperados Para Madeira , Quantidade Dentes: 8 Dentes Por Polegada. Código CatMat: 315490. Observações Complementares: Kit com 05 peças	JOGO	166				



3.2. As quantidades previstas para os participantes são:

- **SESAU:**

Item	Descrição	Quantidade					
		Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade	Estimadas por período	Mínima por pedido
1	Adesivo massa epóxi similar, superior ou equivalente a marca durepox, embalagem com no mínimo 100G.	UNIDADE	4	4	Único	4	4
2	Adesivo PU Construção cor cinza 400 gramas.	UNIDADE	15	15	Único	15	15
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm, Características Adicionais: Cromo Vanádio, Comprimento: 10 Polegadas, Código Catmat: 468613.	UNIDADE	3	3	Único	3	3
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	4	4	Único	4	4
6	Aplicador manual de silicone 9" em aço carbono, com presilha de segurança, pintura epóxi, haste de embolo zincada, para refil de 300g/ 305 ml.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
7	Arco Serra Lâmina Serra: Standart 12 polegadas, Material Cabo: Alumínio, Tratamento Superficial: Pintura Eletrotática, Tamanho: 12 polegadas, Características Adicionais: Profundidade de Corte de 90 MM - Código Catmat: 265028.	UNIDADE	2	2	Único	2	2



13	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 5 Litros, Peso Bruto Máximo: 8 Kg, Aplicação: Pulverização de Gases e Líquidos - Código Catmat: 245546;	UNIDADE	1	1	Único	1	1
14	Broca Aço rapido 4mm.	UNIDADE	4	4	Único	4	4
15	Broca aço rapido 6mm.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
16	broca aço rapido 8mm.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
17	broca aço rapido 10mm.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
18	broca aço rapido 12mm.	UNIDADE	7	7	Único	7	7
19	broca aço rapido 14mm.	UNIDADE	6	6	Único	6	6
20	broca videa 4mm, material aço.	UNIDADE	4	4	Único	4	4
21	broca videa 6mm material aço.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
22	broca videa 8mm material aço.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
23	broca videa 10mm material aço.	UNIDADE	7	7	Único	7	7
24	broca videa 12mm material aço.	UNIDADE	4	4	Único	4	4
26	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 2,50 Cm, Espessura: 6 MM - Código Catmat: 291923.	UNIDADE	600	300	Semestral	300	300
27	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 8 MM - Código Catmat: 245013.	UNIDADE	600	300	Semestral	300	300
28	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 10 MM - Código Catmat: 214349.	UNIDADE	300	300	Único	300	300
29	Bucha Parafuso Metal: Náilon, Comprimento: 6 Cm, Espessura: 12 MM - Código Catmat: 236849.	UNIDADE	130	130	Único	130	130
30	Cabo de Cavadeira Torneado em Madeira de no mínimo 1,50M de comprimento usado nas cavadeiras manual - 1ª Linha.	UNIDADE	2	2	Único	2	2



31	Cabo de Ferramenta Material Cabo: Madeira Trabalhada, Comprimento Cabo: 1,50 M, Formato Cabo: Cilíndrico, Características Adicionais: Abertura para Cunha, Diâmetro 4,50 Cm, Aplicação: Enxada - Código Catmat: 380635.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	5	5	Único	5	5
37	Maleta Ferramentas Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Cor:Azul, Comprimento: 500 MM, Largura: 200 MM, Altura: 210 MM, Peso: 5,40 Kg, Quantidade Gavetas: 5 Unidades, Cor Gavetas: Azul, Tipo Caixa: Sanfona - Código Catmat: 213920.	UNIDADE	3	3	Único	3	3
38	Câmara Ar Pneu Material: Borracha, Aplicação Tipo Pneu:Convencional, Aplicação Tipo Aro: 8 Código Catmat: 239296- Observação Complementar: 3,25 x 8 - Aplicação: Carrinho de Mão -.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
39	Capa Chuva Material: PVC, Tipo Uso: Profissional, Cor: Amarelo, Característica Adicionais: Capuz, Botões Plástico Pressão, Com Solda Eletrônica, Tamanho Referência: Sob Medida - Código Catmat: 477889.	UNIDADE	3	3	Único	3	3
41	Capa Chuva Material: Napa, Tipo Uso: Motoqueiro,	UNIDADE	3	3	Único	3	3



	Transmitância: Opaca, Cor: Preta, Características Adicionais: Conjunto Completo, Tamanho Referência: G - Código Catmat: 306207.						
42	Carrinho de Mão Material Caçamba: Chapa Aço, Material Chassi: Tudo Aço com Luva para Proteção das Mãos, Material Pés: Chapa Aço Repuxada, Material Travessa: Chapa Aço, Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba, Material Eixo: Aço, Material Arruela Fixação: Aço, Material Braçadeira: Aço, Quantidade Roda: 1, Tipo Roda pneu com camara 3,25 x 8", Medida: Não Aplicável, Espessura Caçamba: 55 L, Comprimento Eixo: 1 Polegada, Espessura Chapa Reforço Eixo: 2 MM, Diâmetro Tubo Chassi: 1 ¼ Polegada, Espessura Chapa Pé : 2 MM, Espessura Travessa: 2 MM, Material Reforço Eixo: Chapa Aço;	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
44	Cavadeira Articulada Material: Aço Sae 1042, Cabo: Madeira, Comprimento do Cabo: 150 Cm, Comprimento das Garras: 28 CM - Código Catmat: 602047.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
45	Chave Ajustável Material: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Abertura: 3 Polegadas, Tipo: Grifo, Tamanho: 24 Polegadas. Modelo Americano.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
46	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 14 Polegadas,	UNIDADE	2	2	Único	2	2



	Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386810. Observações complementares: Modelo Americano.						
47	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 18 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386812. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
48	Chave Lavatório, Material: Aço, Comprimento: Mínimo 230 MM, Características Adicionais: Garras Rotativas para a Direita e Esquerda.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
53	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono, Tamanho: 10 Polegadas, Características Adicionais: Reta - Inteira, Material Cabo: Madeira Envernizada - Código Catmat: 441610.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
54	Corda Material: Náilon, Diâmetro: 10,20 MM, Tipo: Torcida - Código Catmat: 480062.	MTS	30	30	Único	30	30
56	Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível, Material Cabo: Plástico Resistente, Volume: 10 Cm³, Tipo: Sanfonado - Código Catmat: 298327.	UNIDADE	4	2	Semestral	2	2
57	Disco Corte Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,22 MM, Características Adicionais: Reforçado Tela Fibra de Vidro, Espessura: 1 M - Código Catmat: 456292- Observação complementar: Medidas em	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10



	polegadas: 4.1/2'x3/64'x7/8'.						
63	Disco Corte Material: Aço Diamantado, Diâmetro: 110 MM, Diâmetro Furo: 20 MM, Aplicação: Mármore/Cerâmica/P edra/Granito, Características Adicionais: Corte Úmido - Código Catmat: 438794.	UNIDADE	5	5	Único	5	5
64	Disco Serra Circular em aço Vídea em aço carbono, 185 MM 7- 1/4 furo de 20 mm com bucha de redução para 16 mm, rotação máxima entre 8000 a 12000 RPM, 24 Dentes para serragem de madeira, dentes em metal duro.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
65	Disco Serra Circular Vídea em aço carbono 4.3/8 furo de 20 mm com bucha de redução para 16 mm- 24 dentes rotação máxima de 8000 a 12000 RPM para serragem de madeira, dentes em metal duro.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
66	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013 - Código Catmat: 371881.	KG	10	10	Único	10	10
71	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 24 CM, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 468616 Observação complementar: tamanho do cabo mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	3	3	Único	3	3
74	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Características Adicionais: Lâmina Rígida, Formato Triangular, Comprimento: 12 Cm,	UNIDADE	6	6	Único	6	6



	Largura: 8 Cm - Código Catmat: 442317.						
75	Espátula Material Lâmina: Aço Inoxidável, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Comprimento: 135 MM, Largura: 100 MM - Código Catmat: 345178.	UNIDADE	6	6	Único	6	6
76	Esquadro Tipo: Combinado, Material Régua: Aço, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Régua: 300 MM, Tipo Graduação: Dupla, Tipo Sistema Medição: Decimal, Escala Graduação: 1 MM, Aplicação: Mercenaria - Código Catmat: 459435.	UNIDADE	3	3	Único	3	3
77	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 21 Polegadas, Tipo: Para Mato, Características Adicionais: Com Bainha Couro - Código Catmat: 354776.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
79	Fita Isolante Elétrica Material Básico, Filme de PVC Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas - Código Catmat: 604732.	UNIDADE	50	25	Semestral	25	25
80	Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 25 M, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Largura: 18 MM, Normas Técnicas: ABNT, Mil Spec T-27730-A , Resistência Temperatura: -200 a 260° C- Código Catmat: 225708.	UNIDADE	110	55	Semestral	55	55
82	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 ½ Polegadas	UNIDADE	3	3	Única	3	3



	- Código Catmat: 249755.						
83	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 Polegada - Código Catmat: 249757.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
85	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 3 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 230718.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
86	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 5 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 238455.	UNIDADE	3	3	Único	3	3
87	Garrafa Térmica Material: Polietileno, Capacidade: 1 Litro, Formato: Cilíndrico, Características Adicionais: Alça/Tampa Externa Tipo Copo e Interna de Rosca - Código Catmat: 250721.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simples 6.5Mm X 38Mm E Fenda Reta Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.	JOGO	3	3	Único	3	3
90	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Biela, Quantidade Peças: 12 Unidades, Componentes: 8,9,10,11,12,13,14,15 ,16,17 ,18 e 19 MM - Código Catmat:	JOGO	2	2	Único	2	2



	355399.						
91	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x13, 14 x 15, 16 x 17 , Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 300378.	JOGO	2	2	Único	2	2
92	Jogo de Chave Estrela, Características Adicionais: Jogo de Chave Estrela de 6 a 32 MM com 12 Peças, Fabricada em Aço Vanádio, Acabamento Niquelado e Cromado; Pescoço Longo; Cabeças Inclinadas; Medidas diferentes de cada lado (Unit Drive); Parede Fina; Utilizada para Aperto e Desaperto em Porcas; Parafusos Sextavados e Dodecagonais; Chaves nas medidas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 MM - Total de 12 Peças. Conter Selo do Inmetro - Similar, Equivalente ou Superior a Marca Tramontina;	JOGO	2	2	Único	2	2
93	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Combinada, Quantidade Peças: 15, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/1 4/17/19/22/24/27/30 e 32 MM, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 299098.	JOGO	2	2	Único	2	2
94	Jogo de Chaves Combinadas com Catraca, Fabricadas em Aço Carbono	JOGO	2	2	Único	2	2



	Vanádio, com Acabamento Espelhado, com Tecnologia para evitar que a cabeça do parafuso espane, Possui Sistema de Catraca na Parte Estrela o que possibilita a Rotação do Parafuso com 5º de Movimento Versus 30º na Chave Estrela Comum, ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estrela com catraca, 12 peças compõem o Kit, Sendo de Medidas: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 e 19 MM. Conter Selo do Inmetro (Similar, equivalente ou Superior a Marca Tramontina).						
95	Lanterna Elétrica Material: Emborrachado, Tipo: Portátil, Recarregável, Características Adicionais: A Prova D'Água, Luminosidade: 100 LM, Tipo Lâmpada: Led Cob, Tipo Bateria: Recarregável Bivolt, Cabo Usb - Código Catmat: 607428.	UNIDADE	3	3	Único	3	3
96	Lima Manual Tipo: Bastarda, Formato: Chata, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Picado Duplo e Cabo, Espessura: 3/16 Polegadas - Código Catmat: 338129.	UNIDADE	3	3	Único	3	3
97	Lima Manual Tipo: Motosserra, Formato: Redonda, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Cabo Plástico Emborrachado - Código Catmat: 447275. Observações complementares: 8 x	UNIDADE	1	1	Único	1	1



	3/16"5.						
98	Linha Náilon Material: Náilon, Comprimento: 100 M, Espessura: 0,80 MM, Cor: Incolor, Transmitância: Transparente, Resistência: 70 Kg - Código Catmat: 372758.	ROLO	2	2	Único	2	2
99	Luva Proteção Material: Poliuretano, Tamanho: Grande, Aplicação: Mecânica, Características Adicionais: Tricotada, Revestida com Pu na Palma, Tipo Uso: Reutilizável, Cor: Preta - Código Catmat: 483485.	PAR	12	12	Único	12	12
101	Mangueira Hidráulica, Diâmetro Interno: 3/8 Polegadas, Material: Plástico, Aplicação: Medida de Nível, Cor: Cristal - Código Catmat: 388003.	MTS	30	30	Único	30	30
105	Marreta Material: Aço Carbono Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 1 Kg, Tipo: Oitavado, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática - Código Catmat: 377500.	UNIDADE	3	3	Único	3	3
108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .	UNIDADE	3	3	Único	3	3
111	Multímetro digital 1000v com lcd de 3 1/4 dígitos com iluminação, display: 3 1/2 dígitos (4000 contagens). Indicação de sobre - faixa: a indicação "OL" aparece no display indicação de bateria fraca. Mudança de faixa: automática, data hold, desligamento automático após: aprox 20 minutos. ambiente de operação: 0°C a 40°C (32° F a 104°F), RH 80.	UNIDADE	3	3	Único	3	3



	Ambiente de armazenamento: - 20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH80. coeficiente de temperatura: 0,1x (precisão especificada) por °c 18°C ou 28°C. altitude maxima de operação: 2000m. Alimentação: 1x 9v (6f22, NEDA1604 OU 006P). segurança: IEC1010 Sobretenção e Dupla isolação, Categoria III 1000V / Categoria IV 600V. Dimensões: 190A) x 88,5 (L) x 27,5 (p)mm;						
115	Parafuso chip rosca soberba 30 MM x 30 MM, cabeça chata Philips;	UNIDADE	100	100	Único	100	100
116	Parafuso chip rosca soberba 40 MM x 40 MM, cabeça chata Philips.	UNIDADE	200	200	Único	200	200
117	Parafuso chip rosca soberba 50 MM x 50 MM cabeça chata Philips.	UNIDADE	120	120	Único	120	120
118	Parafuso Sextavado Soberbo 1/4" x 50 MM, zincado;	UNIDADE	100	100	Único	100	100
119	Parafuso Sextavado Soberbo 5/16" x 70 MM, zincado;	UNIDADE	100	100	Único	100	100
120	Parafuso rosca zincado 3/8 x 3";	UNIDADE	100	100	Único	100	100
121	Parafuso Material: Ferro, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 80 MM; Diâmetro: ¼ polegada, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S10, Aplicação: Fixação: Fixação de Louças Sanitárias - Código Catmat: 374304.	UNIDADE	100	100	Único	100	100
122	Parafuso Material: Galvanizado, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 250 MM, Diâmetro: 8 MM, Aplicação: Telha Fibrocimento, Tipo Rosca: Soberba - Código Catmat:	UNIDADE	100	100	Único	100	100



	369299.....						
124	Pé de Cabra (Ferramenta) Tipo: Simples, Material: Aço, Acabamento: Pintura Eletrostática, Tamanho: 600 x 110 x 34 mm - Código Catmat: 442124.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
127	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Pelo Orelha de Boi, Tamanho: 1 ½ , Material Cabo: Plástico - Código Catmat:467655.	UNIDADE	4	4	Único	4	4
128	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 2 ½, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453721.	UNIDADE	4	4	Único	4	4
129	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 3, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453723.	UNIDADE	4	4	Único	4	4
130	Pneu Carrinho Mão Material: Borracha, Tamanho: 350 x 8, Características Adicionais: Com Câmara Ar, Aro Reforçado - Código Catmat: 442744.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
132	Ponteiro Material Aço, Comprimento: 30 Cm, Diâmetro: ½ Polegada, Acabamento: Alumínio, Cor: Preta, Aplicação: Engenharia (Saneamento) - Código Catmat: 258491.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
133	Ponteiro Material: Aço, Aplicação: Serviços Gerais, Comprimento: 14 Polegadas, Diâmetro: ¾ Polegada - Código Catmat: 262262.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
136	Prumo Material: Aço,	UNIDADE	1	1	Único	1	1



	Características Adicionais: Cordão Nylon e Calço Guia Madeira, Aplicação: Verificação Prumo de Parede, Peso: 700 G- Código Catmat: 441625.						
137	Regador Material: Plástico, Tipo: Bico Chuveiro, Características Adicionais: Alça Inteira, Capacidade: 10L - Código Catmat: 355376.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
138	Régua Pedreiro Material: Alumínio, Comprimento: 1,50 M- Código Catmat: 329168.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
139	Régua Pedreiro Material: Alumínio, Comprimento: 2 M- Código Catmat: 313933.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
141	Rolo de Lã Antirespingo produzido em tecido 100% Poliamida com Cabo de plástico com 23 Cm Utilizado para pinturas em látex, acrílica e pva em superfícies lisas.	UNIDADE	10	10	Único	10	10
143	Saca Filtro - Chave Filtro Óleo 40/230 MM em Couro.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
144	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo, Comprimento Lâmina: 12 " - 304 MM Polegada, Aplicação: Jardinagem, Características Adicionais: 8 Dentes por Polegada -- Código Catmat: 602731- Observação Complementar: Com Cabo de madeira.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
145	Selante Adesivo Material: Borracha de Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Vermelho, Aplicação: Vedação Superfícies Lisas e Porosas, Características Adicionais: Cura Neutra: 24 Hrs, Normas Uqmfz2 E	UNIDADE	4	4	Único	4	4



	Mil-A-46106, Componente: Ácido Acético - Código Catmat: 601571- observação Complementar: Embalagem de 250 ML, aplicação em pistola aplicadora.						
146	Conjunto Lubrificação Componentes: Antiembaçante, Desengripante, Graxa Líquida e Sili - Código Catmat: 238112- Observação Complementar: SPRAY ANTIFERRUGEM 300 ML.	UNIDADE	16	8	Semestral	8	8
147	Talhadeira Material: Aço, Tipo: Chato, Comprimento Total: 10 Polegadas, Peso: 0,90 Kg, Aplicação: Pedreiro, Acabamento Superficial: Pintado,- Código Catmat: 271509 - Características Adicionais: Com Apunhadura.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
148	Talhadeira Material: Aço, Tipo: Chato, Comprimento Total: 12 Polegadas, Peso: 0,90 Kg, Aplicação: Pedreiro, Acabamento Superficial: Pintado, Características Adicionais: Com Apunhadura - Código Catmat: 251611.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
149	Torquês Material Corpo: Aço Forjado e Temperado, Tipo Acabamento: Oxidado, Tipo: Armador, Tamanho: 12 Polegadas, Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas, Peso: 600G - Código Catmat: 249986.	UNIDADE	1	1	Único	1	1
151	Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 30 MM, Características Adicionais: Com Manivela - Código Catmat: 374451-	UNIDADE	1	1	Único	1	1



	Observação Complementar: Caixa Aberta.						
153	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha - Código Catmat: 393217.	UNIDADE	4	4	Único	4	4
155	Pá cortadeira vanga de bico largura 213mm comprimento útil da cortadeira 270mm comprimento da cortadeira 347mm com cabo de madeira de no minino 71 Cm;	UNIDADE	1	1	Único	1	1
156	Vassoura Jardinagem Tipo: Regulável, Material Cerdas: Aço SAE 1070,- Código Catmat: 417310 - Observação: Comprimento Cabo: 120 Cm/Cerdas Redondas, Quantidade Lâminas: 22 Un - rastelo tipo vassoura.	UNIDADE	2	2	Único	2	2
157	Vassoura Material Cerdas: Náilon, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Cepa: 30 Cm, Comprimento Cerdas: 8 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 254496.	UNIDADE	10	2	Trimestral	2	2
158	Vassoura Material Cerdas: Palha, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cerdas: 60 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Tipo Cabo: Comprido, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 234665.	UNIDADE	10	2	Trimestral	2	2
159	Vassoura Material Cerdas: Pet (Reciclado), Material Cepa: Madeira, Comprimento Cepa: 20 Cm, Características Adicionais: Cabo Rosqueável/Cerdas Plumadas: 58/26	UNIDADE	10	2	Semestral	2	2



	Fios, Largura Cepa: 4 Cm -Código Catmat: 385090 Observação Complementar: Largura de 27 a 30 Cm .						
160	Vassoura, Material Cerdas: náilon, Material cepa: Plástico, Comprimento cepa: 40 Cm, Comprimento cerdas: Mínimo 5CM, Características adicionais: Com cabo, Material do cabo: Plástico. Código CatMat 300323. Observação Complementar: Varrição de ruas tipo Gary .	UNIDADE	10	2	Semestral	2	2
161	Alicate Rebitador Peças / Acessórios Material Corpo: Aço , Bicos: 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16" , Tipo: Manual , Material Cabo: Emborrachado Código CatMat: 441194	UNID	1	1	Único	1	1
162	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL, Capacidade Perfuração Aço: 13 MM, Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM, Tipo: Impacto E Parafusadeira, Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led, Tensão Alimentação: 20 V, Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta. Código CatMat: 601881. Observação Complementar: Bivolt.	UNID	1	1	Único	1	1
163	Furadeira de Impacto Rev. Variável 1/2 POL. 550w GSB. Tipo: Impacto Potência: 570 W Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 127 V Acessórios: Chave De Mandril, Empunhadreira Auxiliar, 14 Brocas Código CatMat:	UNID	1	1	Único	1	1



	448540						
164	Esmerilhadeira, Rotação: 11.000 RPM, Tipo: Portátil E Manual , Potência: 850 W , Diâmetro Disco: 4 1/2 POL, Voltagem: 110V. Código CatMat: 482966	UNID	1	1	Único	1	1
165	Serra Tico-Tico Rotação 3.000 RPM, Capacidade Corte Madeira: 70 MM, Capacidade Corte Aço: 8 MM, Tipo Empunhadora: Alça, Aplicação: Oficina, Características Adicionais: Cortes em Ângulo até 45, Potência: 550 W, Tenção: 110/220. Código CatMat: 268724	UNID	1	1	Único	1	1
166	Lâmina Serra Material: Aço Carbono , Aplicação: Serra Tico-Tico Profissional E Industrial , Largura: 3/8 POL, Características Adicionais: Dentes Temperados Para Madeira , Quantidade Dentes: 8 Dentes Por Polegada. Código CatMat: 315490. Observações Complementares: Kit com 05 peças	JOGO	1	1	Único	1	1

• - SEMEL

Item	Descrição	Quantidade					
		Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade	Estimadas por período	Mínima por pedido
1	Adesivo massa epóxi similar, superior ou equivalente a marca durepox, embalagem com no mínimo 100G.	UNIDADE	15	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
2	Adesivo PU Construção cor cinza 400 gramas.	UNIDADE	20	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
3	Alavanca, com ponteira, em aço forjado, corpo sextavado 25 mm,	UNIDADE	2	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade



	largura da ponta alavanca chata 66 mm, comprimento 72' (1,80 metros).						
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm, Características Adicionais: Cromo Venádio, Comprimento: 10 Polegadas, Código Catmat: 468613.	UNIDADE	6	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	6	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
6	Aplicador manual de silicone 9" em aço carbono, com presilha de segurança, pintura epóxi, haste de embolo zincada, para refil de 300g/ 305 ml.	UNIDADE	6	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
7	Arco Serra Lâmina Serra: Standart 12 polegadas, Material Cabo: Alumínio, Tratamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Tamanho: 12 polegadas, Características Adicionais: Profundidade de Corte de 90 MM - Código Catmat: 265028.	UNIDADE	6	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
9	Maçarico Corte Tipo Gás: Acetileno Série 1502, Temperatura Chama: até 3.100 °C, Capacidade Cilindro: 1 m³, Tipo Chama: Neutra, Características Adicionais: Bico de Corte nº 06 - Código Catmat: 372120.	UNIDADE	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
10	Pulverizador Peças/Acessórios Material: Alumínio Fundido, Tipo: Bico Curto, Diâmetro Entrada Ar:	UNIDADE	3	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade



	¼ polegadas, Aplicação: Pulverização de Produtos de Limpeza / Lubrificante, Características Adicionais: Recipiente de 1 Litro/Mangueira Sucção 22 Cm - Código Catmat: 231084. Observações Complementares: Pistola de ar de alumínio;						
11	Peça/Componente Roçadeira Tipo: Fio de Corte, Material: Nylon, Formato Ponta: Redondo, Diâmetro: 3 MM, Aplicação: Roçadeira -Código Catmat: 476181 Observação complementar : Rolo de aproximadamente 245 metros .	UNIDADE	5	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
12	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 20 Litros, Pressão Trabalho: 15 a 90 LB/POL2, Diâmetro Boca: 140 MM, Características Adicionais: Lança 600 MM, Bico Injetado Jd- 12 p - Código Catmat: 321859. Observações complementares: Mecanismo de pressão com câmara produzida em latão, base em aço pistão duplo;	UNIDADE	3	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
13	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 5 Litros, Peso Bruto Máximo: 8 Kg, Aplicação: Pulverização de Gases e Líquidos - Código Catmat: 245546;	UNIDADE	3	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
14	Broca Aço rapido 4mm.	UNIDADE	10	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
15	Broca aço rapido 6mm.	UNIDADE	10	Conforme a	Conforme a necessidade	Conforme a	Confor me a



				necessida de		necessida de	necess idade
16	broca aço rapido 8mm.	UNIDADE	5	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
17	broca aço rapido 10mm.	UNIDADE	5	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
18	broca aço rapido 12mm.	UNIDADE	10	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
19	broca aço rapido 14mm.	UNIDADE	10	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
20	broca videa 4mm, material aço.	UNIDADE	10	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
21	broca videa 6mm material aço.	UNIDADE	10	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
22	broca videa 8mm material aço.	UNIDADE	6	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
23	broca videa 10mm material aço.	UNIDADE	6	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
24	broca videa 12mm material aço.	UNIDADE	10	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
25	Broxa Pintura Material Base: Madeira, Material Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintético, Formato: Retangular, Aplicação: Caição, Comprimento: 190 MM, Largura: 76 MM - Código Catmat: 395549.	UNIDADE	12	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
26	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 2,50 Cm, Espessura: 6 MM - Código Catmat: 291923.	UNIDADE	100	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
27	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 8 MM - Código Catmat: 245013.	UNIDADE	100	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
28	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 10 MM - Código Catmat:	UNIDADE	100	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade



	214349.						
29	Bucha Parafuso Metal: Náilon, Comprimento: 6 Cm, Espessura: 12 MM - Código Catmat: 236849.	UNIDADE	100	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	40	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
35	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 62 MM, Largura: 40 MM, Características Adicionais: 2 Chaves em Latão Niquelado/Trava Dupla - Código Catmat: 371771.	UNIDADE	40	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
36	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 92 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: Trava Dupla, 5 Pinos - Código Catmat: 457222.	UNIDADE	40	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
37	Maleta Ferramentas Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Cor:Azul, Comprimento: 500 MM, Largura: 200 MM, Altura: 210 MM, Peso: 5,40 Kg, Quantidade Gavetas: 5 Unidades, Cor Gavetas: Azul, Tipo Caixa: Sanfona - Código Catmat: 213920.	UNIDADE	4	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
38	Câmara Ar Pneu Material: Borracha, Aplicação Tipo Pneu:Convencional, Aplicação Tipo Aro: 8 Código Catmat: 239296- Observação Complementar: 3,25	UNIDADE	10	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade



	x 8 - Aplicação: Carrinho de Mão -.						
42	Carrinho de Mão Material Caçamba: Chapa Aço, Material Chassi: Tudo Aço com Luva para Proteção das Mãos, Material Pés: Chapa Aço Repuxada, Material Travessa: Chapa Aço, Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba, Material Eixo: Aço, Material Arruela Fixação: Aço, Material Braçadeira: Aço, Quantidade Roda: 1, Tipo Roda pneu com camara 3,25 x 8", Medida: Não Aplicável, Espessura Caçamba: 55 L, Comprimento Eixo: 1 Polegada, Espessura Chapa Reforço Eixo: 2 MM, Diâmetro Tubo Chassi: 1 ¼ Polegada, Espessura Chapa Pé : 2 MM, Espessura Travessa: 2 MM, Material Reforço Eixo: Chapa Aço;	UNIDADE	3	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
43	Carinho de Mão Girica Reforçado Cantoneira 60L, chapa: 0,90mm, pneu 3,25 x 8" com câmara.	UNIDADE	6	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
45	Chave Ajustável Material: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Abertura: 3 Polegadas, Tipo: Grifo, Tamanho: 24 Polegadas. Modelo Americano.	UNIDADE	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
46	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 14 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386810. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
47	Chave Ajustável Tipo:	UNIDADE	2	Conforme	Conforme a	Conforme	Confor



	Grifo, Material: Aço, Tamanho: 18 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386812. Observações complementares: Modelo Americano.			a necessida de	necessidade	a necessida de	me a necess idade
48	Chave Lavatório, Material: Aço, Comprimento: Mínimo 230 MM, Características Adicionais: Garras Rotativas para a Direita e Esquerda.	UNIDADE	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
53	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono, Tamanho: 10 Polegadas, Características Adicionais: Reta - Inteiriça, Material Cabo: Madeira Envernizada - Código Catmat: 441610.	UNIDADE	3	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
54	Corda Material: Náilon, Diâmetro: 10,20 MM, Tipo: Torcida - Código Catmat: 480062.	MTS	250	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
55	Corda Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro: 5/8 Polegadas, Ponto Ruptura: 2.331 KGF, Cor: Branca, Características Adicionais: 3 Pernas - Código Catmat: 347880.	MTS	250	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
56	Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível, Material Cabo: Plástico Resistente, Volume: 10 Cm³, Tipo: Sanfonado - Código Catmat: 298327.	UNIDADE	5	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
57	Disco Corte Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,22 MM, Características Adicionais: Reforçado Tela Fibras de Vidro, Espessura: 1 M - Código Catmat: 456292- Observação complementar:	UNIDADE	70	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade



	Medidas em polegadas: 4.1/2"x3/64"x7/8".						
58	disco de Corte Diamantado, Corte Refrigerado 350 MM Segmentado, para corte de asfalto e concreto (Similar, equivalente ou superior a Norton)	UNIDADE	30	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
59	Disco Corte Material: Óxido de Alumínio e Fibra de Vidro, Diâmetro: 10 Polegadas, Diâmetro Furo: 5/8 Polegadas, Velocidade Máxima: 8.150 RPM, Aplicação: Corte Ferro Fundido, Materiais Ferro em Geral, Tipo: Policorte - Código Catmat: 270676.	UNIDADE	10	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
60	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Especificação: 180 Bda 600, Diâmetro: 177,80 MM, Altura: 6,40 MM, Diâmetro Furo: 22,20 MM, Velocidade Máxima: 8.595 RPM, Aplicação: Material Ferroso em Geral, Normas Técnicas: Ansi B7.1 - Código Catmat: 213528.	UNIDADE	10	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
61	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Altura: 6 MM, Diâmetro Furo: 12 mm, Velocidade Máxima: 13.300 RPM, Aplicação: Material Ferroso em Geral, Código Catmat: 453794.	UNIDADE	30	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
62	Disco Desbaste Material: Fibra de Vidro, Especificação: Grão 60, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Diâmetro Furo: 7/8 polegadas, Características Adicionais: Desbaste Tipo Flap - Código Catmat: 475853.	UNIDADE	70	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
63	Disco Corte Material: Aço Diamantado, Diâmetro: 110 MM,	UNIDADE	20	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade



	Diâmetro Furo: 20 MM, Aplicação: Mármore/Cerâmica/Pedra/Granito, Características Adicionais: Corte Úmido - Código Catmat: 438794.			de		de	idade
66	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013 - Código Catmat: 371881.	KG	120	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
71	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 24 CM, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 468616 Observação complementar: tamanho do cabo mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	6	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
72	Enxada Material: Aço Alto Carbono 1070, Material Encaixe Cabo: Ferro Fundido, Largura: 30 Cm, Altura: 18 Cm, Peso: 0,965 Kg, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 314583 - Observação complementar: tamanho do cabo Mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	6	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
73	Enxada Material: Aço Forjado, Características Adicionais: Estreito, Suporte Pintado, Gume Polido, Largura: 14 Cm, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 278 Mm - Código Catmat: 340002 - observação complementar: cabo de madeira tamanho mínimo de 1,20 M.	UNIDADE	6	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
74	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Características Adicionais: Lâmina Rígida, Formato Triangular,	UNIDADE	10	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade



	Comprimento: 12 Cm, Largura: 8 Cm - Código Catmat: 442317.						
75	Espátula Material Lâmina: Aço Inoxidável, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Comprimento: 135 MM, Largura: 100 MM - Código Catmat: 345178.	UNIDADE	10	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
76	Esquadro Tipo: Combinado, Material Régua: Aço, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Régua: 300 MM, Tipo Graduação: Dupla, Tipo Sistema Medição: Decimal, Escala Graduação: 1 MM, Aplicação: Mercenaria - Código Catmat: 459435.	UNIDADE	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
77	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 21 Polegadas, Tipo: Para Mato, Características Adicionais: Com Bainha Couro - Código Catmat: 354776.	UNIDADE	3	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
79	Fita Isolante Elétrica Material Básico, Filme de PVC Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas - Código Catmat: 604732.	UNIDADE	80	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
80	Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 25 M, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Largura: 18 MM, Normas Técnicas: ABNT, Mil Spec T-27730-A , Resistência Temperatura: -200 a 260° C- Código Catmat: 225708.	UNIDADE	50	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
81	Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 Cm, Cor: Preta e Amarela,	UNIDADE	30	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade



	Características Adicionais: Formato Cores em Diagonal, Zebrada - Código Catmat: 481049.						
82	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 ½ Polegadas - Código Catmat: 249755.	UNIDADE	2	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
83	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 Polegada - Código Catmat: 249757.	UNIDADE	2	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
85	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 3 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 230718.	UNIDADE	8	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
86	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 5 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 238455.	UNIDADE	8	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
87	Garrafa Térmica Material: Polietileno, Capacidade: 1 Litro, Formato: Cilíndrico, Características Adicionais: Alça/Tampa Externa Tipo Copo e Interna de Rosca - Código Catmat: 250721.	UNIDADE	12	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simples 6.5Mm X 38Mm E Fenda Reta Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto	JOGO	5	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade



	Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.						
90	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Biela, Quantidade Peças: 12 Unidades, Componentes: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 e 19 MM - Código Catmat: 355399.	JOGO	5	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
91	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 300378.	JOGO	5	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
92	Jogo de Chave Estrela, Características Adicionais: Jogo de Chave Estrela de 6 a 32 MM com 12 Peças, Fabricada em Aço Vanádio, Acabamento Niquelado e Cromado; Pescoço Longo; Cabeças Inclinadas; Medidas diferentes de cada lado (Unit Drive); Parede Fina; Utilizada para Aperto e Desaperto em Porcas; Parafusos Sextavados e Dodecagonais; Chaves nas medidas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 MM - Total de 12 Peças. Conter Selo do Inmetro - Similar, Equivalente ou Superior a Marca Tramontina;	JOGO	5	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
93	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Combinada, Quantidade Peças: 15, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes:	JOGO	5	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade



	6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/22/24/27/30 e 32 MM, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 299098.						
94	Jogo de Chaves Combinadas com Catraca, Fabricadas em Aço Carbono Vanádio, com Acabamento Espelhado, com Tecnologia para evitar que a cabeça do parafuso espane, Possui Sistema de Catraca na Parte Estrela o que possibilita a Rotação do Parafuso com 5º de Movimento Versus 30º na Chave Estrela Comum, ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estrela com catraca, 12 peças compõem o Kit, Sendo de Medidas: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 e 19 MM. Conter Selo do Inmetro (Similar, equivalente ou Superior a Marca Tramontina).	JOGO	8	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
95	Lanterna Elétrica Material: Emborrachado, Tipo: Portátil, Recarregável, Características Adicionais: A Prova D'Água, Luminosidade: 100 LM, Tipo Lâmpada: Led Cob, Tipo Bateria: Recarregável Bivolt, Cabo Usb - Código Catmat: 607428.	UNIDADE	5	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
96	Lima Manual Tipo: Bastarda, Formato: Chata, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Picado Duplo e Cabo, Espessura: 3/16 Polegadas - Código Catmat: 338129.	UNIDADE	2	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
98	Linha Náilon Material: Náilon, Comprimento:	ROLO	3	Conforme a	Conforme a necessidade	Conforme a	Conforme a



	100 M, Espessura: 0,80 MM, Cor: Incolor, Transmitância: Transparente, Resistência: 70 Kg - Código Catmat: 372758.			necessidade		necessidade	necessidade
99	Luva Proteção Material: Poliuretano, Tamanho: Grande, Aplicação: Mecânica, Características Adicionais: Tricotada, Revestida com Pu na Palma, Tipo Uso: Reutilizável, Cor: Preta - Código Catmat: 483485.	PAR	40	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
100	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14 Cm, Peso: 3,5 Libras, Comprimento Cabo: 1M - Código Catmat: 360827.	UNIDADE	2	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
105	Marreta Material: Aço Carbono Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 1 Kg, Tipo: Oitavado, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática - Código Catmat: 377500.	UNIDADE	2	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
106	Marreta Material: Aço Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 2 Kg, Tipo: Oitavado - Código Catmat: 443271.	UNIDADE	2	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
107	Marreta Material: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Peso: 3 Kg, Tipo: Oitavado, Características Adicionais: Face Dupla - Código Catmat: 341795.	UNIDADE	2	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .	UNIDADE	3	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
109	Masseira Plástica 350 Litros, Material polietileno, Dimensões mínima: 25 x 154 x 115 CM Utilizado para mistura de argamassas.	UNIDADE	2	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
110	Masseira Plástica 500	UNIDADE	2	Conforme	Conforme a	Conforme	Confor



	Litros, Material polietileno, largura mínima externa 118x220x25 CM, Utilizado para mistura de argamassas.			a necessidade	necessidade	a necessidade	me a necessidade
111	Multímetro digital 1000v com lcd de 3 1/4 dígitos com iluminação, display: 3 1/2 dígitos (4000 contagens). Indicação de sobre - faixa: a indicação "OL" aparece no display indicação de bateria fraca. Mudança de faixa: automática, data hold, desligamento automático após: aprox 20 minutos. ambiente de operação: 0°C a 40°C (32° F a 104°F), RH 80. Ambiente de armazenamento: - 20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH80. coeficiente de temperatura: 0,1x (precisão especificada) por °c 18°c ou 28°C. altitude máxima de operação: 2000m. Alimentação: 1x 9v (6f22, NEDA1604 OU 006P). segurança: IEC1010 Sobre-tensão e Dupla isolamento, Categoria III 1000V / Categoria IV 600V. Dimensões: 190A) x 88,5 (L) x 27,5 (p)mm;	UNIDADE	1	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
112	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: Quadrada, Tamanho: 290 x 250 MM, Comprimento Cabo: 1,30 M - Código Catmat: 249585.	UNIDADE	5	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
113	Pá Material: Aço, Formato: Quadrada,- Código Catmat: 405532 - Observação Complementar: Pá Cortadeira Quadrada,	UNIDADE	5	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade



	medidas aproximadas 260MM x 250 com Cabo Tipo Y - Grande.....						
114	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: de Bico, Tamanho: 270 MM, Comprimento Cabo: 1,30M - Código Catmat: 483247.	UNIDADE	5	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
115	Parafuso chip rosca soberba 30 MM x 30 MM, cabeça chata Philips;	UNIDADE	100	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
116	Parafuso chip rosca soberba 40 MM x 40 MM, cabeça chata Philips.	UNIDADE	100	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
117	Parafuso chip rosca soberba 50 MM x 50 MM cabeça chata Philips.	UNIDADE	100	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
118	Parafuso Sextavado Soberbo 1/4" x 50 MM, zincado;	UNIDADE	100	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
119	Parafuso Sextavado Soberbo 5/16" x 70 MM, zincado;	UNIDADE	100	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
120	Parafuso rosca zincado 3/8 x 3";	UNIDADE	100	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
121	Parafuso Material: Ferro, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 80 MM; Diâmetro: ¼ polegada, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S10, Aplicação: Fixação: Fixação de Louças Sanitárias - Código Catmat: 374304.	UNIDADE	100	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
122	Parafuso Material: Galvanizado, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 250 MM, Diâmetro: 8 MM, Aplicação: Telha Fibrocimento, Tipo Rosca: Soberba - Código Catmat: 369299.....	UNIDADE	100	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
123	Sabão desengraxante para mãos em pasta Microgranulado - 1KG.	KG	6	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade



124	Pé de Cabra (Ferramenta) Tipo: Simples, Material: Aço, Acabamento: Pintura Eletrostática, Tamanho: 600 x 110 x 34 mm - Código Catmat: 442124.	UNIDADE	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
125	Peneira Material: Arame Galvanizado, Material Borda: Madeira, Diâmetro: 70 Cm, Aplicação: Grãos Café, Abertura Malhas: 5,64 MM, Características Adicionais: Fio 22 Bwg - Código Catmat: 377442.	UNIDADE	1	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
126	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 x 6,7 x (A x L) Cm, Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 Cm, Diâmetro do Olho: 7 Cm - Código Catmat: 603268.	UNIDADE	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
127	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Pelo Orelha de Boi, Tamanho: 1 ½ , Material Cabo: Plástico - Código Catmat:467655.	UNIDADE	60	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
128	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 2 ½, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453721.	UNIDADE	60	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
129	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 3, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453723.	UNIDADE	60	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
130	Pneu Carrinho Mão Material: Borracha, Tamanho: 350 x 8, Características Adicionais: Com	UNIDADE	10	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade



	Câmara Ar, Aro Reforçado - Código Catmat: 442744.						
131	Pneu Carrinho Mão Material: Borracha, Tamanho: 35 Cm x 8 Cm, Características Adicionais: Maciço e Sem Câmara - Código Catmat: 602171.	UNIDADE	10	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
132	Ponteiro Material Aço, Comprimento: 30 Cm, Diâmetro: ½ Polegada, Acabamento: Alumínio, Cor: Preta, Aplicação: Engenharia (Saneamento) - Código Catmat: 258491.	UNIDADE	3	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
133	Ponteiro Material: Aço, Aplicação: Serviços Gerais, Comprimento: 14 Polegadas, Diâmetro: ¾ Polegada - Código Catmat: 262262.	UNIDADE	3	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
135	Porta Eletrodo fabricado em liga de cobre de alta condutibilidade, cabo punho isolados e alavanca em nylon reforçado com fibra de vidro corrente mínima de 1000 Amp.	UNIDADE	6	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
136	Prumo Material: Aço, Características Adicionais: Cordão Nylon e Calço Guia Madeira, Aplicação: Verificação Prumo de Parede, Peso: 700 G- Código Catmat: 441625.	UNIDADE	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
137	Regador Material: Plástico, Tipo: Bico Chuveiro, Características Adicionais: Alça Inteira, Capacidade: 10L - Código Catmat: 355376.	UNIDADE	3	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
138	Régua Pedreiro Material: Alumínio, Comprimento: 1,50 M- Código Catmat: 329168.	UNIDADE	3	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
139	Régua Pedreiro Material: Alumínio, Comprimento: 2 M- Código Catmat: 313933.	UNIDADE	3	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade



140	Rolo Pintura Predial Material: Espuma Poliéster, Altura: 7 Cm, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa, Parede e Madeira, Comprimento: 23 Cm, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com furo para Prolongador - Código Catmat: 306097....	UNIDADE	70	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
141	Rolo de Lã Antirespingo produzido em tecido 100% Poliamida com Cabo de plástico com 23 Cm Utilizado para pinturas em látex, acrílica e pva em superfícies lisas.	UNIDADE	120	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
142	Rolo Pintura Predial Material: Lã de Carneiro, Comprimento: 23 Cm, Características Adicionais: Com Cabo Gaiola/Garfo Aço Galvanizado - Código Catmat: 358300.	UNIDADE	120	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
144	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo, Comprimento Lâmina: 12 " - 304 MM Polegada, Aplicação: Jardinagem, Características Adicionais: 8 Dentes por Polegada -- Código Catmat: 602731- Observação Complementar: Com Cabo de madeira.	UNIDADE	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
145	Selante Adesivo Material: Borracha de Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Vermelho, Aplicação: Vedação Superfícies Lisas e Porosas, Características Adicionais: Cura Neutra: 24 Hrs, Normas Ulqmzf2 E Mil-A-46106, Componente: Ácido Acético - Código Catmat: 601571-	UNIDADE	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade



	observação Complementar: Embalagem de 250 ML, aplicação em pistola aplicadora.						
146	Conjunto Lubrificação Componentes: Antiembaçante, Desengripante, Graxa Líquida e Sili - Código Catmat: 238112- Observação Complementar: SPRAY ANTIFERRUGEM 300 ML.	UNIDADE	50	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
147	Talhadeira Material: Aço, Tipo: Chato, Comprimento Total: 10 Polegadas, Peso: 0,90 Kg, Aplicação: Pedreiro, Acabamento Superficial: Pintado,- Código Catmat: 271509 - Características Adicionais: Com Apunhadura.	UNIDADE	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
148	Talhadeira Material: Aço, Tipo: Chato, Comprimento Total: 12 Polegadas, Peso: 0,90 Kg, Aplicação: Pedreiro, Acabamento Superficial: Pintado, Características Adicionais: Com Apunhadura - Código Catmat: 251611.	UNIDADE	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
152	Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 50 M, Tipo: Rebobinamento Manual, Cor: Amarela, características adicionais: Caixa Aberta- Código Catmat: 372609 .	UNIDADE	4	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
153	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha - Código Catmat: 393217.	UNIDADE	15	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
154	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 3 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático com	UNIDADE	15	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade



	Trava código catmat: 232464.						
155	Pá cortadeira vanga de bico largura 213mm comprimento útil da cortadeira 270mm comprimento da cortadeira 347mm com cabo de madeira de no minino 71 Cm;	UNIDADE	4	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
156	Vassoura Jardinagem Tipo: Regulável, Material Cerdas: Aço SAE 1070,- Código Catmat: 417310 - Observação: Comprimento Cabo: 120 Cm/Cerdas Redondas, Quantidade Lâminas: 22 Un - rastelo tipo vassoura.	UNIDADE	20	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
157	Vassoura Material Cerdas: Náilon, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Cepa: 30 Cm, Comprimento Cerdas: 8 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 254496.	UNIDADE	40	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
158	Vassoura Material Cerdas: Palha, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cerdas: 60 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Tipo Cabo: Comprido, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 234665.	UNIDADE	50	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
159	Vassoura Material Cerdas: Pet (Reciclado), Material Cepa: Madeira, Comprimento Cepa: 20 Cm, Características Adicionais: Cabo Rosqueável/Cerdas Plumadas: 58/26 Fios, Largura Cepa: 4 Cm -Código Catmat: 385090 Observação Complementar: Largura de 27 a 30 Cm .	UNIDADE	50	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade	Conforme a necessidade
160	Vassoura, Material	UNIDADE	40	Conforme	Conforme a	Conforme	Confor



	Cerdas: náilon, Material cepa: Plástico, Comprimento cepa: 40 Cm, Comprimento cerdas: Mínimo 5CM, Características adicionais: Com cabo, Material do cabo: Plástico. Código CatMat 300323. Observação Complementar: Variação de ruas tipo Gary .			a necessida de	necessidade	a necessida de	me a necess idade
161	Alicate Rebitador Peças / Acessórios Material Corpo: Aço , Bicos: 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16" , Tipo: Manual , Material Cabo: Emborrachado Código CatMat: 441194	UNID	1	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
164	Esmerilhadeira, Rotação: 11.000 RPM, Tipo: Portátil E Manual , Potência: 850 W, Diâmetro Disco: 4 1/2 POL, Voltagem: 110V. Código CatMat: 482966	UNID	2	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
165	Serra Tico-Tico Rotação 3.000 RPM, Capacidade Corte Madeira: 70 MM, Capacidade Corte Aço: 8 MM, Tipo Empunhadreira: Alça, Aplicação: Oficina, Características Adicionais: Cortes em Ângulo até 45, Potência: 550 W, Tenção: 110/220. Código CatMat: 268724	UNID	1	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Confor me a necess idade
166	Lâmina Serra Material: Aço Carbono , Aplicação: Serra Tico-Tico Profissional E Industrial , Largura: 3/8 POL, Características Adicionais: Dentes Temperados Para Madeira , Quantidade Dentes: 8 Dentes Por Polegada. Código CatMat: 315490. Observações Complementares: Kit com 05 peças	JOGO	1	Conforme a necessida de	Conforme a necessidade	Conforme a necessida de	Conforme a necessida de



• SEAGRI

Item	Descrição	Quantidade					
		Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade	Estimadas por período	Mínima por pedido
1	Adesivo massa epóxi similar, superior ou equivalente a marca durepox, embalagem com no mínimo 100G.	UNIDADE	6	6	Única	6	6
2	Adesivo PU Construção cor cinza 400 gramas.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
3	Alavanca, com ponteira, em aço forjado, corpo sextavado 25 mm, largura da ponta alavanca chata 66 mm, comprimento 72' (1,80 metros).	UNIDADE	2	2	Única	2	2
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm, Características Adicionais: Cromo Vanádio, Comprimento: 10 Polegadas, Código Catmat: 468613.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
6	Aplicador manual de silicone 9" em aço carbono, com presilha de segurança, pintura epóxi, haste de embolo zincada, para refil de 300g/ 305 ml.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
7	Arco Serra Lâmina Serra: Standart 12 polegadas, Material Cabo: Alumínio, Tratamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Tamanho: 12 polegadas, Características Adicionais:	UNIDADE	2	2	Única	2	2



	Profundidade de Corte de 90 MM - Código Catmat: 265028.						
12	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 20 Litros, Pressão Trabalho: 15 a 90 LB/POL2, Diâmetro Boca: 140 MM, Características Adicionais: Lança 600 MM, Bico Injetado Jd- 12 p - Código Catmat: 321859. Observações complementares: Mecanismo de pressão com câmara produzida em latão, base em aço pistão duplo;	UNIDADE	2	2	Única	2	2
13	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 5 Litros, Peso Bruto Máximo: 8 Kg, Aplicação: Pulverização de Gases e Líquidos - Código Catmat: 245546;	UNIDADE	2	2	Única	2	2
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	6	6	Única	6	6
35	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 62 MM, Largura: 40 MM, Características Adicionais: 2 Chaves em Latão Niquelado/Trava Dupla - Código Catmat: 371771.	UNIDADE	6	6	Única	6	6
36	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 92 MM, Largura: 60 MM,	UNIDADE	6	6	Única	6	6



	Características Adicionais: Trava Dupla, 5 Pinos - Código Catmat: 457222.						
37	Maleta Ferramentas Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Cor:Azul, Comprimento: 500 MM, Largura: 200 MM, Altura: 210 MM, Peso: 5,40 Kg, Quantidade Gavetas: 5 Unidades, Cor Gavetas: Azul, Tipo Caixa: Sanfona - Código Catmat: 213920.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
39	Capa Chuva Material: PVC, Tipo Uso: Profissional, Cor: Amarelo, Característica Adicionais: Capuz, Botões Plástico Pressão, Com Solda Eletrônica, Tamanho Referência: Sob Medida - Código Catmat: 477889.	UNIDADE	50	50	Única	50	50
40	Capa Chuva Material: Plástico, Tipo Uso: Passeio, Transmittância:Transp arente, Cor: Incolor, Características Adicionais: Descartável e Com Capuz - Código Catmat: 267853 - Observação complementar: Tamanhos a Escolher.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
44	Cavadeira Articulada Material: Aço Sae 1042, Cabo: Madeira, Comprimento do Cabo: 150 Cm, Comprimento das Garras: 28 CM - Código Catmat: 602047.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
45	Chave Ajustável Material: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Abertura: 3 Polegadas, Tipo: Grifo, Tamanho: 24 Polegadas. Modelo Americano.	UNIDADE	1	1	Única	1	1



46	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 14 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386810. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
47	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 18 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386812. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
48	Chave Lavatório, Material: Aço, Comprimento: Mínimo 230 MM, Características Adicionais: Garras Rotativas para a Direita e Esquerda.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
49	Clips/Grampo para Cabo de Aço ½ para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
50	Clips/Grampo para Cabo de Aço ¾ para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
51	Clips/Grampo para Cabo de Aço 3/8 para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
52	Clips/Grampo para Cabo de Aço 5/8 para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
54	Corda Material: Náilon, Diâmetro: 10,20 MM, Tipo: Torcida - Código Catmat: 480062.	MTS	4	4	Única	4	4
55	Corda Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro:	MTS	2	2	Única	2	2



	5/8 Polegadas, Ponto Ruptura: 2.331 KGF, Cor: Branca, Características Adicionais: 3 Pernas - Código Catmat: 347880.						
56	Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível, Material Cabo: Plástico Resistente, Volume: 10 Cm³, Tipo: Sanfonado - Código Catmat: 298327.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
71	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 24 CM, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 468616 Observação complementar: tamanho do cabo mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
73	Enxada Material: Aço Forjado, Características Adicionais: Estreito, Suporte Pintado, Gume Polido, Largura: 14 Cm, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 278 Mm - Código Catmat: 340002 - observação complementar: cabo de madeira tamanho mínimo de 1,20 M.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
77	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 21 Polegadas, Tipo: Para Mato, Características Adicionais: Com Bainha Couro - Código Catmat: 354776.	UNIDADE	6	6	Única	6	6
79	Fita Isolante Elétrica Material Básico, Filme de PVC Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas - Código Catmat: 604732.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
80	Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 25 M,	UNIDADE	20	20	Única	20	20



	Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Largura: 18 MM, Normas Técnicas: ABNT, Mil Spec T-27730-A, Resistência Temperatura: -200 a 260° C- Código Catmat: 225708.						
81	Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 Cm, Cor: Preta e Amarela, Características Adicionais: Formato Cores em Diagonal, Zebrada - Código Catmat: 481049.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
84	Gancho para Cabo de Aço, formato olhal material em aço Forjado com trava capacidade de 5 toneladas, carga de ruptura de 20 toneladas, diâmetro interno do olhal do gancho: 35 mm, abertura do gancho olhal: 40,03, comprimento total do gancho olhal: 222 MM para elevação de cargas.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
85	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 3 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 230718.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
86	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 5 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 238455.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
87	Garrafa Térmica Material: Polietileno, Capacidade: 1 Litro, Formato: Cilíndrico, Características Adicionais: Alça/Tampa Externa Tipo Copo e Interna de Rosca - Código Catmat: 250721.	UNIDADE	15	15	Única	15	15
88	Engraxadeira Tipo: Manual, Capacidade Reservatório: 7 Kg, Pressão Trabalho: 5.000 PSI,	UNIDADE	4	4	Única	4	4



	Características Adicionais: Com Compactador, Aplicação: Lubrificação em Geral - Código Catmat: 486324.						
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simples 6.5Mm X 38Mm E Fenda Reta Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.	JOGO	4	4	Única	4	4
90	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Biela, Quantidade Peças: 12 Unidades, Componentes: 8,9,10,11,12,13,14,15 ,16,17 ,18 e 19 MM - Código Catmat: 355399.	JOGO	4	4	Única	4	4
91	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x13, 14 x 15, 16 x 17 , Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 300378.	JOGO	4	4	Única	4	4
92	Jogo de Chave Estrela, Características Adicionais: Jogo de Chave Estrela de 6 a 32 MM com 12 Peças, Fabricada em Aço Vanádio, Acabamento Niquelado e Cromado; Pescoço Longo; Cabeças Inclínadas; Medidas diferentes de cada	JOGO	4	4	Única	4	4



	lado (Unit Drive); Parede Fina; Utilizada para Aperto e Desaperto em Porcas; Parafusos Sextavados e Dodecagonais; Chaves nas medidas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 MM - Total de 12 Peças. Conter Selo do Inmetro - Similar, Equivalente ou Superior a Marca Tramontina;						
93	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Combinada, Quantidade Peças: 15, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/1 4/17/19/22/24/27/30 e 32 MM, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 299098.	JOGO	4	4	Única	4	4
94	Jogo de Chaves Combinadas com Catraca, Fabricadas em Aço Carbono Vanádio, com Acabamento Espelhado, com Tecnologia para evitar que a cabeça do parafuso espane, Possui Sistema de Catraca na Parte Estrela o que possibilita a Rotação do Parafuso com 5º de Movimento Versus 30º na Chave Estrela Comum, ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estrela com catraca, 12 peças compõem o Kit, Sendo de Medidas: 8,9,10,11,12,13,14,15 ,16,17,18 e 19 MM. Conter Selo do Inmetro (Similar, equivalente ou Superior a Marca Tramontina).	JOGO	4	4	Única	4	4



95	Lanterna Elétrica Material: Emborrachado, Tipo: Portátil, Recarregável, Características Adicionais: A Prova D'Água, Luminosidade: 100 LM, Tipo Lâmpada: Led Cob, Tipo Bateria: Recarregável Bivolt, Cabo Usb - Código Catmat: 607428.	UNIDADE	8	8	Única	8	8
96	Lima Manual Tipo: Bastarda, Formato: Chata, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Picado Duplo e Cabo, Espessura: 3/16 Polegadas - Código Catmat: 338129.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
97	Lima Manual Tipo: Motosserra, Formato: Redonda, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Cabo Plástico Emborrachado - Código Catmat: 447275. Observações complementares: 8 x 3/16"5.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
98	Linha Náilon Material: Náilon, Comprimento: 100 M, Espessura: 0,80 MM, Cor: Incolor, Transmitância: Transparente, Resistência: 70 Kg - Código Catmat: 372758.	ROLO	2	2	Única	2	2
99	Luva Proteção Material: Poliuretano, Tamanho: Grande, Aplicação: Mecânica, Características Adicionais: Tricotada, Revestida com Pu na Palma, Tipo Uso: Reutilizável, Cor: Preta - Código Catmat: 483485.	PAR	20	20	Única	20	20
100	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14 Cm, Peso: 3,5 Libras, Comprimento Cabo: 1M - Código Catmat:	UNIDADE	2	2	Única	2	2



	360827.						
101	Mangueira Hidráulica, Diâmetro Interno: 3/8 Polegadas, Material: Plástico, Aplicação: Medida de Nível, Cor: Cristal - Código Catmat: 388003.	MTS	2	2	Única	2	2
102	Mangueira de Sucção 2 Polegadas Material PVC Espiral diâmetro interno 50,8mm, diâmetro exteno: 58,40 mm, Diameteo rígido: 3,00 mm, Espessura da parede 3.8+ ou - 0,40mm, temperatura de trabalho: 5°C a 55°C Pressão de trabalho: 80 Psi, Pressão de Ruptura 240 PSI (Minimo) Utilizado para sucção e descarga de águas em caminhões pipas e motobombas.	MTS	2	2	Única	2	2
103	Mangueira de Sucção 3 Polegadas Material PVC Espiral diâmetro interno 76,2mm, diâmetro exteno: 87 mm, Diameteo rígido: 4,5 mm, Espessura da parede 5,4mm, temperatura de trabalho: 5°C a 55°C Pressão de trabalho: 80 Psi, Pressão de Ruptura 240 PSI (Minimo) Utilizado para sucção e descarga de águas em caminhões pipas e motobombas.	MTS	1	1	Única	1	1
105	Marreta Material: Aço Carbono Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 1 Kg, Tipo: Oitavado, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática - Código Catmat: 377500.	UNIDADE	4	4	Única	6	6
107	Marreta Material: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Peso: 3 Kg, Tipo: Oitavado, Características Adicionais: Face Dupla - Código Catmat: 341795.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira	UNIDADE	4	4	Única	4	4



	Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .						
111	Multímetro digital 1000v com lcd de 3 1/4 dígitos com iluminação, display: 3 1/2 dígitos (4000 contagens). Indicação de sobre - faixa: a indicação "OL" aparece no display indicação de bateria fraca. Mudança de faixa: automática, data hold, desligamento automático após: aprox 20 minutos. ambiente de operação: 0°C a 40°C (32° F a 104°F), RH 80. Ambiente de armazenamento: - 20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH80. coeficiente de temperatura: 0,1x (precisão especificada) por °c 18°c ou 28°C. altitude máxima de operação: 2000m. Alimentação: 1x 9v (6f22, NEDA1604 OU 006P). segurança: IEC1010 Sobre-tensão e Dupla isolamento, Categoria III 1000V / Categoria IV 600V. Dimensões: 190A) x 88,5 (L) x 27,5 (p)mm;	UNIDADE	3	3	Única	3	3
112	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: Quadrada, Tamanho: 290 x 250 MM, Comprimento Cabo: 1,30 M - Código Catmat: 249585.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
113	Pá Material: Aço, Formato: Quadrada,- Código Catmat: 405532 - Observação Complementar: Pá Cortadeira Quadrada, medidas aproximadas 260MM x 250 com Cabo Tipo Y -	UNIDADE	3	3	Única	3	3



	Grande.....						
114	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: de Bico, Tamanho: 270 MM, Comprimento Cabo: 1,30M - Código Catmat: 483247.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
123	Sabão desengraxante para mãos em pasta Microgranulado - 1KG.	KG	50	50	Única	50	50
124	Pé de Cabra (Ferramenta) Tipo: Simples, Material: Aço, Acabamento: Pintura Eletrostática, Tamanho: 600 x 110 x 34 mm - Código Catmat: 442124.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
126	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 x 6,7 x (A x L) Cm, Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 Cm, Diâmetro do Olho: 7 Cm - Código Catmat: 603268.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
127	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Pelo Orelha de Boi, Tamanho: 1 ½ , Material Cabo: Plástico - Código Catmat:467655.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
128	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 2 ½, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453721.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
129	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 3, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453723.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
140	Rolo Pintura Predial Material: Espuma Poliéster, Altura: 7	UNIDADE	10	10	Única	10	10



	Cm, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa, Parede e Madeira, Comprimento: 23 Cm, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com furo para Prolongador - Código Catmat: 306097....						
141	Rolo de Lã Antirespingo produzido em tecido 100% Poliamida com Cabo de plástico com 23 Cm Utilizado para pinturas em látex, acrílico e pva em superfícies lisas.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
142	Rolo Pintura Predial Material: Lã de Carneiro, Comprimento: 23 Cm, Características Adicionais: Com Cabo Gaiola/Garfo Aço Galvanizado - Código Catmat: 358300.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
143	Saca Filtro - Chave Filtro Óleo 40/230 MM em Couro.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
145	Selante Adesivo Material: Borracha de Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Vermelho, Aplicação: Vedação Superfícies Lisas e Porosas, Características Adicionais: Cura Neutra: 24 Hrs, Normas Uqmfz2 E Mil-A-46106, Componente: Ácido Acético - Código Catmat: 601571- observação Complementar: Embalagem de 250 ML, aplicação em pistola aplicadora.	UNIDADE	4	4	Único	4	4
146	Conjunto Lubrificação Componentes: Antiembaçante, Desengripante, Graxa Líquida e Sili - Código Catmat: 238112- Observação Complementar: SPRAY ANTIFERRUGEM 300 ML.	UNIDADE	20	20	Única	20	20



149	Torquês Material Corpo: Aço Forjado e Temperado, Tipo Acabamento: Oxidado, Tipo: Armador, Tamanho: 12 Polegadas, Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas, Peso: 600G - Código Catmat: 249986.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
150	Torquês Tipo: Armador, Tipo Acabamento: Fosfatizado, Tamanho: 10 Polegadas, Peso: 410 G - Comprimento: 250 MM - Código Catmat: 407276.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
151	Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 30 MM, Características Adicionais: Com Manivela - Código Catmat: 374451- Observação Complementar: Caixa Aberta.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
152	Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 50 M, Tipo: Rebobinamento Manual, Cor: Amarela, características adicionais: Caixa Aberta- Código Catmat: 372609 .	UNIDADE	4	4	Única	3	3
153	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha - Código Catmat: 393217.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
154	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 3 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático com Trava código catmat: 232464.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
155	Pá cortadeira vanga de bico largura 213mm comprimento útil da cortadeira 270mm comprimento da cortadeira 347mm com cabo de madeira	UNIDADE	4	4	Única	4	4



	de no mínimo 71 Cm;						
156	Vassoura Jardinagem Tipo: Regulável, Material Cerdas: Aço SAE 1070,- Código Catmat: 417310 - Observação: Comprimento Cabo: 120 Cm/Cerdas Redondas, Quantidade Lâminas: 22 Un - rastelo tipo vassoura.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
157	Vassoura Material Cerdas: Náilon, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Cepa: 30 Cm, Comprimento Cerdas: 8 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 254496.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
158	Vassoura Material Cerdas: Palha, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cerdas: 60 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Tipo Cabo: Comprido, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 234665.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
159	Vassoura Material Cerdas: Pet (Reciclado), Material Cepa: Madeira, Comprimento Cepa: 20 Cm, Características Adicionais: Cabo Rosqueável/Cerdas Plumadas: 58/26 Fios, Largura Cepa: 4 Cm -Código Catmat: 385090 Observação Complementar: Largura de 27 a 30 Cm .	UNIDADE	5	5	Única	5	5
160	Vassoura, Material Cerdas: náilon, Material cepa: Plástico, Comprimento cepa: 40 Cm, Comprimento cerdas: Mínimo 5CM, Características adicionais: Com cabo, Material do	UNIDADE	5	5	Única	5	5



	cabo: Plástico. Código CatMat 300323. Observação Complementar: Variação de ruas tipo Gary .						
--	--	--	--	--	--	--	--

• **SEDUC**

Item	Descrição	Quantidade					
		Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade	Estimadas por período	Mínima por pedido
1	Adesivo massa epóxi similar, superior ou equivalente a marca durepox, embalagem com no mínimo 100G.	UNIDADE	100	50	Semestral	50	50
2	Adesivo PU Construção cor cinza 400 gramas.	UNIDADE	100	50	Semestral	50	50
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm, Características Adicionais: Cromo Venádio, Comprimento: 10 Polegadas, Código Catmat: 468613.	UNIDADE	120	60	Semestral	60	60
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	120	60	Semestral	60	60
7	Arco Serra Lâmina Serra: Standart 12 polegadas, Material Cabo: Alumínio, Tratamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Tamanho: 12 polegadas, Características Adicionais: Profundidade de Corte de 90 MM - Código Catmat: 265028.	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
10	Pulverizador Peças/Acessórios Material: Alumínio Fundido, Tipo: Bico Curto,	UNIDADE	50	25	Semestral	25	25



	Diâmetro Entrada Ar: ¼ polegadas, Aplicação: Pulverização de Produtos de Limpeza / Lubrificante, Características Adicionais: Recipiente de 1 Litro/Mangueira Sucção 22 Cm - Código Catmat: 231084. Observações Complementares: Pistola de ar de alumínio;						
12	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 20 Litros, Pressão Trabalho: 15 a 90 LB/POL2, Diâmetro Boca: 140 MM, Características Adicionais: Lança 600 MM, Bico Injetado Jd- 12 p - Código Catmat: 321859. Observações complementares: Mecanismo de pressão com câmara produzida em latão, base em aço pistão duplo;	UNIDADE	50	25	Semestral	25	25
13	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 5 Litros, Peso Bruto Máximo: 8 Kg, Aplicação: Pulverização de Gases e Líquidos - Código Catmat: 245546;	UNIDADE	50	25	Semestral	25	25
14	Broca Aço rapido 4mm.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
15	Broca aço rapido 6mm.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
16	broca aço rapido 8mm.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
17	broca aço rapido 10mm.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
18	broca aço rapido 12mm.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
19	broca aço rapido 14mm.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
20	broca videa 4mm, material aço.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
21	broca videa 6mm material aço.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3



22	broca vídea 8mm material aço.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
23	broca vídea 10mm material aço.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
24	broca vídea 12mm material aço.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
26	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 2,50 Cm, Espessura: 6 MM - Código Catmat: 291923.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
27	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 8 MM - Código Catmat: 245013.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
28	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 10 MM - Código Catmat: 214349.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
29	Bucha Parafuso Metal: Náilon, Comprimento: 6 Cm, Espessura: 12 MM - Código Catmat: 236849.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
37	Maleta Ferramentas Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Cor:Azul, Comprimento: 500 MM, Largura: 200 MM, Altura: 210 MM, Peso: 5,40 Kg, Quantidade Gavetas: 5 Unidades, Cor Gavetas: Azul, Tipo Caixa: Sanfona - Código Catmat: 213920.	UNIDADE	70	35	Semestral	35	35
39	Capa Chuva Material: PVC, Tipo Uso: Profissional, Cor: Amarelo, Característica Adicionais: Capuz, Botões Plástico Pressão, Com Solda Eletrônica, Tamanho Referência: Sob Medida - Código Catmat: 477889.	UNIDADE	220	110	Semestral	110	110
42	Carinho de Mão Material Caçamba: Chapa Aço, Material Chassi: Tudo Aço com Luva para Proteção das Mãos, Material	UNIDADE	40	20	Semestral	20	20



	Pés: Chapa Aço Repuxada, Material Travessa: Chapa Aço, Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba, Material Eixo: Aço, Material Arruela Fixação: Aço, Material Braçadeira: Aço, Quantidade Roda: 1, Tipo Roda pneu com camara 3,25 x 8", Medida: Não Aplicável, Espessura Caçamba: 55 L, Comprimento Eixo: 1 Polegada, Espessura Chapa Reforço Eixo: 2 MM, Diâmetro Tubo Chassi: 1 ¼ Polegada, Espessura Chapa Pé : 2 MM, Espessura Travessa: 2 MM, Material Reforço Eixo: Chapa Aço;						
56	Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível, Material Cabo: Plástico Resistente, Volume: 10 Cm³, Tipo: Sanfonado - Código Catmat: 298327.	UNIDADE	500	250	Semestral	250	250
79	Fita Isolante Elétrica Material Básico, Filme de PVC Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas - Código Catmat: 604732.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
86	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 5 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 238455.	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta	JOGO	120	60	Semestral	60	60



	Simple 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simple 6.5Mm X 38Mm E Fenda Reta Simple 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.						
90	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Biela, Quantidade Peças: 12 Unidades, Componentes: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 e 19 MM - Código Catmat: 355399.	JOGO	120	60	Semestral	60	60
91	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 300378.	JOGO	120	60	Semestral	60	60
92	Jogo de Chave Estrela, Características Adicionais: Jogo de Chave Estrela de 6 a 32 MM com 12 Peças, Fabricada em Aço Vanádio, Acabamento Niquelado e Cromado; Pescoço Longo; Cabeças Inclínadas; Medidas diferentes de cada lado (Unit Drive); Parede Fina; Utilizada para Aperto e Desaperto em Porcas; Parafusos Sextavados e Dodecagonais; Chaves nas medidas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 MM - Total de 12 Peças. Conter Selo do Inmetro - Similar, Equivalente ou Superior a Marca	JOGO	120	60	Semestral	60	60



	Tramontina;						
93	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Combinada, Quantidade Peças: 15, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/22/24/27/30 e 32 MM, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 299098.	JOGO	20	10	Semestral	10	10
94	Jogo de Chaves Combinadas com Catraca, Fabricadas em Aço Carbono Vanádio, com Acabamento Espelhado, com Tecnologia para evitar que a cabeça do parafuso espance, Possui Sistema de Catraca na Parte Estrela o que possibilita a Rotação do Parafuso com 5º de Movimento Versus 30º na Chave Estrela Comum, ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estrela com catraca, 12 peças compõem o Kit, Sendo de Medidas: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 e 19 MM. Conter Selo do Inmetro (Similar, equivalente ou Superior a Marca Tramontina).	JOGO	20	10	Semestral	10	10
95	Lanterna Elétrica Material: Emborrachado, Tipo: Portátil, Recarregável, Características Adicionais: A Prova D'Água, Luminosidade: 100 LM, Tipo Lâmpada: Led Cob, Tipo Bateria: Recarregável Bivolt, Cabo Usb - Código Catmat: 607428.	UNIDADE	120	60	Semestral	60	60
99	Luva Proteção Material: Poliuretano, Tamanho: Grande,	PAR	500	250	Semestral	250	250



	Aplicação: Mecânica, Características Adicionais: Tricotada, Revestida com Pu na Palma, Tipo Uso: Reutilizável, Cor: Preta - Código Catmat: 483485.						
108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
111	Multímetro digital 1000v com lcd de 3 1/4 dígitos com iluminação, display: 3 1/2 dígitos (4000 contagens). Indicação de sobre - faixa: a indicação "OL" aparece no display indicação de bateria fraca. Mudança de faixa: automática, data hold, desligamento automático após: aprox 20 minutos. ambiente de operação: 0°C a 40°C (32° F a 104°F), RH 80. Ambiente de armazenamento: - 20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH80. coeficiente de temperatura: 0,1x (precisão especificada) por °c 18°c ou 28°C. altitude máxima de operação: 2000m. Alimentação: 1x 9v (6f22, NEDA1604 OU 006P). segurança: IEC1010 Sobretensão e Dupla isolação, Categoria III 1000V / Categoria IV 600V. Dimensões: 190(A) x 88,5 (L) x 27,5 (p)mm;	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
115	Parafuso chip rosca soberba 30 MM x 30 MM, cabeça chata Philips;	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
116	Parafuso chip rosca soberba 40 MM x 40 MM, cabeça chata Philips.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5



117	Parafuso chip rosca soberba 50 MM x 50 MM cabeça chata Philips.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
118	Parafuso Sextavado Soberbo 1/4" x 50 MM, zincado;	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
119	Parafuso Sextavado Soberbo 5/16" x 70 MM, zincado;	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
120	Parafuso rosca zincado 3/8 x 3";	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
121	Parafuso Material: Ferro, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 80 MM; Diâmetro: ¼ polegada, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S10, Aplicação: Fixação: Fixação de Louças Sanitárias - Código Catmat: 374304.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
122	Parafuso Material: Galvanizado, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 250 MM, Diâmetro: 8 MM, Aplicação: Telha Fibrocimento, Tipo Rosca: Soberba - Código Catmat: 369299.....	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
130	Pneu Carrinho Mão Material: Borracha, Tamanho: 350 x 8, Características Adicionais: Com Câmara Ar, Aro Reforçado - Código Catmat: 442744.	UNIDADE	8	4	Semestral	4	4
131	Pneu Carrinho Mão Material: Borracha, Tamanho: 35 Cm x 8 Cm, Características Adicionais: Maciço e Sem Câmara - Código Catmat: 602171.	UNIDADE	8	4	Semestral	4	4
144	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo, Comprimento Lâmina: 12 " - 304 MM Polegada, Aplicação: Jardinagem, Características Adicionais: 8 Dentes por Polegada -- Código Catmat:	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1



	602731- Observação Complementar: Com Cabo de madeira.						
151	Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 30 MM, Características Adicionais: Com Manivela - Código Catmat: 374451- Observação Complementar: Caixa Aberta.	UNIDADE	45	22	Semestral	22	22
152	Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 50 M, Tipo: Rebobinamento Manual, Cor: Amarela, características adicionais: Caixa Aberta- Código Catmat: 372609 .	UNIDADE	45	22	Semestral	22	22
156	Vassoura Jardinagem Tipo: Regulável, Material Cerdas: Aço SAE 1070,- Código Catmat: 417310 - Observação: Comprimento Cabo: 120 Cm/Cerdas Redondas, Quantidade Lâminas: 22 Un - rastelo tipo vassoura.	UNIDADE	500	250	Semestral	250	250
157	Vassoura Material Cerdas: Náilon, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Cepa: 30 Cm, Comprimento Cerdas: 8 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 254496.	UNIDADE	500	250	Semestral	250	250

• SEDECTUR

Item	Descrição	Quantidade					
		Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade	Estimadas por período	Mínima por pedido
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm,	UNIDADE	1	1	Única	1	1



	Características Adicionais: Cromo Venádio, Comprimento: 10 Polegadas, Código Catmat: 468613.						
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
6	Aplicador manual de silicone 9" em aço carbono, com presilha de segurança, pintura epóxi, haste de embolo zincada, para refil de 300g/ 305 ml.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
7	Arco Serra Lâmina Serra: Standart 12 polegadas, Material Cabo: Alumínio, Tratamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Tamanho: 12 polegadas, Características Adicionais: Profundidade de Corte de 90 MM - Código Catmat: 265028.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
11	Peça/Componente Roçadeira Tipo: Fio de Corte, Material: Nylon, Formato Ponta: Redondo, Diâmetro: 3 MM, Aplicação: Roçadeira -Código Catmat: 476181 Observação complementar : Rolo de aproximadamente 245 metros .	UNIDADE	1	1	Única	1	1
14	Broca Aço rapido 4mm.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
15	Broca aço rapido 6mm.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
16	broca aço rapido 8mm.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
17	broca aço rapido 10mm.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
18	broca aço rapido 12mm.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
19	broca aço rapido 14mm.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
20	broca videa 4mm, material aço.	UNIDADE	5	5	Única	5	5



21	broca vídea 6mm material aço.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
22	broca vídea 8mm material aço.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
23	broca vídea 10mm material aço.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
24	broca vídea 12mm material aço.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
25	Broxa Pintura Material Base: Madeira, Material Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintético, Formato: Retangular, Aplicação: Caiação, Comprimento: 190 MM, Largura: 76 MM - Código Catmat: 395549.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
26	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 2,50 Cm, Espessura: 6 MM - Código Catmat: 291923.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
27	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 8 MM - Código Catmat: 245013.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
28	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 10 MM - Código Catmat: 214349.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
29	Bucha Parafuso Metal: Náilon, Comprimento: 6 Cm, Espessura: 12 MM - Código Catmat: 236849.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
35	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 62 MM, Largura: 40 MM, Características Adicionais: 2 Chaves em Latão Niquelado/Trava	UNIDADE	10	10	Única	10	10



	Dupla - Código Catmat: 371771.						
36	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 92 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: Trava Dupla, 5 Pinos - Código Catmat: 457222.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
37	Maleta Ferramentas Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Cor:Azul, Comprimento: 500 MM, Largura: 200 MM, Altura: 210 MM, Peso: 5,40 Kg, Quantidade Gavetas: 5 Unidades, Cor Gavetas: Azul, Tipo Caixa: Sanfona - Código Catmat: 213920.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
43	Carrinho de Mão Girica Reforçado Cantoneira 60L, chapa: 0,90mm, pneu 3,25 x 8" com câmara.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
45	Chave Ajustável Material: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Abertura: 3 Polegadas, Tipo: Grifo, Tamanho: 24 Polegadas. Modelo Americano.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
46	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 14 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386810. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
47	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 18 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386812. Observações	UNIDADE	1	1	Única	1	1



	complementares: Modelo Americano.						
48	Chave Lavatório, Material: Aço, Comprimento: Mínimo 230 MM, Características Adicionais: Garras Rotativas para a Direita e Esquerda.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
53	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono, Tamanho: 10 Polegadas, Características Adicionais: Reta - Inteira, Material Cabo: Madeira Envernizada - Código Catmat: 441610.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
55	Corda Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro: 5/8 Polegadas, Ponto Ruptura: 2.331 KGF, Cor: Branca, Características Adicionais: 3 Pernas - Código Catmat: 347880.	MTS	100	100	Única	100	100
56	Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível, Material Cabo: Plástico Resistente, Volume: 10 Cm³, Tipo: Sanfonado - Código Catmat: 298327.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
59	Disco Corte Material: Óxido de Alumínio e Fibra de Vidro, Diâmetro: 10 Polegadas, Diâmetro Furo: 5/8 Polegadas, Velocidade Máxima: 8.150 RPM, Aplicação: Corte Ferro Fundido, Materiais Ferro em Geral, Tipo: Policorte - Código Catmat: 270676.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
61	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Altura: 6 MM, Diâmetro Furo: 12 mm, Velocidade Máxima: 13.300 RPM, Aplicação: Material Ferroso em Geral, Código Catmat: 453794.	UNIDADE	5	5	Única	5	5



62	Disco Desbaste Material: Fibra de Vidro, Especificação: Grão 60, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Diâmetro Furo: 7/8 polegadas, Características Adicionais: Desbaste Tipo Flap - Código Catmat: 475853.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
66	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013 - Código Catmat: 371881.	KG	10	10	Única	10	10
67	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 3,25 MM, Normas Técnicas: Awx E 6013 - Código Catmat: 371883.	KG	10	10	Única	10	10
72	Enxada Material: Aço Alto Carbono 1070, Material Encaixe Cabo: Ferro Fundido, Largura: 30 Cm, Altura: 18 Cm, Peso: 0,965 Kg, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 314583 - Observação complementar: tamanho do cabo Mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
74	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Características Adicionais: Lâmina Rígida, Formato Triangular, Comprimento: 12 Cm, Largura: 8 Cm - Código Catmat: 442317.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
77	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 21 Polegadas, Tipo: Para Mato, Características Adicionais: Com Bainha Couro -	UNIDADE	1	1	Única	1	1



	Código Catmat: 354776.						
79	Fita Isolante Elétrica Material Básico, Filme de PVC Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas - Código Catmat: 604732.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
80	Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 25 M, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Largura: 18 MM, Normas Técnicas: ABNT, Mil Spec T-27730-A , Resistência Temperatura: -200 a 260° C- Código Catmat: 225708.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
81	Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 Cm, Cor: Preta e Amarela, Características Adicionais: Formato Cores em Diagonal, Zebrada - Código Catmat: 481049.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
86	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 5 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 238455.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simples 6.5Mm X 38Mm E Fenda Reta Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.	JOGO	2	2	Única	2	2
90	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Biela,	JOGO	1	1	Única	1	1



	Quantidade Peças: 12 Unidades, Componentes: 8,9,10,11,12,13,14,15 ,16,17 ,18 e 19 MM - Código Catmat: 355399.						
91	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x13, 14 x 15, 16 x 17 , Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 300378.	JOGO	1	1	Única	1	1
92	Jogo de Chave Estrela, Características Adicionais: Jogo de Chave Estrela de 6 a 32 MM com 12 Peças, Fabricada em Aço Vanádio, Acabamento Niquelado e Cromado; Pescoço Longo; Cabeças Inclinadas; Medidas diferentes de cada lado (Unit Drive); Parede Fina; Utilizada para Aperto e Desaperto em Porcas; Parafusos Sextavados e Dodecagonais; Chaves nas medidas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 MM - Total de 12 Peças. Conter Selo do Inmetro - Similar, Equivalente ou Superior a Marca Tramontina;	JOGO	1	1	Única	1	1
93	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Combinada, Quantidade Peças: 15, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/1 4/17/19/22/24/27/30 e 32 MM, Acabamento Superficial: Cromado	JOGO	1	1	Única	1	1



	- Código Catmat: 299098.						
94	Jogo de Chaves Combinadas com Catraca, Fabricadas em Aço Carbono Vanádio, com Acabamento Espelhado, com Tecnologia para evitar que a cabeça do parafuso espance, Possui Sistema de Catraca na Parte Estrela o que possibilita a Rotação do Parafuso com 5º de Movimento Versus 30º na Chave Estrela Comum, ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estrela com catraca, 12 peças compõem o Kit, Sendo de Medidas: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 e 19 MM. Conter Selo do Inmetro (Similar, equivalente ou Superior a Marca Tramontina).	JOGO	1	1	Única	1	1
95	Lanterna Elétrica Material: Emborrachado, Tipo: Portátil, Recarregável, Características Adicionais: A Prova D'Água, Luminosidade: 100 LM, Tipo Lâmpada: Led Cob, Tipo Bateria: Recarregável Bivolt, Cabo Usb - Código Catmat: 607428.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
105	Marreta Material: Aço Carbono Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 1 Kg, Tipo: Oitavado, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática - Código Catmat: 377500.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
106	Marreta Material: Aço Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 2 Kg, Tipo: Oitavado - Código Camat: 443271.	UNIDADE	2	2	Única	2	2



108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .	UNIDADE	2	2	Única	2	2
113	Pá Material: Aço, Formato: Quadrada, - Código Catmat: 405532 - Observação Complementar: Pá Cortadeira Quadrada, medidas aproximadas 260MM x 250 com Cabo Tipo Y - Grande.....	UNIDADE	2	2	Única	2	2
126	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 x 6,7 x (A x L) Cm, Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 Cm, Diâmetro do Olho: 7 Cm - Código Catmat: 603268.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
127	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Pelo Orelha de Boi, Tamanho: 1 ½ , Material Cabo: Plástico - Código Catmat:467655.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
128	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 2 ½, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453721.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
129	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 3, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453723.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
140	Rolo Pintura Predial Material: Espuma Poliéster, Altura: 7 Cm, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa, Parede e Madeira,	UNIDADE	10	10	Única	10	10



	Comprimento: 23 Cm, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com furo para Prolongador - Código Catmat: 306097....						
141	Rolo de Lã Antirespingo produzido em tecido 100% Poliamida com Cabo de plástico com 23 Cm Utilizado para pinturas em látex, acrílico e pva em superfícies lisas.	UNIDADE	15	15	Única	15	15
142	Rolo Pintura Predial Material: Lã de Carneiro, Comprimento: 23 Cm, Características Adicionais: Com Cabo Gaiola/Garfo Aço Galvanizado - Código Catmat: 358300.	UNIDADE	15	15	Única	15	15
144	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo, Comprimento Lâmina: 12 " - 304 MM Polegada, Aplicação: Jardinagem, Características Adicionais: 8 Dentes por Polegada -- Código Catmat: 602731- Observação Complementar: Com Cabo de madeira.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
149	Torquês Material Corpo: Aço Forjado e Temperado, Tipo Acabamento: Oxidado, Tipo: Armador, Tamanho: 12 Polegadas, Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas, Peso: 600G - Código Catmat: 249986.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
152	Trena Material: Fibras Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 50 M, Tipo: Rebobinamento Manual, Cor: Amarela, características adicionais: Caixa Aberta- Código	UNIDADE	1	1	Única	1	1



	Catmat: 372609 .						
153	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha - Código Catmat: 393217.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
154	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 3 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático com Trava código catmat: 232464.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
155	Pá cortadeira vanga de bico largura 213mm comprimento útil da cortadeira 270mm comprimento da cortadeira 347mm com cabo de madeira de no minino 71 Cm;	UNIDADE	2	2	Única	2	2
156	Vassoura Jardinagem Tipo: Regulável, Material Cerdas: Aço SAE 1070,- Código Catmat: 417310 - Observação: Comprimento Cabo: 120 Cm/Cerdas Redondas, Quantidade Lâminas: 22 Un - rastelo tipo vassoura.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
158	Vassoura Material Cerdas: Palha, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cerdas: 60 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Tipo Cabo: Comprido, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 234665.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
160	Vassoura, Material Cerdas: náilon, Material cepa: Plástico, Comprimento cepa: 40 Cm, Comprimento cerdas: Mínimo 5CM, Características adicionais: Com cabo, Material do cabo: Plástico. Código CatMat 300323. Observação Complementar: Varrição de ruas tipo Gary .	UNIDADE	4	4	Única	4	4



165	Serra Tico-Tico Rotação 3.000 RPM, Capacidade Corte Madeira: 70 MM, Capacidade Corte Aço: 8 MM, Tipo Empunhadura: Alça, Aplicação: Oficina, Características Adicionais: Cortes em Ângulo até 45, Potência: 550 W, Tenção: 110/220. Código CatMat: 268724	UNID	1	1	Única	1	1
-----	--	------	---	---	-------	---	---

• **SEMAS**

Item	Descrição	Quantidade					
		Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade	Estimadas por período	Mínima por pedido
1	Adesivo massa epóxi similar, superior ou equivalente a marca durepox, embalagem com no mínimo 100G.	UNIDADE	20	10	Semestral	5	5
2	Adesivo PU Construção cor cinza 400 gramas.	UNIDADE	20	10	Semestral	5	5
3	Alavanca, com ponteira, em aço forjado, corpo sextavado 25 mm, largura da ponta alavanca chata 66 mm, comprimento 72' (1,80 metros).	UNIDADE	10	5	Semestral	7	7
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm, Características Adicionais: Cromo Vanádio, Comprimento: 10 Polegadas, Código Catmat: 468613.	UNIDADE	10	5	Única	2	2
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	10	5	Semestral	2	2
6	Aplicador manual de silicone 9" em aço carbono, com presilha de	UNIDADE	5	5	Única	5	5



	segurança, pintura epóxi, haste de embolo zincada, para refil de 300g/ 305 ml.						
10	Pulverizador Peças/Acessórios Material: Alumínio Fundido, Tipo: Bico Curto, Diâmetro Entrada Ar: ¼ polegadas, Aplicação: Pulverização de Produtos de Limpeza / Lubrificante, Características Adicionais: Recipiente de 1 Litro/Mangueira Sucção 22 Cm - Código Catmat: 231084. Observações Complementares: Pistola de ar de alumínio;	UNIDADE	3	3	Única	3	3
13	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 5 Litros, Peso Bruto Máximo: 8 Kg, Aplicação: Pulverização de Gases e Líquidos - Código Catmat: 245546;	UNIDADE	1	1	Única	1	1
25	Broxa Pintura Material Base: Madeira, Material Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintético, Formato: Retangular, Aplicação: Caiação, Comprimento: 190 MM, Largura: 76 MM - Código Catmat: 395549.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
26	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 2,50 Cm, Espessura: 6 MM - Código Catmat: 291923.	UNIDADE	100	50	Semestral	25	25
27	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 8 MM - Código Catmat: 245013.	UNIDADE	100	50	Semestral	25	25
28	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 10 MM - Código Catmat:	UNIDADE	50	25	Semestral	12	12



	214349.						
29	Bucha Parafuso Metal: Náilon, Comprimento: 6 Cm, Espessura: 12 MM - Código Catmat: 236849.	UNIDADE	50	25	Semestral	12	12
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	20	10	Semestral	5	5
35	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 62 MM, Largura: 40 MM, Características Adicionais: 2 Chaves em Latão Niquelado/Trava Dupla - Código Catmat: 371771.	UNIDADE	15	10	Semestral	2	2
36	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 92 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: Trava Dupla, 5 Pinos - Código Catmat: 457222.	UNIDADE	10	5	Semestral	2	2
37	Maleta Ferramentas Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Cor:Azul, Comprimento: 500 MM, Largura: 200 MM, Altura: 210 MM, Peso: 5,40 Kg, Quantidade Gavetas: 5 Unidades, Cor Gavetas: Azul, Tipo Caixa: Sanfona - Código Catmat: 213920.	UNIDADE	5	5	Única	5	5
45	Chave Ajustável Material: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Abertura: 3 Polegadas, Tipo: Grifo, Tamanho: 24 Polegadas. Modelo	UNIDADE	10	5	Semestral	2	2



	Americano.						
54	Corda Material: Náilon, Diâmetro: 10,20 MM, Tipo: Torcida - Código Catmat: 480062.	MTS	50	25	Semestral	20	20
55	Corda Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro: 5/8 Polegadas, Ponto Ruptura: 2.331 KGF, Cor: Branca, Características Adicionais: 3 Pernas - Código Catmat: 347880.	MTS	10	2	Semestral	4	4
56	Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível, Material Cabo: Plástico Resistente, Volume: 10 Cm³, Tipo: Sanfonado - Código Catmat: 298327.	UNIDADE	10	5	Semestral	2	2
78	Filme Embalagem Material: Polietileno, Tipo Filme: Stretch, Largura: 50 Cm, Espessura: 25 Micra, Aplicação: Paletização, Transmitância: Transparente - Código Catmat: 464778- Observação Complementar: Rolo de 3,50 Kg.	ROLO	5	1	Semestral	2	2
79	Fita Isolante Elétrica Material Básico, Filme de PVC Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas - Código Catmat: 604732.	UNIDADE	10	5	Semestral	2	2
80	Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 25 M, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Largura: 18 MM, Normas Técnicas: ABNT, Mil Spec T-27730-A , Resistência Temperatura: -200 a 260° C- Código Catmat: 225708.	UNIDADE	20	10	Semestral	5	5
81	Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 Cm, Cor: Preta e Amarela, Características Adicionais: Formato	UNIDADE	1	1	Única	1	1



	Cores em Diagonal, Zebrada - Código Catmat: 481049.						
85	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 3 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 230718.	UNIDADE	5	2	Semestral	1	1
86	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 5 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 238455.	UNIDADE	5	2	Semestral	1	1
87	Garrafa Térmica Material: Polietileno, Capacidade: 1 Litro, Formato: Cilíndrico, Características Adicionais: Alça/Tampa Externa Tipo Copo e Interna de Rosca - Código Catmat: 250721.	UNIDADE	5	2	Semestral	1	1
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simples 6.5Mm X 38Mm E Fenda Reta Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.	JOGO	10	5	Semestral	2	2
94	Jogo de Chaves Combinadas com Catraca, Fabricadas em Aço Carbono Vanádio, com Acabamento Espelhado, com Tecnologia para evitar que a cabeça do parafuso espane, Possui Sistema de Catraca na Parte Estrela o que possibilita a Rotação	JOGO	2	1	Semestral	1	1



	do Parafuso com 5º de Movimento Versus 30º na Chave Estrela Comum, ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estrela com catraca, 12 peças compõem o Kit, Sendo de Medidas: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 e 19 MM. Conter Selo do Inmetro (Similar, equivalente ou Superior a Marca Tramontina).						
95	Lanterna Elétrica Material: Emborrachado, Tipo: Portátil, Recarregável, Características Adicionais: A Prova D'Água, Luminosidade: 100 LM, Tipo Lâmpada: Led Cob, Tipo Bateria: Recarregável Bivolt, Cabo Usb - Código Catmat: 607428.	UNIDADE	10	2	Semestral	4	3
98	Linha Náilon Material: Náilon, Comprimento: 100 M, Espessura: 0,80 MM, Cor: Incolor, Transmitância: Transparente, Resistência: 70 Kg - Código Catmat: 372758.	ROLO	10	2	Semestral	4	4
108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .	UNIDADE	5	2	Semestral	2	1
145	Selante Adesivo Material: Borracha de Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Vermelho, Aplicação: Vedação Superfícies Lisas e Porosas, Características Adicionais: Cura Neutra: 24 Hrs, Normas Ulqmzf2 E Mil-A-46106, Componente: Ácido Acético - Código Catmat: 601571-	UNIDADE	5	2	Semestral	1	1



	observação Complementar: Embalagem de 250 ML, aplicação em pistola aplicadora.						
153	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha - Código Catmat: 393217.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
154	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 3 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático com Trava código catmat: 232464.	UNIDADE	10	2	Semestral	4	4
157	Vassoura Material Cerdas: Náilon, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Cepa: 30 Cm, Comprimento Cerdas: 8 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 254496.	UNIDADE	10	5	Semestral	3	3
158	Vassoura Material Cerdas: Palha, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cerdas: 60 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Tipo Cabo: Comprido, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 234665.	UNIDADE	30	10	Semestral	10	10
159	Vassoura Material Cerdas: Pet (Reciclado), Material Cepa: Madeira, Comprimento Cepa: 20 Cm, Características Adicionais: Cabo Rosqueável/Cerdas Plumadas: 58/26 Fios, Largura Cepa: 4 Cm -Código Catmat: 385090 Observação Complementar: Largura de 27 a 30 Cm .	UNIDADE	10	5	Semestral	2	2
160	Vassoura, Material Cerdas: náilon, Material cepa:	UNIDADE	5	5	Única	5	5



	Plástico, Comprimento cepa: 40 Cm, Comprimento cerdas: Mínimo 5CM, Características adicionais: Com cabo, Material do cabo: Plástico. Código CatMat 300323. Observação Complementar: Variação de ruas tipo Gary .						
--	--	--	--	--	--	--	--

• **SEDUR**

Item	Descrição	Quantidade					
		Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade	Estimadas por período	Mínima por pedido
1	Adesivo massa epóxi similar, superior ou equivalente a marca durepox, embalagem com no mínimo 100G.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
2	Adesivo PU Construção cor cinza 400 gramas.	UNIDADE	40	10	Trimestral	10	10
3	Alavanca, com ponteira, em aço forjado, corpo sextavado 25 mm, largura da ponta alavanca chata 66 mm, comprimento 72' (1,80 metros).	UNIDADE	4	4	Única	4	4
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm, Características Adicionais: Cromo Vanádio, Comprimento: 10 Polegadas, Código Catmat: 468613.	UNIDADE	6	6	Única	6	6
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	12	12	Única	12	12
6	Aplicador manual de silicone 9" em aço carbono, com presilha de segurança, pintura epóxi, haste de	UNIDADE	4	2	Semestral	2	2



	embolo zincada, para refil de 300g/ 305 ml.						
7	Arco Serra Lâmina Serra: Standart 12 polegadas, Material Cabo: Alumínio, Tratamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Tamanho: 12 polegadas, Características Adicionais: Profundidade de Corte de 90 MM - Código Catmat: 265028.	UNIDADE	4	2	Semestral	2	2
9	Maçarico Corte Tipo Gás: Acetileno Série 1502, Temperatura Chama: até 3.100 °C, Capacidade Cilindro: 1 m³, Tipo Chama: Neutra, Características Adicionais: Bico de Corte nº 06 - Código Catmat: 372120.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
14	Broca Aço rapido 4mm.	UNIDADE	12	12	Única	12	12
15	Broca aço rapido 6mm.	UNIDADE	12	12	Única	12	12
16	broca aço rapido 8mm.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
17	broca aço rapido 10mm.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
18	broca aço rapido 12mm.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
19	broca aço rapido 14mm.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
20	broca videa 4mm, material aço.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
21	broca videa 6mm material aço.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
22	broca videa 8mm material aço.	UNIDADE	10	20	Única	20	20
23	broca videa 10mm material aço.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
24	broca videa 12mm material aço.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
25	Broxa Pintura Material Base: Madeira, Material Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintético, Formato: Retangular, Aplicação: Caiação, Comprimento: 190 MM, Largura: 76 MM - Código Catmat: 395549.	UNIDADE	6	3	Semestral	3	3
26	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 2,50	UNIDADE	2000	2000	Única	2000	2000



	Cm, Espessura: 6 MM - Código Catmat: 291923.						
27	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 8 MM - Código Catmat: 245013.	UNIDADE	1000	1000	Única	1000	1000
28	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 10 MM - Código Catmat: 214349.	UNIDADE	1000	1000	Única	1000	1000
29	Bucha Parafuso Metal: Náilon, Comprimento: 6 Cm, Espessura: 12 MM - Código Catmat: 236849.	UNIDADE	400	400	Única	400	400
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
35	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 62 MM, Largura: 40 MM, Características Adicionais: 2 Chaves em Latão Niquelado/Trava Dupla - Código Catmat: 371771.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
36	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 92 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: Trava Dupla, 5 Pinos - Código Catmat: 457222.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
37	Maleta Ferramentas Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Cor:Azul, Comprimento: 500 MM, Largura: 200 MM, Altura: 210 MM, Peso: 5,40 Kg,	UNIDADE	6	6	Única	6	6



	Quantidade Gavetas: 5 Unidades, Cor Gavetas: Azul, Tipo Caixa: Sanfona - Código Catmat: 213920.						
38	Câmara Ar Pneu Material: Borracha, Aplicação Tipo Pneu:Convencional, Aplicação Tipo Aro: 8 Código Catmat: 239296- Observação Complementar: 3,25 x 8 - Aplicação: Carrinho de Mão -.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
39	Capa Chuva Material: PVC, Tipo Uso: Profissional, Cor: Amarelo, Característica Adicionais: Capuz, Botões Plástico Pressão, Com Solda Eletrônica, Tamanho Referência: Sob Medida - Código Catmat: 477889.	UNIDADE	12	12	Única	12	12
42	Carrinho de Mão Material Caçamba: Chapa Aço, Material Chassi: Tudo Aço com Luva para Proteção das Mãos, Material Pés: Chapa Aço Repuxada, Material Travessa: Chapa Aço, Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba, Material Eixo: Aço, Material Arruela Fixação: Aço, Material Braçadeira: Aço, Quantidade Roda: 1, Tipo Roda pneu com camara 3,25 x 8", Medida: Não Aplicável, Espessura Caçamba: 55 L, Comprimento Eixo: 1 Polegada, Espessura Chapa Reforço Eixo: 2 MM, Diâmetro Tubo Chassi: 1 ¼ Polegada, Espessura Chapa Pé : 2 MM, Espessura Travessa: 2 MM, Material Reforço Eixo: Chapa Aço;	UNIDADE	2	2	Única	2	2
43	Carrinho de Mão Girica Reforçado	UNIDADE	2	2	Única	2	2



	Cantoneira 60L, chapa: 0,90mm, pneu 3,25 x 8" com câmara.						
44	Cavadeira Articulada Material: Aço Sae 1042, Cabo: Madeira, Comprimento do Cabo: 150 Cm, Comprimento das Garras: 28 CM - Código Catmat: 602047.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
45	Chave Ajustável Material: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Abertura: 3 Polegadas, Tipo: Grifo, Tamanho: 24 Polegadas. Modelo Americano.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
46	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 14 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386810. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
47	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 18 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386812. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
49	Clips/Grampo para Cabo de Aço ½ para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	100	100	Única	100	100
50	Clips/Grampo para Cabo de Aço ¾ para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	100	100	Única	100	100
51	Clips/Grampo para Cabo de Aço 3/8 para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.	UNIDADE	100	100	Única	100	100
52	Clips/Grampo para	UNIDADE	100	100	Única	100	100



	Cabo de Aço 5/8 para fixação de cabo de aço com corpo em aço fundido com alça e porca.						
53	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono, Tamanho: 10 Polegadas, Características Adicionais: Reta - Inteira, Material Cabo: Madeira Envernizada - Código Catmat: 441610.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
54	Corda Material: Náilon, Diâmetro: 10,20 MM, Tipo: Torcida - Código Catmat: 480062.	MTS	600	300	Semestral	300	300
55	Corda Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro: 5/8 Polegadas, Ponto Ruptura: 2.331 KGF, Cor: Branca, Características Adicionais: 3 Pernas - Código Catmat: 347880.	MTS	800	400	Semestral	400	400
57	Disco Corte Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,22 MM, Características Adicionais: Reforçado Tela Fibra de Vidro, Espessura: 1 M - Código Catmat: 456292 - Observação complementar: Medidas em polegadas: 4.1/2'x3/64'x7/8'.	UNIDADE	50	50	Única	50	50
58	disco de Corte Diamantado, Corte Refrigerado 350 MM Segmentado, para corte de asfalto e concreto (Similar, equivalente ou superior a Norton)	UNIDADE	20	20	Única	20	20
59	Disco Corte Material: Óxido de Alumínio e Fibra de Vidro, Diâmetro: 10 Polegadas, Diâmetro Furo: 5/8 Polegadas, Velocidade Máxima: 8.150 RPM, Aplicação: Corte Ferro Fundido, Materiais Ferro em Geral, Tipo: Policorte	UNIDADE	10	10	Única	10	10



	- Código Catmat: 270676.						
60	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Especificação: 180 Bda 600, Diâmetro: 177,80 MM, Altura: 6,40 MM, Diâmetro Furo: 22,20 MM, Velocidade Máxima: 8.595 RPM, Aplicação: Material Ferroso em Geral, Normas Técnicas: Ansi B7.1 - Código Catmat: 213528.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
61	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Altura: 6 MM, Diâmetro Furo: 12 mm, Velocidade Máxima: 13.300 RPM, Aplicação: Material Ferroso em Geral, Código Catmat: 453794.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
62	Disco Desbaste Material: Fibra de Vidro, Especificação: Grão 60, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Diâmetro Furo: 7/8 polegadas, Características Adicionais: Desbaste Tipo Flap - Código Catmat: 475853.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
63	Disco Corte Material: Aço Diamantado, Diâmetro: 110 MM, Diâmetro Furo: 20 MM, Aplicação: Mármore/Cerâmica/P edra/Granito, Características Adicionais: Corte Úmido - Código Catmat: 438794.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
66	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013 - Código Catmat: 371881.	KG	20	20	Única	20	20
67	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 3,25 MM, Normas Técnicas: Awx E 6013 - Código	KG	10	10	Única	10	10



	Catmat: 371883.						
68	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 4 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013 - Código Catmat: 371882.	KG	5	5	Única	5	5
69	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 3,25 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws E 7018 - Código Catmat: 371870.	KG	5	5	Única	5	5
71	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 24 CM, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 468616 Observação complementar: tamanho do cabo mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
72	Enxada Material: Aço Alto Carbono 1070, Material Encaixe Cabo: Ferro Fundido, Largura: 30 Cm, Altura: 18 Cm, Peso: 0,965 Kg, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 314583 - Observação complementar: tamanho do cabo Mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
73	Enxadão Material: Aço Forjado, Características Adicionais: Estreito, Suporte Pintado, Gume Polido, Largura: 14 Cm, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 278 Mm - Código Catmat: 340002 - observação complementar: cabo de madeira tamanho mínimo de 1,20 M.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
76	Esquadro Tipo: Combinado, Material Régua: Aço, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Régua: 300 MM, Tipo Gradação: Dupla,	UNIDADE	3	3	Única	3	3



	Tipo Sistema Medição: Decimal, Escala Graduação: 1 MM, Aplicação: Mercenaria - Código Catmat: 459435.						
77	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 21 Polegadas, Tipo: Para Mato, Características Adicionais: Com Bainha Couro - Código Catmat: 354776.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
80	Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 25 M, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Largura: 18 MM, Normas Técnicas: ABNT, Mil Spec T-27730-A , Resistência Temperatura: -200 a 260° C- Código Catmat: 225708.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
81	Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 Cm, Cor: Preta e Amarela, Características Adicionais: Formato Cores em Diagonal, Zebrada - Código Catmat: 481049.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
82	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 ½ Polegadas - Código Catmat: 249755.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
83	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 Polegada - Código Catmat: 249757.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
84	Gancho para Cabo de Aço , formato olhal material em aço Forjado com trava capacidade de 5 toneladas , carga de ruptura de 20 toneladas, diâmetro interno do olhal do gancho: 35 mm, abertura do gancho olhal: 40,03,	UNIDADE	6	6	Única	6	6



	comprimento total do gancho olhal: 222 MM para elevação de cargas.						
86	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 5 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 238455.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simples 6.5Mm X 38Mm E Fenda Reta Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.	JOGO	12	12	Única	12	12
90	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Biela, Quantidade Peças: 12 Unidades, Componentes: 8,9,10,11,12,13,14,15 ,16,17 ,18 e 19 MM - Código Catmat: 355399.	JOGO	6	6	Única	6	6
91	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x13, 14 x 15, 16 x 17 , Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 300378.	JOGO	12	12	Única	12	12
92	Jogo de Chave Estrela, Características Adicionais: Jogo de Chave Estrela de 6 a 32 MM com 12 Peças, Fabricada em Aço Vanádio, Acabamento	JOGO	12	12	Única	12	12



	Niquelado e Cromado; Pescoço Longo; Cabeças Inclinadas; Medidas diferentes de cada lado (Unit Drive); Parede Fina; Utilizada para Aperto e Desaperto em Porcas; Parafusos Sextavados e Dodecagonais; Chaves nas medidas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 MM - Total de 12 Peças. Conter Selo do Inmetro - Similar, Equivalente ou Superior a Marca Tramontina;						
93	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Combinada, Quantidade Peças: 15, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/22/24/27/30 e 32 MM, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 299098.	JOGO	8	8	Única	8	8
94	Jogo de Chaves Combinadas com Catraca, Fabricadas em Aço Carbono Vanádio, com Acabamento Espelhado, com Tecnologia para evitar que a cabeça do parafuso espante, Possui Sistema de Catraca na Parte Estrela o que possibilita a Rotação do Parafuso com 5º de Movimento Versus 30º na Chave Estrela Comum, ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estrela com catraca, 12 peças compõem o Kit, Sendo de Medidas: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 e 19 MM.	JOGO	8	8	Única	8	8



	Conter Selo do Inmetro (Similar, equivalente ou Superior a Marca Tramontina).						
95	Lanterna Elétrica Material: Emborrachado, Tipo: Portátil, Recarregável, Características Adicionais: A Prova D'Água, Luminosidade: 100 LM, Tipo Lâmpada: Led Cob, Tipo Bateria: Recarregável Bivolt, Cabo Usb - Código Catmat: 607428.	UNIDADE	6	6	Única	6	6
96	Lima Manual Tipo: Bastarda, Formato: Chata, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Picado Duplo e Cabo, Espessura: 3/16 Polegadas - Código Catmat: 338129.	UNIDADE	6	6	Única	6	6
98	Linha Náilon Material: Náilon, Comprimento: 100 M, Espessura: 0,80 MM, Cor: Incolor, Transmitância: Transparente, Resistência: 70 Kg - Código Catmat: 372758.	ROLO	4	4	Única	4	4
99	Luva Proteção Material: Poliuretano, Tamanho: Grande, Aplicação: Mecânica, Características Adicionais: Tricotada, Revestida com Pu na Palma, Tipo Uso: Reutilizável, Cor: Preta - Código Catmat: 483485.	PAR	30	30	Única	30	30
100	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14 Cm, Peso: 3,5 Libras, Comprimento Cabo: 1M - Código Catmat: 360827.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
105	Marreta Material: Aço Carbono Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 1 Kg, Tipo: Oitavado, Acabamento Superficial: Pintura	UNIDADE	2	2	Única	2	2



	Eletrostática - Código Catmat: 377500.						
106	Marreta Material: Aço Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 2 Kg, Tipo: Oitavado - Código Camat: 443271.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .	UNIDADE	6	6	Única	6	6
109	Masseira Plástica 350 Litros, Material polietileno, Dimensoes mínima: 25 x 154 x 115 CM Utilizado para mistura de argamassas.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
110	Masseira Plástica 500 Litros, Material polietileno, largura mínima externa 118x220x25 CM, Utilizado para mistrura de argamassas.	UNIDADE	1	1	Única	1	1
111	Multímetro digital 1000v com lcd de 3 1/4 dígitos com iluminação, display: 3 1/2 dígitos (4000 contagens). Indicação de sobre - faixa: a indicação "OL" aparece no display indicação de bateria fraca. Mudança de faixa: automática, data hold, desligamento automatico após: aprox 20 minutos. ambiente de operação: 0°C a 40°C (32° F a 104°F), RH 80. Ambiente de armazenamento: - 20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH80. coeficiente de temperatura: 0,1x (precisão especificada) por °c 18°c ou 28°C. altitude maxima de operação: 2000m. Alimentação: 1x 9v (6f22, NEDA1604 OU 006P). segurança:	UNIDADE	8	8	Única	8	8



	IEC1010 Sobretensão e Dupla isolação, Categoria III 1000V / Categoria IV 600V. Dimensões: 190A) x 88,5 (L) x 27,5 (p)mm;						
112	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: Quadrada, Tamanho: 290 x 250 MM, Comprimento Cabo: 1,30 M - Código Catmat: 249585.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
113	Pá Material: Aço, Formato: Quadrada,- Código Catmat: 405532 - Observação Complementar: Pá Cortadeira Quadrada, medidas aproximadas 260MM x 250 com Cabo Tipo Y - Grande.....	UNIDADE	4	4	Única	4	4
114	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: de Bico, Tamanho: 270 MM, Comprimento Cabo: 1,30M - Código Catmat: 483247.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
115	Parafuso chip rosca soberba 30 MM x 30 MM, cabeça chata Philips;	UNIDADE	300	300	Única	300	300
116	Parafuso chip rosca soberba 40 MM x 40 MM, cabeça chata Philips.	UNIDADE	300	300	Única	300	300
117	Parafuso chip rosca soberba 50 MM x 50 MM cabeça chata Philips.	UNIDADE	300	300	Única	300	300
118	Parafuso Sextavado Soberbo 1/4" x 50 MM, zincado;	UNIDADE	100	100	Única	100	100
119	Parafuso Sextavado Soberbo 5/16" x 70 MM, zincado;	UNIDADE	100	100	Única	100	100
120	Parafuso rosca zincado 3/8 x 3";	UNIDADE	100	100	Única	100	100
121	Parafuso Material: Ferro, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 80 MM; Diâmetro: ¼ polegada, Características Adicionais:	UNIDADE	100	100	Única	100	100



	Removível, Arruela Plástica, Bucha S10, Aplicação: Fixação: Fixação de Louças Sanitárias - Código Catmat: 374304.						
124	Pé de Cabra (Ferramenta) Tipo: Simples, Material: Aço, Acabamento: Pintura Eletrostática, Tamanho: 600 x 110 x 34 mm - Código Catmat: 442124.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
125	Peneira Material: Arame Galvanizado, Material Borda: Madeira, Diâmetro: 70 Cm, Aplicação: Grãos Café, Abertura Malhas: 5,64 MM, Características Adicionais: Fio 22 Bwg - Código Catmat: 377442.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
126	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 x 6,7 x (A x L) Cm, Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 Cm, Diâmetro do Olho: 7 Cm - Código Catmat: 603268.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
127	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Pelo Orelha de Boi, Tamanho: 1 ½ , Material Cabo: Plástico - Código Catmat: 467655.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
128	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 2 ½, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453721.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
129	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 3, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat:	UNIDADE	10	10	Única	10	10



	453723.						
130	Pneu Carrinho Mão Material: Borracha, Tamanho: 350 x 8, Características Adicionais: Com Câmara Ar, Aro Reforçado - Código Catmat: 442744.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
132	Ponteiro Material Aço, Comprimento: 30 Cm, Diâmetro: ½ Polegada, Acabamento: Alumínio, Cor: Preta, Aplicação: Engenharia (Saneamento) - Código Catmat: 258491.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
133	Ponteiro Material: Aço, Aplicação: Serviços Gerais, Comprimento: 14 Polegadas, Diâmetro: ¾ Polegada - Código Catmat: 262262.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
134	Porca Material: Aço Inoxidável, Tipo: Sextavada, Diâmetro Furo: 3/8 Polegada, Características Adicionais: 16 Fios por Polegada, Tipo Rosca: Unc - Código Catmat: 390733.	UNIDADE	100	100	Única	100	100
135	Porta Eletrodo fabricado em liga de cobre de alta condutibilidade, cabo punho isolados e alavanca em nylon reforçado com fibra de vidro corrente mínima de 1000 Amp.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
136	Prumo Material: Aço, Características Adicionais: Cordão Nylon e Calço Guia Madeira, Aplicação: Verificação Prumo de Parede, Peso: 700 G- Código Catmat: 441625.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
138	Régua Pedreiro Material: Alumínio, Comprimento: 1,50 M- Código Catmat: 329168.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
139	Régua Pedreiro Material: Alumínio, Comprimento: 2 M- Código Catmat: 313933.	UNIDADE	2	2	Única	2	2
140	Rolo Pintura Predial	UNIDADE	10	10	Única	10	10



	Material: Espuma Poliéster, Altura: 7 Cm, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa, Parede e Madeira, Comprimento: 23 Cm, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com furo para Prolongador - Código Catmat: 306097....						
141	Rolo de Lã Antirespingo produzido em tecido 100% Poliamida com Cabo de plástico com 23 Cm Utilizado para pinturas em látex, acrílica e pva em superfícies lisas.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
142	Rolo Pintura Predial Material: Lã de Carneiro, Comprimento: 23 Cm, Características Adicionais: Com Cabo Gaiola/Garfo Aço Galvanizado - Código Catmat: 358300.	UNIDADE	10	10	Única	10	10
144	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo, Comprimento Lâmina: 12 " - 304 MM Polegada, Aplicação: Jardinagem, Características Adicionais: 8 Dentes por Polegada -- Código Catmat: 602731- Observação Complementar: Com Cabo de madeira.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
147	Talhadeira Material: Aço, Tipo: Chato, Comprimento Total: 10 Polegadas, Peso: 0,90 Kg, Aplicação: Pedreiro, Acabamento Superficial: Pintado,- Código Catmat: 271509 - Características Adicionais: Com Apunhadura.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
148	Talhadeira Material: Aço, Tipo: Chato, Comprimento Total:	UNIDADE	4	4	Única	4	4



	12 Polegadas, Peso: 0,90 Kg, Aplicação: Pedreiro, Acabamento Superficial: Pintado, Características Adicionais: Com Apunhadura - Código Catmat: 251611.						
149	Torquês Material Corpo: Aço Forjado e Temperado, Tipo Acabamento: Oxidado, Tipo: Armador, Tamanho: 12 Polegadas, Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas, Peso: 600G - Código Catmat: 249986.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
150	Torquês Tipo: Armador, Tipo Acabamento: Fosfatizado, Tamanho: 10 Polegadas, Peso: 410 G - Comprimento: 250 MM - Código Catmat: 407276.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
151	Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 30 MM, Características Adicionais: Com Manivela - Código Catmat: 374451- Observação Complementar: Caixa Aberta.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
152	Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 50 M, Tipo: Rebobinamento Manual, Cor: Amarela, características adicionais: Caixa Aberta- Código Catmat: 372609 .	UNIDADE	4	4	Única	4	4
153	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha - Código Catmat: 393217.	UNIDADE	6	6	Única	6	6
154	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 3 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático com	UNIDADE	6	6	Única	6	6



	Trava código catmat: 232464.						
155	Pá cortadeira vanga de bico largura 213mm comprimento útil da cortadeira 270mm comprimento da cortadeira 347mm com cabo de madeira de no minino 71 Cm;	UNIDADE	2	2	Única	2	2
156	Vassoura Jardinagem Tipo: Regulável, Material Cerdas: Aço SAE 1070,- Código Catmat: 417310 - Observação: Comprimento Cabo: 120 Cm/Cerdas Redondas, Quantidade Lâminas: 22 Un - rastelo tipo vassoura.	UNIDADE	3	3	Única	3	3
157	Vassoura Material Cerdas: Náilon, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Cepa: 30 Cm, Comprimento Cerdas: 8 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 254496.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
158	Vassoura Material Cerdas: Palha, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cerdas: 60 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Tipo Cabo: Comprido, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 234665.	UNIDADE	4	4	Única	4	4
160	Vassoura, Material Cerdas: náilon, Material cepa: Plástico, Comprimento cepa: 40 Cm, Comprimento cerdas: Mínimo 5CM, Características adicionais: Com cabo, Material do cabo: Plástico. Código CatMat 300323. Observação Complementar: Varrição de ruas tipo Gary .	UNIDADE	6	6	Única	6	6
161	Alicate Rebitador	UNID	2	2	Única	2	2



	Peças / Acessórios Material Corpo: Aço , Bicos: 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16" , Tipo: Manual , Material Cabo: Emborrachado Código CatMat: 441194						
162	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL, Capacidade Perfuração Aço: 13 MM, Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM, Tipo: Impacto E Parafusadeira, Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led, Tensão Alimentação: 20 V, Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta. Código CatMat: 601881. Observação Complementar: Bivolt.	UNID	3	3	Única	3	3
165	Serra Tico-Tico Rotação 3.000 RPM, Capacidade Corte Madeira: 70 MM, Capacidade Corte Aço: 8 MM, Tipo Empunhadora: Alça, Aplicação: Oficina, Características Adicionais: Cortes em Ângulo até 45, Potência: 550 W, Tenção: 110/220. Código CatMat: 268724	UNID	3	3	Única	3	3
166	Lâmina Serra Material: Aço Carbono , Aplicação: Serra Tico-Tico Profissional E Industrial , Largura: 3/8 POL, Características Adicionais: Dentes Temperados Para Madeira , Quantidade Dentes: 8 Dentes Por Polegada. Código CatMat: 315490. Observações Complementares: Kit com 05 peças	JOGO	3	3	Única	3	3

• SEMAM

		Quantidade
--	--	------------



Item	Descrição	Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade de	Estimadas por período	Mínima por pedido
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm, Características Adicionais: Cromo Vanádio, Comprimento: 10 Polegadas, Código Catmat: 468613.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
11	Peça/Componente Roçadeira Tipo: Fio de Corte, Material: Nylon, Formato Ponta: Redondo, Diâmetro: 3 MM, Aplicação: Roçadeira -Código Catmat: 476181 Observação complementar : Rolo de aproximadamente 245 metros .	UNIDADE	100	100	Única	-	-
14	Broca Aço rapido 4mm.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
15	Broca aço rapido 6mm.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
16	broca aço rapido 8mm.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
17	broca aço rapido 10mm.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
18	broca aço rapido 12mm.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
19	broca aço rapido 14mm.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
20	broca videa 4mm, material aço.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
21	broca videa 6mm material aço.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
22	broca videa 8mm material aço.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
23	broca videa 10mm material aço.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
24	broca videa 12mm material aço.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
25	Broxa Pintura Material Base: Madeira, Material	UNIDADE	10	10	Única	-	-



	Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintético, Formato: Retangular, Aplicação: Caiação, Comprimento: 190 MM, Largura: 76 MM - Código Catmat: 395549.						
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
35	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 62 MM, Largura: 40 MM, Características Adicionais: 2 Chaves em Latão Niquelado/Trava Dupla - Código Catmat: 371771.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
36	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 92 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: Trava Dupla, 5 Pinos - Código Catmat: 457222.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
37	Maleta Ferramentas Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Cor:Azul, Comprimento: 500 MM, Largura: 200 MM, Altura: 210 MM, Peso: 5,40 Kg, Quantidade Gavetas: 5 Unidades, Cor Gavetas: Azul, Tipo Caixa: Sanfona - Código Catmat: 213920.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
38	Câmara Ar Pneu Material: Borracha, Aplicação Tipo Pneu:Convencional, Aplicação Tipo Aro: 8 Código Catmat:	UNIDADE	5	5	Única	-	-



	239296- Observação Complementar: 3,25 x 8 - Aplicação: Carrinho de Mão -.						
39	Capa Chuva Material: PVC, Tipo Uso: Profissional, Cor: Amarelo, Característica Adicionais: Capuz, Botões Plástico Pressão, Com Solda Eletrônica, Tamanho Referência: Sob Medida - Código Catmat: 477889.	UNIDADE	20	20	Única	20	20
42	Carrinho de Mão Material Caçamba: Chapa Aço, Material Chassi: Tudo Aço com Luva para Proteção das Mãos, Material Pés: Chapa Aço Repuxada, Material Travessa: Chapa Aço, Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba, Material Eixo: Aço, Material Arruela Fixação: Aço, Material Braçadeira: Aço, Quantidade Roda: 1, Tipo Roda pneu com camara 3,25 x 8", Medida: Não Aplicável, Espessura Caçamba: 55 L, Comprimento Eixo: 1 Polegada, Espessura Chapa Reforço Eixo: 2 MM, Diâmetro Tubo Chassi: 1 ¼ Polegada, Espessura Chapa Pé : 2 MM, Espessura Travessa: 2 MM, Material Reforço Eixo: Chapa Aço;	UNIDADE	10	10	Única	-	-
44	Cavadeira Articulada Material: Aço Sae 1042, Cabo: Madeira, Comprimento do Cabo: 150 Cm, Comprimento das Garras: 28 CM - Código Catmat: 602047.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
54	Corda Material: Náilon, Diâmetro: 10,20 MM, Tipo: Torcida - Código Catmat: 480062.	MTS	100	100	Única	-	-



55	Corda Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro: 5/8 Polegadas, Ponto Ruptura: 2.331 KGF, Cor: Branca, Características Adicionais: 3 Pernas - Código Catmat: 347880.	MTS	100	100	Única	-	-
61	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Altura: 6 MM, Diâmetro Furo: 12 mm, Velocidade Máxima: 13.300 RPM, Aplicação: Material Ferroso em Geral, Código Catmat: 453794.	UNIDADE	100	100	Única	-	-
62	Disco Desbaste Material: Fibra de Vidro, Especificação: Grão 60, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Diâmetro Furo: 7/8 polegadas, Características Adicionais: Desbaste Tipo Flap - Código Catmat: 475853.	UNIDADE	100	10	Única	-	-
77	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 21 Polegadas, Tipo: Para Mato, Características Adicionais: Com Bainha Couro - Código Catmat: 354776.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
79	Fita Isolante Elétrica Material Básico, Filme de PVC Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas - Código Catmat: 604732.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
80	Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 25 M, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Largura: 18 MM, Normas Técnicas: ABNT, Mil Spec T-27730-A , Resistência Temperatura: -200 a 260° C- Código	UNIDADE	10	10	Única	-	-



	Catmat: 225708.						
81	Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 Cm, Cor: Preta e Amarela, Características Adicionais: Formato Cores em Diagonal, Zebrada - Código Catmat: 481049.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
86	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 5 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 238455.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simples 6.5Mm X 38Mm E Fenda Reta Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.	JOGO	2	2	Única	-	-
90	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Biela, Quantidade Peças: 12 Unidades, Componentes: 8,9,10,11,12,13,14,15 ,16,17 ,18 e 19 MM - Código Catmat: 355399.	JOGO	2	2	Única	-	-
91	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x13, 14 x 15, 16 x 17 , Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 300378.	JOGO	2	2	Única	-	-
92	Jogo de Chave Estrela, Características	JOGO	2	2	Única	-	-



	Adicionais: Jogo de Chave Estrela de 6 a 32 MM com 12 Peças, Fabricada em Aço Vanádio, Acabamento Niquelado e Cromado; Pescoço Longo; Cabeças Inclinadas; Medidas diferentes de cada lado (Unit Drive); Parede Fina; Utilizada para Aperto e Desaperto em Porcas; Parafusos Sextavados e Dodecagonais; Chaves nas medidas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 MM - Total de 12 Peças. Conter Selo do Inmetro - Similar, Equivalente ou Superior a Marca Tramontina;						
93	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Combinada, Quantidade Peças: 15, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/22/24/27/30 e 32 MM, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 299098.	JOGO	2	2	Única	-	-
96	Lima Manual Tipo: Bastarda, Formato: Chata, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Picado Duplo e Cabo, Espessura: 3/16 Polegadas - Código Catmat: 338129.	UNIDADE	30	30	Única	-	-
97	Lima Manual Tipo: Motosserra, Formato: Redonda, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Cabo Plástico Emborrachado - Código Catmat: 447275. Observações	UNIDADE	30	30	Única	-	-



	complementares: 8 x 3/16"5.						
107	Marreta Material: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Peso: 3 Kg, Tipo: Oitavado, Características Adicionais: Face Dupla - Código Catmat: 341795.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .	UNIDADE	5	5	Única	-	-
124	Pé de Cabra (Ferramenta) Tipo: Simples, Material: Aço, Acabamento: Pintura Eletrostática, Tamanho: 600 x 110 x 34 mm - Código Catmat: 442124.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
127	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Pelo Orelha de Boi, Tamanho: 1 ½ , Material Cabo: Plástico - Código Catmat:467655.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
128	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 2 ½, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453721.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
129	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 3, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453723.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
130	Pneu Carrinho Mão Material: Borracha, Tamanho: 350 x 8, Características Adicionais: Com Câmara Ar, Aro Reforçado - Código Catmat: 442744.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
140	Rolo Pintura Predial Material: Espuma Poliéster, Altura: 7	UNIDADE	10	10	Única	-	-



	Cm, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa, Parede e Madeira, Comprimento: 23 Cm, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com furo para Prolongador - Código Catmat: 306097....						
141	Rolo de Lã Antirespingo produzido em tecido 100% Poliamida com Cabo de plástico com 23 Cm Utilizado para pinturas em látex, acrílica e pva em superfícies lisas.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
142	Rolo Pintura Predial Material: Lã de Carneiro, Comprimento: 23 Cm, Características Adicionais: Com Cabo Gaiola/Garfo Aço Galvanizado - Código Catmat: 358300.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
144	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo, Comprimento Lâmina: 12 " - 304 MM Polegada, Aplicação: Jardinagem, Características Adicionais: 8 Dentes por Polegada -- Código Catmat: 602731- Observação Complementar: Com Cabo de madeira.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
146	Conjunto Lubrificação Componentes: Antiembacante, Desengripante, Graxa Líquida e Sili - Código Catmat: 238112- Observação Complementar: SPRAY ANTIFERRUGEM 300 ML.	UNIDADE	30	30	Única	-	-
149	Torquês Material Corpo: Aço Forjado e Temperado, Tipo Acabamento: Oxidado, Tipo: Armador, Tamanho: 12 Polegadas,	UNIDADE	2	2	Única	-	-



	Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas, Peso: 600G - Código Catmat: 249986.						
153	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha - Código Catmat: 393217.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
156	Vassoura Jardinagem Tipo: Regulável, Material Cerdas: Aço SAE 1070,- Código Catmat: 417310 - Observação: Comprimento Cabo: 120 Cm/Cerdas Redondas, Quantidade Lâminas: 22 Un - rastelo tipo vassoura.	UNIDADE	20	20	Única	-	-

• **GABINETE DO PREFEITO (TIRO DE GUERRA)**

Item	Descrição	Quantidade					
		Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade	Estimadas por período	Mínima por pedido
1	Adesivo massa epóxi similar, superior ou equivalente a marca durepox, embalagem com no mínimo 100G.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
2	Adesivo PU Construção cor cinza 400 gramas.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm, Características Adicionais: Cromo Vanádio, Comprimento: 10 Polegadas, Código Catmat: 468613.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
7	Arco Serra Lâmina Serra: Standart 12 polegadas, Material Cabo: Alumínio,	UNIDADE	1	1	Única	-	-



	Tratamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Tamanho: 12 polegadas, Características Adicionais: Profundidade de Corte de 90 MM - Código Catmat: 265028.						
11	Peça/Componente Roçadeira Tipo: Fio de Corte, Material: Nylon, Formato Ponta: Redondo, Diâmetro: 3 MM, Aplicação: Roçadeira -Código Catmat: 476181 Observação complementar : Rolo de aproximadamente 245 metros .	UNIDADE	1	1	Única	-	-
12	Pulverizador Costal Manual Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 20 Litros, Pressão Trabalho: 15 a 90 LB/POL2, Diâmetro Boca: 140 MM, Características Adicionais: Lança 600 MM, Bico Injetado Jd- 12 p - Código Catmat: 321859. Observações complementares: Mecanismo de pressão com câmara produzida em latão, base em aço pistão duplo;	UNIDADE	1	1	Única	-	-
25	Broxa Pintura Material Base: Madeira, Material Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintético, Formato: Retangular, Aplicação: Caiação, Comprimento: 190 MM, Largura: 76 MM - Código Catmat: 395549.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
26	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 2,50 Cm, Espessura: 6 MM - Código Catmat: 291923.	UNIDADE	100	100	Única	-	-
27	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm,	UNIDADE	100	100	Única	-	-



	Espessura: 8 MM - Código Catmat: 245013.						
28	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 10 MM - Código Catmat: 214349.	UNIDADE	100	100	Única	-	-
29	Bucha Parafuso Metal: Náilon, Comprimento: 6 Cm, Espessura: 12 MM - Código Catmat: 236849.	UNIDADE	100	100	Única	-	-
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
39	Capa Chuva Material: PVC, Tipo Uso: Profissional, Cor: Amarelo, Característica Adicionais: Capuz, Botões Plástico Pressão, Com Solda Eletrônica, Tamanho Referência: Sob Medida - Código Catmat: 477889.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
40	Capa Chuva Material: Plástico, Tipo Uso: Passeio, Transmitância: Transp arente, Cor: Incolor, Características Adicionais: Descartável e Com Capuz - Código Catmat: 267853 - Observação complementar: Tamanhos a Escolher.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
42	Carrinho de Mão Material Caçamba: Chapa Aço, Material Chassi: Tudo Aço com Luva para Proteção das Mãos, Material Pés: Chapa Aço Repuxada, Material Travessa: Chapa Aço, Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba,	UNIDADE	2	2	Única	-	-



	Material Eixo: Aço, Material Arruela Fixação: Aço, Material Braçadeira: Aço, Quantidade Roda: 1, Tipo Roda pneu com camara 3,25 x 8", Medida: Não Aplicável, Espessura Caçamba: 55 L, Comprimento Eixo: 1 Polegada, Espessura Chapa Reforço Eixo: 2 MM, Diâmetro Tubo Chassi: 1 ¼ Polegada, Espessura Chapa Pé : 2 MM, Espessura Travessa: 2 MM, Material Reforço Eixo: Chapa Aço;						
44	Cavadeira Articulada Material: Aço Sae 1042, Cabo: Madeira, Comprimento do Cabo: 150 Cm, Comprimento das Garras: 28 CM - Código Catmat: 602047.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
45	Chave Ajustável Material: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Abertura: 3 Polegadas, Tipo: Grifo, Tamanho: 24 Polegadas. Modelo Americano.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
46	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 14 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386810. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
47	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 18 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386812. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
48	Chave Lavatório,	UNIDADE	1	1	Única	-	-



	Material: Aço, Comprimento: Mínimo 230 MM, Características Adicionais: Garras Rotativas para a Direita e Esquerda.						
53	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono, Tamanho: 10 Polegadas, Características Adicionais: Reta - Inteira, Material Cabo: Madeira Envernizada - Código Catmat: 441610.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
72	Enxada Material: Aço Alto Carbono 1070, Material Encaixe Cabo: Ferro Fundido, Largura: 30 Cm, Altura: 18 Cm, Peso: 0,965 Kg, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 314583 - Observação complementar: tamanho do cabo Mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
73	Enxada Material: Aço Forjado, Características Adicionais: Estreito, Suporte Pintado, Gume Polido, Largura: 14 Cm, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 278 Mm - Código Catmat: 340002 - observação complementar: cabo de madeira tamanho mínimo de 1,20 M.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
74	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Características Adicionais: Lâmina Rígida, Formato Triangular, Comprimento: 12 Cm, Largura: 8 Cm - Código Catmat: 442317.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
76	Esquadro Tipo: Combinado, Material Régua: Aço, Material Cabo: Alumínio,	UNIDADE	1	1	Única	-	-



	Comprimento Régua: 300 MM, Tipo Graduação: Dupla, Tipo Sistema Medição: Decimal, Escala Graduação: 1 MM, Aplicação: Mercenaria - Código Catmat: 459435.						
77	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 21 Polegadas, Tipo: Para Mato, Características Adicionais: Com Bainha Couro - Código Catmat: 354776.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
79	Fita Isolante Elétrica Material Básico, Filme de PVC Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas - Código Catmat: 604732.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
80	Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 25 M, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Largura: 18 MM, Normas Técnicas: ABNT, Mil Spec T-27730-A , Resistência Temperatura: -200 a 260° C- Código Catmat: 225708.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
81	Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 Cm, Cor: Preta e Amarela, Características Adicionais: Formato Cores em Diagonal, Zebrada - Código Catmat: 481049.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
85	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 3 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 230718.	UNIDADE	3	3	Única	-	-
87	Garrafa Térmica Material: Polietileno, Capacidade: 1 Litro, Formato: Cilíndrico, Características	UNIDADE	3	3	Única	-	-



	Adicionais: Alça/Tampa Externa Tipo Copo e Interna de Rosca - Código Catmat: 250721.						
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simples 6.5Mm X 38Mm E Fenda Reta Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.	JOGO	1	1	Única	-	-
91	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x13, 14 x 15, 16 x 17 , Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 300378.	JOGO	1	1	Única	-	-
95	Lanterna Elétrica Material: Emborrachado, Tipo: Portátil, Recarregável, Características Adicionais: A Prova D'Água, Luminosidade: 100 LM, Tipo Lâmpada: Led Cob, Tipo Bateria: Recarregável Bivolt, Cabo Usb - Código Catmat: 607428.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
96	Lima Manual Tipo: Bastarda, Formato: Chata, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Picado Duplo e Cabo, Espessura: 3/16 Polegadas - Código Catmat: 338129.	UNIDADE	2	2	Única	-	-



99	Luva Proteção Material: Poliuretano, Tamanho: Grande, Aplicação: Mecânica, Características Adicionais: Tricotada, Revestida com Pu na Palma, Tipo Uso: Reutilizável, Cor: Preta - Código Catmat: 483485.	PAR	10	10	Única	-	-
100	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14 Cm, Peso: 3,5 Libras, Comprimento Cabo: 1M - Código Catmat: 360827.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .	UNIDADE	2	2	Única	-	-
112	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: Quadrada, Tamanho: 290 x 250 MM, Comprimento Cabo: 1,30 M - Código Catmat: 249585.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
114	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: de Bico, Tamanho: 270 MM, Comprimento Cabo: 1,30M - Código Catmat: 483247.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
115	Parafuso chip rosca soberba 30 MM x 30 MM, cabeça chata Philips;	UNIDADE	100	100	Única	-	-
116	Parafuso chip rosca soberba 40 MM x 40 MM, cabeça chata Philips.	UNIDADE	100	100	Única	-	-
117	Parafuso chip rosca soberba 50 MM x 50 MM cabeça chata Philips.	UNIDADE	100	100	Única	-	-
118	Parafuso Sextavado Soberbo 1/4" x 50 MM, zincado;	UNIDADE	100	100	Única	-	-
119	Parafuso Sextavado Soberbo 5/16" x 70 MM, zincado;	UNIDADE	100	100	Única	-	-
120	Parafuso rosca zincado 3/8 x 3";	UNIDADE	100	100	Única	-	-



121	Parafuso Material: Ferro, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 80 MM; Diâmetro: ¼ polegada, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S10, Aplicação: Fixação: Fixação de Louças Sanitárias - Código Catmat: 374304.	UNIDADE	50	50	Única	-	-
122	Parafuso Material: Galvanizado, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 250 MM, Diâmetro: 8 MM, Aplicação: Telha Fibrocimento, Tipo Rosca: Soberba - Código Catmat: 369299.....	UNIDADE	50	50	Única	-	-
126	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 x 6,7 x (A x L) Cm, Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 Cm, Diâmetro do Olho: 7 Cm - Código Catmat: 603268.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
127	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Pelo Orelha de Boi, Tamanho: 1 ½ , Material Cabo: Plástico - Código Catmat:467655.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
128	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 2 ½, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453721.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
129	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 3, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453723.	UNIDADE	10	10	Única	-	-



140	Rolo Pintura Predial Material: Espuma Poliéster, Altura: 7 Cm, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa, Parede e Madeira, Comprimento: 23 Cm, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com furo para Prolongador - Código Catmat: 306097....	UNIDADE	10	10	Única	-	-
141	Rolo de Lã Antirespingo produzido em tecido 100% Poliamida com Cabo de plástico com 23 Cm Utilizado para pinturas em látex, acrílica e pva em superfícies lisas.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
142	Rolo Pintura Predial Material: Lã de Carneiro, Comprimento: 23 Cm, Características Adicionais: Com Cabo Gaiola/Garfo Aço Galvanizado - Código Catmat: 358300.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
144	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo, Comprimento Lâmina: 12 " - 304 MM Polegada, Aplicação: Jardinagem, Características Adicionais: 8 Dentes por Polegada -- Código Catmat: 602731- Observação Complementar: Com Cabo de madeira.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
151	Trena Material: Fibras Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 30 MM, Características Adicionais: Com Manivela - Código Catmat: 374451- Observação Complementar: Caixa Aberta.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
152	Trena Material: Fibras Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 50 M,	UNIDADE	1	1	Única	-	-



	Tipo: Rebobinamento Manual, Cor: Amarela, características adicionais: Caixa Aberta- Código Catmat: 372609 .						
156	Vassoura Jardinagem Tipo: Regulável, Material Cerdas: Aço SAE 1070,- Código Catmat: 417310 - Observação: Comprimento Cabo: 120 Cm/Cerdas Redondas, Quantidade Lâminas: 22 Un - rastelo tipo vassoura.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
157	Vassoura Material Cerdas: Náilon, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Cepa: 30 Cm, Comprimento Cerdas: 8 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 254496.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
158	Vassoura Material Cerdas: Palha, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cerdas: 60 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Tipo Cabo: Comprido, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 234665.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
160	Vassoura, Material Cerdas: náilon, Material cepa: Plástico, Comprimento cepa: 40 Cm, Comprimento cerdas: Mínimo 5CM, Características adicionais: Com cabo, Material do cabo: Plástico. Código CatMat 300323. Observação Complementar: Varrição de ruas tipo Gary .	UNIDADE	5	5	Única	-	-

• **FUNDAÇÃO CULTURAL**

		Quantidade
--	--	------------



Item	Descrição	Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade de	Estimadas por período	Mínima por pedido
2	Adesivo PU Construção cor cinza 400 gramas.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm, Características Adicionais: Cromo Vanádio, Comprimento: 10 Polegadas, Código Catmat: 468613.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	3	3	Única	-	-
6	Aplicador manual de silicone 9" em aço carbono, com presilha de segurança, pintura epóxi, haste de embolo zincada, para refil de 300g/ 305 ml.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
7	Arco Serra Lâmina Serra: Standart 12 polegadas, Material Cabo: Alumínio, Tratamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Tamanho: 12 polegadas, Características Adicionais: Profundidade de Corte de 90 MM - Código Catmat: 265028.	UNIDADE	3	3	Única	-	-
25	Broxa Pintura Material Base: Madeira, Material Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintético, Formato: Retangular, Aplicação: Caição, Comprimento: 190 MM, Largura: 76 MM - Código Catmat:	UNIDADE	10	10	Única	-	-



	395549.						
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	6	6	Única	-	-
42	Carrinho de Mão Material Caçamba: Chapa Aço, Material Chassi: Tudo Aço com Luva para Proteção das Mãos, Material Pés: Chapa Aço Repuxada, Material Travessa: Chapa Aço, Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba, Material Eixo: Aço, Material Arruela Fixação: Aço, Material Braçadeira: Aço, Quantidade Roda: 1, Tipo Roda pneu com camara 3,25 x 8", Medida: Não Aplicável, Espessura Caçamba: 55 L, Comprimento Eixo: 1 Polegada, Espessura Chapa Reforço Eixo: 2 MM, Diâmetro Tubo Chassi: 1 ¼ Polegada, Espessura Chapa Pé : 2 MM, Espessura Travessa: 2 MM, Material Reforço Eixo: Chapa Aço;	UNIDADE	2	2	Única	-	-
44	Cavadeira Articulada Material: Aço Sae 1042, Cabo: Madeira, Comprimento do Cabo: 150 Cm, Comprimento das Garras: 28 CM - Código Catmat: 602047.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
48	Chave Lavatório, Material: Aço, Comprimento: Mínimo 230 MM, Características Adicionais: Garras Rotativas para a Direita e Esquerda.	UNIDADE	2	2	Única	-	-



53	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono, Tamanho: 10 Polegadas, Características Adicionais: Reta - Inteira, Material Cabo: Madeira Envernizada - Código Catmat: 441610.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
56	Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível, Material Cabo: Plástico Resistente, Volume: 10 Cm³, Tipo: Sanfonado - Código Catmat: 298327.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
71	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 24 CM, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 468616 Observação complementar: tamanho do cabo mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
73	Enxada Material: Aço Forjado, Características Adicionais: Estreito, Suporte Pintado, Gume Polido, Largura: 14 Cm, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 278 Mm - Código Catmat: 340002 - observação complementar: cabo de madeira tamanho mínimo de 1,20 M.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
74	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Características Adicionais: Lâmina Rígida, Formato Triangular, Comprimento: 12 Cm, Largura: 8 Cm - Código Catmat: 442317.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
77	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 21 Polegadas, Tipo: Para Mato, Características	UNIDADE	1	1	Única	-	-



	Adicionais: Com Bainha Couro - Código Catmat: 354776.						
81	Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 Cm, Cor: Preta e Amarela, Características Adicionais: Formato Cores em Diagonal, Zebrada - Código Catmat: 481049.	UNIDADE	6	6	Única	-	-
82	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 ½ Polegadas - Código Catmat: 249755.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simples 6.5Mm X 38Mm E Fenda Reta Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.	JOGO	3	3	Única	-	-
90	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Biela, Quantidade Peças: 12 Unidades, Componentes: 8,9,10,11,12,13,14,15 ,16,17 ,18 e 19 MM - Código Catmat: 355399.	JOGO	3	3	Única	-	-
91	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x13, 14 x 15, 16 x 17 , Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 300378.	JOGO	3	3	Única	-	-
96	Lima Manual Tipo:	UNIDADE	5	5	Única	-	-



	Bastarda, Formato: Chata, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Picado Duplo e Cabo, Espessura: 3/16 Polegadas - Código Catmat: 338129.						
105	Marreta Material: Aço Carbono Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 1 Kg, Tipo: Oitavado, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática - Código Catmat: 377500.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
111	Multímetro digital 1000v com lcd de 3 1/4 dígitos com iluminação, display: 3 1/2 dígitos (4000 contagens). Indicação de sobre - faixa: a indicação "OL" aparece no display indicação de bateria fraca. Mudança de faixa: automática, data hold, desligamento automático após: aprox 20 minutos. ambiente de operação: 0°C a 40°C (32° F a 104°F), RH 80. Ambiente de armazenamento: - 20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH80. coeficiente de temperatura: 0,1x (precisão especificada) por °c 18°C ou 28°C. altitude máxima de operação: 2000m. Alimentação: 1x 9v (6f22, NEDA1604 OU 006P). segurança: IEC1010 Sobretensão e Dupla isolação, Categoria III 1000V / Categoria IV 600V. Dimensões: 190A) x 88,5 (L) x 27,5 (p)mm;	UNIDADE	2	2	Única	-	-
112	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: Quadrada,	UNIDADE	2	2	Única	-	-



	Tamanho: 290 x 250 MM, Comprimento Cabo: 1,30 M - Código Catmat: 249585.						
113	Pá Material: Aço, Formato: Quadrada, - Código Catmat: 405532 - Observação Complementar: Pá Cortadeira Quadrada, medidas aproximadas 260MM x 250 com Cabo Tipo Y - Grande.....	UNIDADE	3	3	Única	-	-
126	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 x 6,7 x (A x L) Cm, Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 Cm, Diâmetro do Olho: 7 Cm - Código Catmat: 603268.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
144	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo, Comprimento Lâmina: 12 " - 304 MM Polegada, Aplicação: Jardinagem, Características Adicionais: 8 Dentes por Polegada -- Código Catmat: 602731- Observação Complementar: Com Cabo de madeira.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
149	Torquês Material Corpo: Aço Forjado e Temperado, Tipo Acabamento: Oxidado, Tipo: Armador, Tamanho: 12 Polegadas, Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas, Peso: 600G - Código Catmat: 249986.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
151	Trena Material: Fibras Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 30 MM, Características Adicionais: Com Manivela - Código Catmat: 374451- Observação Complementar: Caixa	UNIDADE	1	1	Única	-	-



	Aberta.						
156	Vassoura Jardinagem Tipo: Regulável, Material Cerdas: Aço SAE 1070,- Código Catmat: 417310 - Observação: Comprimento Cabo: 120 Cm/Cerdas Redondas, Quantidade Lâminas: 22 Un - rastelo tipo vassoura.	UNIDADE	6	6	Única	-	-
164	Esmerilhadeira, Rotação: 11.000 RPM, Tipo: Portátil E Manual , Potência: 850 W, Diâmetro Disco: 4 1/2 POL, Voltagem: 110V. Código CatMat: 482966	UNID	1	1	Única	-	-
165	Serra Tico-Tico Rotação 3.000 RPM, Capacidade Corte Madeira: 70 MM, Capacidade Corte Aço: 8 MM, Tipo Empunhadeira: Alça, Aplicação: Oficina, Características Adicionais: Cortes em Ângulo até 45, Potência: 550 W, Tenção: 110/220. Código CatMat: 268724	UNID	1	1	Única	-	-
166	Lâmina Serra Material: Aço Carbono , Aplicação: Serra Tico-Tico Profissional E Industrial , Largura: 3/8 POL, Características Adicionais: Dentes Temperados Para Madeira , Quantidade Dentes: 8 Dentes Por Polegada. Código CatMat: 315490. Observações Complementares: Kit com 05 peças	JOGO	3	3	Única	-	-

• **SEAD**

Item	Descrição	Quantidade					
		Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade	Estimadas por período	Mínima por pedido
2	Adesivo PU Construção cor cinza	UNIDADE	10	10	Única	-	-



	400 gramas.						
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
15	Broca aço rapido 6mm.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
16	broca aço rapido 8mm.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
17	broca aço rapido 10mm.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
21	broca videa 6mm material aço.	UNIDADE	4	4	Única	-	-
22	broca videa 8mm material aço.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
23	broca videa 10mm material aço.	UNIDADE	1	1	Única	-	-
26	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 2,50 Cm, Espessura: 6 MM - Código Catmat: 291923.	UNIDADE	500	500	Única	-	-
27	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 8 MM - Código Catmat: 245013.	UNIDADE	500	500	Única	-	-
28	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 10 MM - Código Catmat: 214349.	UNIDADE	500	500	Única	-	-
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
35	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 62 MM, Largura: 40 MM, Características Adicionais: 2 Chaves em Latão Niquelado/Trava Dupla - Código Catmat: 371771.	UNIDADE	5	5	Única	-	-



36	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 92 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: Trava Dupla, 5 Pinos - Código Catmat: 457222.	UNIDADE	5	-	Conforme necessidade	Conforme necessidade	Conforme necessidade
56	Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível, Material Cabo: Plástico Resistente, Volume: 10 Cm³, Tipo: Sanfonado - Código Catmat: 298327.	UNIDADE	2	2	Única	-	-
79	Fita Isolante Elétrica Material Básico, Filme de PVC Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas - Código Catmat: 604732.	UNIDADE	10	10	Única	-	-
80	Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 25 M, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Largura: 18 MM, Normas Técnicas: ABNT, Mil Spec T-27730-A , Resistência Temperatura: -200 a 260° C- Código Catmat: 225708.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
81	Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 Cm, Cor: Preta e Amarela, Características Adicionais: Formato Cores em Diagonal, Zebrada - Código Catmat: 481049.	UNIDADE	5	5	Única	-	-
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simples 6.5Mm X 38Mm	JOGO	5	5	Única	-	-



	E Fenda Reta Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.						
108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .	UNIDADE	1	1	Única	-	-
152	Trena Material: Fibra Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 50 M, Tipo: Rebobinamento Manual, Cor: Amarela, características adicionais: Caixa Aberta- Código Catmat: 372609 .	UNIDADE	2	1	Conforme necessidade	Conform e necessid ade	Confo rme neces sidade
153	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha - Código Catmat: 393217.	UNIDADE	3	3	Única	-	-
154	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 3 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático com Trava código catmat: 232464.	UNIDADE	3	1	Conforme necessidade	Conform e necessid ade	Confo rme neces sidade
166	Lâmina Serra Material: Aço Carbono , Aplicação: Serra Tico-Tico Profissional E Industrial , Largura: 3/8 POL, Características Adicionais: Dentes Temperados Para Madeira , Quantidade Dentes: 8 Dentes Por Polegada. Código CatMat: 315490. Observações Complementares: Kit com 05 peças	JOGO	1	1	Única	-	-

• **SEPROVPAT**

Item	Descrição	Quantidade					
		Un.	Registrada	Inicial a ser adquirida	Periodicidade	Estimadas por período	Mínima por período



				a			d o
1	Adesivo massa epóxi similar, superior ou equivalente a marca durepox, embalagem com no mínimo 100G.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
2	Adesivo PU Construção cor cinza 400 gramas.	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
3	Alavanca, com ponteira, em aço forjado, corpo sextavado 25 mm, largura da ponta alavanca chata 66 mm, comprimento 72' (1,80 metros).	UNIDADE	5	3	Semestral	3	3
4	Alicate de Pressão Material: Ferro, Mordente inferior: Curvo, Abertura da Boca: 28 mm, Características Adicionais: Cromo Vanádio, Comprimento: 10 Polegadas, Código Catmat: 468613.	UNIDADE	3	2	Semestral	2	2
5	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 Polegadas - Código Catmat: 445372.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
6	Aplicador manual de silicone 9" em aço carbono, com presilha de segurança, pintura epóxi, haste de embolo zincada, para refil de 300g/ 305 ml.	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
7	Arco Serra Lâmina Serra: Standart 12 polegadas, Material Cabo: Alumínio, Tratamento Superficial: Pintura Eletrolítica, Tamanho: 12 polegadas, Características Adicionais: Profundidade de Corte de 90 MM - Código Catmat: 265028.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
10	Pulverizador Peças/Acessórios Material: Alumínio Fundido,	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1



	Tipo: Bico Curto, Diâmetro Entrada Ar: ¼ polegadas, Aplicação: Pulverização de Produtos de Limpeza / Lubrificante, Características Adicionais: Recipiente de 1 Litro/Mangueira Sucção 22 Cm - Código Catmat: 231084. Observações Complementares: Pistola de ar de alumínio;						
14	Broca Aço rapido 4mm.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
15	Broca aço rapido 6mm.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
16	broca aço rapido 8mm.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
17	broca aço rapido 10mm.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
18	broca aço rapido 12mm.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
19	broca aço rapido 14mm.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
20	broca videa 4mm, material aço.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
21	broca videa 6mm material aço.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
22	broca videa 8mm material aço.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
23	broca videa 10mm material aço.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
24	broca videa 12mm material aço.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
25	Broxa Pintura Material Base: Madeira, Material Cabo: Plástico, Material Cerdas: Sintético, Formato: Retangular, Aplicação: Caição, Comprimento: 190 MM, Largura: 76 MM - Código Catmat: 395549.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
26	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 2,50 Cm, Espessura: 6 MM - Código Catmat: 291923.	UNIDADE	200	100	Semestral	100	100
27	Bucha Parafuso Material: Náilon, Comprimento: 5 Cm, Espessura: 8 MM - Código Catmat: 245013.	UNIDADE	50	25	Semestral	25	25
28	Bucha Parafuso Material: Náilon,	UNIDADE	50	25	Semestral	25	25



	Comprimento: 5 Cm, Espessura: 10 MM - Código Catmat: 214349.						
29	Bucha Parafuso Metal: Náilon, Comprimento: 6 Cm, Espessura: 12 MM - Código Catmat: 236849.	UNIDADE	50	25	Semestral	25	25
30	Cabo de Cavadeira Torreado em Madeira de no mínimo 1,50M de comprimento usado nas cavadeiras manual - 1ª Linha.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
31	Cabo de Ferramenta Material Cabo: Madeira Trabalhada, Comprimento Cabo: 1,50 M, Formato Cabo: Cilíndrico, Características Adicionais: Abertura para Cunha, Diâmetro 4,50 Cm, Aplicação: Enxada - Código Catmat: 380635.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
34	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 55 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Trava dupla, 4 Pinos - Código Catmat: 457221.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
35	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 62 MM, Largura: 40 MM, Características Adicionais: 2 Chaves em Latão Niquelado/Trava Dupla - Código Catmat: 371771.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
36	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 92 MM, Largura: 60 MM, Características Adicionais: Trava Dupla, 5 Pinos - Código Catmat: 457222.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
37	Maleta Ferramentas	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2



	Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrotástica, Cor:Azul, Comprimento: 500 MM, Largura: 200 MM, Altura: 210 MM, Peso: 5,40 Kg, Quantidade Gavetas: 5 Unidades, Cor Gavetas: Azul, Tipo Caixa: Sanfona - Código Catmat: 213920.						
38	Câmara Ar Pneu Material: Borracha, Aplicação Tipo Pneu:Convencional, Aplicação Tipo Aro: 8 Código Catmat: 239296- Observação Complementar: 3,25 x 8 - Aplicação: Carrinho de Mão -.	UNIDADE	4	2	Semestral	2	2
39	Capa Chuva Material: PVC, Tipo Uso: Profissional, Cor: Amarelo, Característica Adicionais: Capuz, Botões Plástico Pressão, Com Solda Eletrônica, Tamanho Referência: Sob Medida - Código Catmat: 477889.	UNIDADE	80	40	Semestral	40	40
40	Capa Chuva Material: Plástico, Tipo Uso: Passeio, Transmittância:Transparente, Cor: Incolor, Características Adicionais: Descartável e Com Capuz - Código Catmat: 267853 - Observação complementar: Tamanhos a Escolher.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
42	Carrinho de Mão Material Caçamba: Chapa Aço, Material Chassi: Tudo Aço com Luva para Proteção das Mãos, Material Pés: Chapa Aço Repuxada, Material Travessa: Chapa Aço, Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba, Material Eixo: Aço,	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1



	Material Arruela Fixação: Aço, Material Braçadeira: Aço, Quantidade Roda: 1, Tipo Roda pneu com camara 3,25 x 8", Medida: Não Aplicável, Espessura Caçamba: 55 L, Comprimento Eixo: 1 Polegada, Espessura Chapa Reforço Eixo: 2 MM, Diâmetro Tubo Chassi: 1 ¼ Polegada, Espessura Chapa Pé : 2 MM, Espessura Travessa: 2 MM, Material Reforço Eixo: Chapa Aço;						
44	Cavadeira Articulada Material: Aço Sae 1042, Cabo: Madeira, Comprimento do Cabo: 150 Cm, Comprimento das Garras: 28 CM - Código Catmat: 602047.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
45	Chave Ajustável Material: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Abertura: 3 Polegadas, Tipo: Grifo, Tamanho: 24 Polegadas. Modelo Americano.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
46	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 14 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386810. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
47	Chave Ajustável Tipo: Grifo, Material: Aço, Tamanho: 18 Polegadas, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 386812. Observações complementares: Modelo Americano.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
53	Colher Pedreiro Material: Aço	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10



	Carbono, Tamanho: 10 Polegadas, Características Adicionais: Reta - Inteira, Material Cabo: Madeira Envernizada - Código Catmat: 441610.						
55	Corda Material: Polipropileno, Tipo: Trançada, Diâmetro: 5/8 Polegadas, Ponto Ruptura: 2.331 KGF, Cor: Branca, Características Adicionais: 3 Pernas - Código Catmat: 347880.	MTS	300	150	Semestral	150	150
56	Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível, Material Cabo: Plástico Resistente, Volume: 10 Cm³, Tipo: Sanfonado - Código Catmat: 298327.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
57	Disco Corte Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 115 MM, Diâmetro Furo: 22,22 MM, Características Adicionais: Reforçado Tela Fibra de Vidro, Espessura: 1 M - Código Catmat456292- Observação complementar: Medidas em polegadas: 4.1/2'x3/64'x7/8'.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
59	Disco Corte Material: Óxido de Alumínio e Fibra de Vidro, Diâmetro: 10 Polegadas, Diâmetro Furo: 5/8 Polegadas, Velocidade Máxima: 8.150 RPM, Aplicação: Corte Ferro Fundido, Materiais Ferro em Geral, Tipo: Policorte - Código Catmat: 270676.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
60	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Especificação: 180 Bda 600, Diâmetro: 177,80 MM, Altura: 6,40 MM, Diâmetro Furo: 22,20 MM, Velocidade Máxima: 8.595 RPM,	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5



	Aplicação: Material Ferroso em Geral, Normas Técnicas: Ansi B7.1 - Código Catmat: 213528.						
61	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Altura: 6 MM, Diâmetro Furo: 12 mm, Velocidade Máxima: 13.300 RPM, Aplicação: Material Ferroso em Geral, Código Catmat: 453794.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
62	Disco Desbaste Material: Fibra de Vidro, Especificação: Grão 60, Diâmetro: 4 ½ Polegadas, Diâmetro Furo: 7/8 polegadas, Características Adicionais: Desbaste Tipo Flap - Código Catmat: 475853.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
64	Disco Serra Circular em aço Vídea em aço carbono, 185 MM 7-1/4 furo de 20 mm com bucha de redução para 16 mm, rotação máxima entre 8000 a 12000 RPM, 24 Dentes para serragem de madeira, dentes em metal duro.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
65	Disco Serra Circular Vídea em aço carbono 4.3/8 furo de 20 mm com bucha de redução para 16 mm- 24 dentes rotação máxima de 8000 a 12000 RPM para serragem de madeira, dentes em metal duro.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
71	Enxada Material: Aço Carbono, Largura: 24 CM, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 468616 Observação complementar: tamanho do cabo mínimo de 1,5 metros.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
72	Enxada Material: Aço Alto Carbono 1070, Material Encaixe Cabo: Ferro Fundido, Largura: 30 Cm,	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2



	Altura: 18 Cm, Peso: 0,965 Kg, Material Cabo: Madeira - Código Catmat: 314583 - Observação complementar: tamanho do cabo Mínimo de 1,5 metros.						
73	Enxada Material: Aço Forjado, Características Adicionais: Estreito, Suporte Pintado, Gume Polido, Largura: 14 Cm, Material Cabo: Madeira, Comprimento: 278 Mm - Código Catmat: 340002 - observação complementar: cabo de madeira tamanho mínimo de 1,20 M.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
74	Espátula Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Características Adicionais: Lâmina Rígida, Formato Triangular, Comprimento: 12 Cm, Largura: 8 Cm - Código Catmat: 442317.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
75	Espátula Material Lâmina: Aço Inoxidável, Material Cabo: Madeira, Aplicação: Massa e Raspagem, Comprimento: 135 MM, Largura: 100 MM - Código Catmat: 345178.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
76	Esquadro Tipo: Combinado, Material Régua: Aço, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Régua: 300 MM, Tipo Graduação: Dupla, Tipo Sistema Medição: Decimal, Escala Graduação: 1 MM, Aplicação: Mercenaria - Código Catmat: 459435.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
77	Facão Material Lâmina: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira,	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2



	Comprimento: 21 Polegadas, Tipo: Para Mato, Características Adicionais: Com Bainha Couro - Código Catmat: 354776.						
78	Filme Embalagem Material: Polietileno, Tipo Filme: Stretch, Largura: 50 Cm, Espessura: 25 Micra, Aplicação: Paletização, Transmittância: Transparente - Código Catmat: 464778- Observação Complementar: Rolo de 3,50 Kg.	ROLO	5	3	Semestral	2	2
79	Fita Isolante Elétrica Material Básico, Filme de PVC Antichama, Cor: Preta, Comprimento: 20 M, Largura: 19 MM, Aplicação: Instalações Elétricas - Código Catmat: 604732.	UNIDADE	100	50	Semestral	50	50
80	Fita Veda Rosca Material: Teflon, Comprimento: 25 M, Espessura: 0,06 A 0,08 MM, Largura: 18 MM, Normas Técnicas: ABNT, Mil Spec T-27730-A , Resistência Temperatura: -200 a 260° C- Código Catmat: 225708.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
81	Fita Sinalização Comprimento: 200 M, Largura: 7 Cm, Cor: Preta e Amarela, Características Adicionais: Formato Cores em Diagonal, Zebrada - Código Catmat: 481049.	UNIDADE	1000	500	Semestral	500	500
82	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 ½ Polegadas - Código Catmat: 249755.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
83	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio, Material Cabo: Madeira, Bitola: 1 Polegada - Código Catmat:	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2



	249757.						
85	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 3 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 230718.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
86	Garrafa Térmica Material: Plástico, Capacidade: 5 Litros, Características Adicionais: Sem Torneira com Tampa Rosqueável - Código Catmat: 238455.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
87	Garrafa Térmica Material: Polietileno, Capacidade: 1 Litro, Formato: Cilíndrico, Características Adicionais: Alça/Tampa Externa Tipo Copo e Interna de Rosca - Código Catmat: 250721.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
89	Jogo de chave fenda e philips 8 peças contendo Cruzada Ph0 X 75Mm, Cruzada Ph1 X 100Mm, Cruzada Ph2 X 38Mm, Cruzada Ph2 X 150Mm, Fenda Reta Simples 3Mm X 75Mm, Fenda Reta Simples 5Mm X 100Mm, Fenda Reta Simples 6.5Mm X 38Mm E Fenda Reta Simples 6.5Mm X 150Mm. Hastes Forjadas em Aço com Ponto Magnetizada, Cabos Injetados em PVC.	JOGO	6	4	Semestral	2	2
90	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Biela, Quantidade Peças: 12 Unidades, Componentes: 8,9,10,11,12,13,14,15 ,16,17 ,18 e 19 MM - Código Catmat: 355399.	JOGO	6	4	Semestral	2	2
91	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6 x 7,	JOGO	6	4	Semestral	2	2



	8 x 9, 10 x 11, 12 x13, 14 x 15, 16 x 17 , Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 300378.						
92	Jogo de Chave Estrela, Características Adicionais: Jogo de Chave Estrela de 6 a 32 MM com 12 Peças, Fabricada em Aço Vanádio, Acabamento Niquelado e Cromado; Pescoço Longo; Cabeças Inclínadas; Medidas diferentes de cada lado (Unit Drive); Parede Fina; Utilizada para Aperto e Desaperto em Porcas; Parafusos Sextavados e Dodecagonais; Chaves nas medidas: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 MM - Total de 12 Peças. Conter Selo do Inmetro - Similar, Equivalente ou Superior a Marca Tramontina;	JOGO	6	4	Semestral	2	2
93	Jogo Chave Material: Aço, Tipo: Combinada, Quantidade Peças: 15, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina, Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/22/24/27/30 e 32 MM, Acabamento Superficial: Cromado - Código Catmat: 299098.	JOGO	6	4	Semestral	2	2
94	Jogo de Chaves Combinadas com Catraca, Fabricadas em Aço Carbono Vanádio, com Acabamento Espelhado, com Tecnologia para evitar que a cabeça do parafuso espance, Possui Sistema de Catraca na Parte	JOGO	6	4	Semestral	2	2



	Estrela o que possibilita a Rotação do Parafuso com 5º de Movimento Versus 30º na Chave Estrela Comum, ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estrela com catraca, 12 peças compõem o Kit, Sendo de Medidas: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 e 19 MM. Conter Selo do Inmetro (Similar, equivalente ou Superior a Marca Tramontina).						
95	Lanterna Elétrica Material: Emborrachado, Tipo: Portátil, Recarregável, Características Adicionais: A Prova D'Água, Luminosidade: 100 LM, Tipo Lâmpada: Led Cob, Tipo Bateria: Recarregável Bivolt, Cabo Usb - Código Catmat: 607428.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
96	Lima Manual Tipo: Bastarda, Formato: Chata, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Picado Duplo e Cabo, Espessura: 3/16 Polegadas - Código Catmat: 338129.	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
97	Lima Manual Tipo: Motosserra, Formato: Redonda, Comprimento: 8 Polegadas, Características Adicionais: Cabo Plástico Emborrachado - Código Catmat: 447275. Observações complementares: 8 x 3/16"5.	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
98	Linha Náilon Material: Náilon, Comprimento: 100 M, Espessura: 0,80 MM, Cor: Incolor, Transmitância: Transparente,	ROLO	20	10	Semestral	10	10



	Resistência: 70 Kg - Código Catmat: 372758.						
99	Luva Proteção Material: Poliuretano, Tamanho: Grande, Aplicação: Mecânica, Características Adicionais: Tricotada, Revestida com Pu na Palma, Tipo Uso: Reutilizável, Cor: Preta - Código Catmat: 483485.	PAR	50	25	Semestral	25	25
100	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14 Cm, Peso: 3,5 Libras, Comprimento Cabo: 1M - Código Catmat: 360827.	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
105	Marreta Material: Aço Carbono Forjado e Temperado, Material Cabo: Madeira, Peso: 1 Kg, Tipo: Oitavado, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática - Código Catmat: 377500.	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
107	Marreta Material: Aço Carbono, Material Cabo: Madeira, Peso: 3 Kg, Tipo: Oitavado, Características Adicionais: Face Dupla - Código Catmat: 341795.	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
108	Martelo Material: Aço Forjado, Material Cabo: Madeira Marfim, Tipo: Unha, Tamanho: 29 MM - Código Catmat: 342460 .	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
109	Masseira Plástica 350 Litros, Material polietileno, Dimensoes mínima: 25 x 154 x 115 CM Utilizado para mistura de argamassas.	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
111	Multímetro digital 1000v com lcd de 3 1/4 dígitos com iluminação, display: 3 1/2 dígitos (4000 contagens). Indicação de sobre - faixa: a indicação "OL" aparece no display indicação de bateria fraca. Mudança de faixa: automatica, data	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2



	hold, desligamento automático após: aprox 20 minutos. ambiente de operação: 0°C a 40°C (32° F a 104°F), RH 80. Ambiente de armazenamento: - 20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH80. coeficiente de temperatura: 0,1x (precisão especificada) por °c 18°c ou 28°C. altitude máxima de operação: 2000m. Alimentação: 1x 9v (6f22, NEDA1604 OU 006P). segurança: IEC1010 Sobretensão e Dupla isolamento, Categoria III 1000V / Categoria IV 600V. Dimensões: 190A) x 88,5 (L) x 27,5 (p)mm;						
112	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: Quadrada, Tamanho: 290 x 250 MM, Comprimento Cabo: 1,30 M - Código Catmat: 249585.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
114	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: de Bico, Tamanho: 270 MM, Comprimento Cabo: 1,30M - Código Catmat: 483247.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
115	Parafuso chip rosca soberba 30 MM x 30 MM, cabeça chata Philips;	UNIDADE	10	50	Semestral	50	50
116	Parafuso chip rosca soberba 40 MM x 40 MM, cabeça chata Philips.	UNIDADE	10	50	Semestral	50	50
117	Parafuso chip rosca soberba 50 MM x 50 MM cabeça chata Philips.	UNIDADE	10	50	Semestral	50	50
118	Parafuso Sextavado Soberbo 1/4" x 50 MM, zincado;	UNIDADE	10	50	Semestral	50	50
119	Parafuso Sextavado Soberbo 5/16" x 70	UNIDADE	10	50	Semestral	50	50



	MM, zincado;						
120	Parafuso rosca zincado 3/8 x 3";	UNIDADE	10	50	Semestral	50	50
121	Parafuso Material: Ferro, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 80 MM; Diâmetro: ¼ polegada, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S10, Aplicação: Fixação: Fixação de Louças Sanitárias - Código Catmat: 374304.	UNIDADE	10	50	Semestral	50	50
122	Parafuso Material: Galvanizado, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 250 MM, Diâmetro: 8 MM, Aplicação: Telha Fibrocimento, Tipo Rosca: Soberba - Código Catmat: 369299.....	UNIDADE	10	50	Semestral	50	50
124	Pé de Cabra (Ferramenta) Tipo: Simples, Material: Aço, Acabamento: Pintura Eletrostática, Tamanho: 600 x 110 x 34 mm - Código Catmat: 442124.	UNIDADE	4	2	Semestral	2	2
125	Peneira Material: Arame Galvanizado, Material Borda: Madeira, Diâmetro: 70 Cm, Aplicação: Grãos Café, Abertura Malhas: 5,64 MM, Características Adicionais: Fio 22 Bwg - Código Catmat: 377442.	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
126	Picareta Material: Aço Carbono, Acabamento: Pintura Eletrostática A Pó, Dimensões: 6,3 x 6,7 x (A x L) Cm, Características Adicionais: Largura da Ponta: 4,4 Cm, Diâmetro do Olho: 7 Cm - Código Catmat: 603268.	UNIDADE	3	2	Semestral	1	1
127	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Pelo Orelha de Boi, Tamanho: 1 ½ , Material Cabo: Plástico - Código Catmat:467655.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10



128	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 2 ½, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453721.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
129	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Médio, Tamanho: 3, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado - Código Catmat: 453723.	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10
132	Ponteiro Material Aço, Comprimento: 30 Cm, Diâmetro: ½ Polegada, Acabamento: Alumínio, Cor: Preta, Aplicação: Engenharia (Saneamento) - Código Catmat: 258491.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
133	Ponteiro Material: Aço, Aplicação: Serviços Gerais, Comprimento: 14 Polegadas, Diâmetro: ¾ Polegada - Código Catmat: 262262.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
134	Porca Material: Aço Inoxidável, Tipo: Sextavada, Diâmetro Furo: 3/8 Polegada, Características Adicionais: 16 Fios por Polegada, Tipo Rosca: Unc - Código Catmat: 390733.	UNIDADE	100	50	Semestral	50	50
137	Regador Material: Plástico, Tipo: Bico Chuveiro, Características Adicionais: Alça Inteira, Capacidade: 10L - Código Catmat: 355376.	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1
139	Régua Pedreiro Material: Alumínio, Comprimento: 2 M- Código Catmat: 313933.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
140	Rolo Pintura Predial Material: Espuma Poliéster, Altura: 7	UNIDADE	100	50	Semestral	50	50



	Cm, Material Tubo: Plástico, Aplicação: Superfície Lisa, Parede e Madeira, Comprimento: 23 Cm, Material Cabo: Plástico Resistente, Características Adicionais: Com Cabo, Com furo para Prolongador - Código Catmat: 306097....						
141	Rolo de Lã Antirespingo produzido em tecido 100% Poliamida com Cabo de plástico com 23 Cm Utilizado para pinturas em látex, acrílico e pva em superfícies lisas.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
142	Rolo Pintura Predial Material: Lã de Carneiro, Comprimento: 23 Cm, Características Adicionais: Com Cabo Gaiola/Garfo Aço Galvanizado - Código Catmat: 358300.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
144	Serrote Poda Material Tubo: Aço Temperado, Formato Tubo: Curvo, Comprimento Lâmina: 12 " - 304 MM Polegada, Aplicação: Jardinagem, Características Adicionais: 8 Dentes por Polegada -- Código Catmat: 602731- Observação Complementar: Com Cabo de madeira.	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
145	Selante Adesivo Material: Borracha de Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Vermelho, Aplicação: Vedação Superfícies Lisas e Porosas, Características Adicionais: Cura Neutra: 24 Hrs, Normas Ulqmfz2 E Mil-A-46106, Componente: Ácido Acético - Código Catmat: 601571- observação Complementar: Embalagem de 250	UNIDADE	20	10	Semestral	10	10



	ML, aplicação em pistola aplicadora.						
146	Conjunto Lubrificação Componentes: Antiembaçante, Desengripante, Graxa Líquida e Sili - Código Catmat: 238112- Observação Complementar: SPRAY ANTIFERRUGEM 300 ML.	UNIDADE	100	50	Semestral	50	50
148	Talhadeira Material: Aço, Tipo: Chato, Comprimento Total: 12 Polegadas, Peso: 0,90 Kg, Aplicação: Pedreiro, Acabamento Superficial: Pintado, Características Adicionais: Com Apunhadura - Código Catmat: 251611.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
149	Torquês Material Corpo: Aço Forjado e Temperado, Tipo Acabamento: Oxidado, Tipo: Armador, Tamanho: 12 Polegadas, Características Adicionais: Mandíbulas Lixadas, Peso: 600G - Código Catmat: 249986.	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
152	Trena Material: Fibras Vidro, Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 50 M, Tipo: Rebobinamento Manual, Cor: Amarela, características adicionais: Caixa Aberta- Código Catmat: 372609 .	UNIDADE	10	5	Semestral	5	5
153	Trena Material: Aço, Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha - Código Catmat: 393217.	UNIDADE	50	25	Semestral	25	25
155	Pá cortadeira vanga de bico largura 213mm comprimento útil da cortadeira 270mm comprimento da cortadeira 347mm com cabo de madeira de no mínimo 71 Cm;	UNIDADE	5	3	Semestral	2	2
156	Vassoura Jardinagem Tipo: Regulável, Material Cerdas: Aço	UNIDADE	2	1	Semestral	1	1



	SAE 1070,- Código Catmat: 417310 - Observação: Comprimento Cabo: 120 Cm/Cerdas Redondas, Quantidade Lâminas: 22 Un - rastelo tipo vassoura.						
157	Vassoura Material Cerdas: Náilon, Material Cabo: Alumínio, Comprimento Cepa: 30 Cm, Comprimento Cerdas: 8 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 254496.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
158	Vassoura Material Cerdas: Palha, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cerdas: 60 Cm, Características Adicionais: Com Cabo, Tipo Cabo: Comprido, Aplicação: Limpeza em Geral - Código Catmat: 234665.	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
159	Vassoura Material Cerdas: Pet (Reciclado), Material Cepa: Madeira, Comprimento Cepa: 20 Cm, Características Adicionais: Cabo Rosqueável/Cerdas Plumadas: 58/26 Fios, Largura Cepa: 4 Cm -Código Catmat: 385090 Observação Complementar: Largura de 27 a 30 Cm .	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15
160	Vassoura, Material Cerdas: náilon, Material cepa: Plástico, Comprimento cepa: 40 Cm, Comprimento cerdas: Mínimo 5CM, Características adicionais: Com cabo, Material do cabo: Plástico. Código CatMat 300323. Observação Complementar:	UNIDADE	30	15	Semestral	15	15



	Varrição de ruas tipo Gary .						
161	Alicate Rebitador Peças / Acessórios Material Corpo: Aço , Bicos: 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16" , Tipo: Manual , Material Cabo: Emborrachado Código CatMat: 441194	UNID	01	01	Único	-	-
162	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL, Capacidade Perfuração Aço: 13 MM, Capacidade Perfuração Madeira: 38 MM, Tipo: Impacto E Parafusadeira, Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led, Tensão Alimentação: 20 V, Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta. Código CatMat: 601881. Observação Complementar: Bivolt.	UNID	01	01	Único	-	-
163	Furadeira de Impacto Rev. Variável 1/2 POL. 550w GSB. Tipo: Impacto Potência: 570 W Tamanho Mandril: 1/2 POL Tensão Alimentação: 127 V Acessórios: Chave De Mandril, Empunhadadeira Auxiliar, 14 Brocas Código CatMat: 448540	UNID	01	01	Único	-	-
164	Esmerilhadeira, Rotação: 11.000 RPM, Tipo: Portátil E Manual , Potência: 850 W , Diâmetro Disco: 4 1/2 POL, Voltagem: 110V. Código CatMat: 482966	UNID	2	1	Semestral	1	1
165	Serra Tico-Tico Rotação 3.000 RPM, Capacidade Corte Madeira: 70 MM, Capacidade Corte Aço: 8 MM, Tipo Empunhadadeira: Alça, Aplicação: Oficina, Características Adicionais: Cortes em	UNID	2	1	Semestral	1	1

	Ângulo até 45, Potência: 550 W, Tensão: 110/220. Código CatMat: 268724						
--	--	--	--	--	--	--	--

•

4. REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS E INFORMAÇÕES SOBRE PAGAMENTO

4.1. O preço será reajustado, de ofício, pelo contratante, conforme variação do INPC, após 12 (doze) meses contados de 04 de junho de 2024, sobre o valor correspondente às parcelas do objeto cujo pagamento ainda não tenha sido realizado, devendo se dar no primeiro recebimento definitivo realizado após o decurso do prazo de 12 (doze) meses.

4.2. A empresa vencedora poderá ter acesso às informações relacionadas ao pagamento no Autoatendimento do Portal do Cidadão, mediante login via sistema, acessando o link: <https://paranavai.atende.net/autoatendimento>.

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2025

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA

1. DADOS DO FORNECEDOR

Razão social:

CNPJ:

Endereço:

E-mail:

Telefone:

2. RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA

Nome:

CPF:

Declaração de estar enquadrado como MPE - Microempresa, Empresa de Pequeno Porte, Microempreendedor Individual ou sociedade cooperativa, em condições para usufruir do tratamento jurídico diferenciado determinado na Lei Complementar 123/2006, em especial quanto ao § 4º do art. 3º, assim como estar ciente de que será penalizado caso esta declaração for falsa:

☐ SIM ☐ NÃO

Declaramos, nos termos do art. 4º da lei nº 14.133/21, que no ano-calendário de realização da licitação, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

☐ SIM ☐ NÃO

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço (R\$) Unitário	Preço (R\$) Total
Preço total geral					

Valor total geral por extenso:

4. CONDIÇÕES DA PROPOSTA

Validade desta proposta: 60 (sessenta) dias.

Data:

Nome do fornecedor
Nome do Responsável
(assinatura)

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº/2025

O **MUNICÍPIO DE PARANAVAÍ**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Getúlio Vargas, n.º 900, Centro, Paranavaí, Paraná, CEP: 87702-000, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 76.977.768/0001-81, neste ato representado pelo Secretário,(nome e qualificação), residente e domiciliado nesta cidade, registra os preços dos itens relacionados, nas seguintes condições.

CLÁUSULA 1ª: NORMAS REGENTES

1.1. Esta Ata de Registro de preços está vinculada ao Processo Administrativo nº 178/2024, ao edital e à proposta apresentada pelos fornecedores signatários, regendo-se por suas cláusulas e, em legislação geral, pela Lei nº 14.133/2021, pelo Decreto municipal nº 24.731/2023.

CLÁUSULA 2ª: VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência desta ata de registro de preços será de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período, e, no seu aniversário, será reestabelecido o quantitativo inicial, sem que ocorra a acumulação de itens entre os períodos.

CLÁUSULA 3ª: OBJETO

3.1. O objeto desta Ata de Registro de Preços é o Registro de Preços para aquisição de ferramentas para trabalhos executados pelas Secretarias Municipais e Fundação Cultural de Paranavaí, cuja especificação técnica consta no processo de contratação e faz parte da presente ata de registro de preços.

CLÁUSULA 4ª: FORNECEDORES E PREÇOS REGISTRADOS

4.1. Os fornecedores e seus preços registrados nesta Ata de Registro de Preços estão no Anexo I.

4.2. No caso de exclusão de fornecedor ou alteração dos preços, será elaborado termo de aditamento desta Ata, sendo dispensada a assinatura dos fornecedores que já firmaram ata de registro de preço e não tiveram alteração nos seus preços registrados.

CLÁUSULA 5ª: ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES

5.1. O órgão gerenciador desta ata de registro de preços é a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

5.2. São órgãos participantes desta ata de registro de preços:

5.2.1. Secretaria Municipal de Saúde;

5.2.2. Secretaria Municipal de Esporte e Lazer;

5.2.3. Secretaria Municipal de Agricultura;

- 5.2.4. Secretaria Municipal de Educação;
- 5.2.5. Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo;
- 5.2.6. Secretaria Municipal de Assistência Social;
- 5.2.7. Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano;
- 5.2.8. Secretaria Municipal de Meio Ambiente;
- 5.2.9. Gabinete do Prefeito;
- 5.2.10. Fundação Cultural de Paranavaí;
- 5.2.11. Secretaria Municipal de Administração;
- 5.2.12. Secretaria Municipal de Proteção a Vida, Patrimônio Público e Trânsito.

CLÁUSULA 6ª: QUANTIDADES

6.1. A quantidade máxima a ser fornecida mensalmente, sem prejuízo da possibilidade de pedidos em quantidade maior, caso o fornecedor tenha disponibilidade, é de 20% (vinte por cento) do quantitativo total registrado.

6.2. Durante a vigência da ata de registro de preços, poderá ser contratada quantidade inferior à quantidade registrada e, até mesmo, inexistir contratação.

CLÁUSULA 7ª: CONVOCAÇÃO DOS FORNECEDORES PARA CONTRATAÇÃO

7.1. Os fornecedores deverão assinar o contrato ou aceitar o instrumento equivalente em até 5 (cinco) dias após a convocação, que será feita por e-mail e mediante publicação no Diário Oficial do Município.

7.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado por uma vez, excepcionalmente, quando solicitado dentro do prazo e mediante justificativa aceita pelo Município.

7.3. As condições da contratação estão na minuta de contrato, anexa ao processo de contratação.

CLÁUSULA 8ª: POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DE PREÇOS

8.1. Serão admitidas as solicitações de reajuste, reequilíbrio e repactuação do valor da ata de registro de preços, em procedimento idêntico ao praticado nos contratos administrativos, desde que fundamentados e acolhidos pela Diretoria Especial de Compras.

8.2. A modificação do preço implicará na reclassificação, quando for o caso.

CLÁUSULA 9ª: ALTERAÇÃO DE MARCA PELO FORNECEDOR

9.1. Será admitida a alteração da marca pelo fornecedor, mediante justificativa previamente apresentada pelo contratado e aprovada pelo fiscal do contrato, desde que atendidas todas as condições exigidas no edital da licitação, referentes à especificação, à qualidade do objeto e às repercussões econômicas relacionadas ao seu ciclo de vida,

exceto para os objetos que envolverem a necessidade de padronização da mesma marca durante toda a vigência da ata de registro de preços ou do contrato.

CLÁUSULA 10ª: EXCLUSÃO DO FORNECEDOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. O fornecedor poderá ser excluído desta ata de registro de preços quando:

10.1.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

10.1.2. não assinar o contrato ou aceitar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceita pelo órgão gerenciador;

10.1.3. sofrer as sanções de impedimento de licitar e contratar ou de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;

10.1.4. ocorrer fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata de registro de preços, devidamente comprovado e justificado;

10.1.5. houver razão de interesse público, devidamente justificada, ou

10.2. A exclusão do fornecedor será formalizada por despacho fundamentado do Secretário Municipal de Fazenda e terá efeito após a divulgação no sítio eletrônico oficial, sendo dispensada a divulgação por outros meios.

CLÁUSULA 11ª: SANÇÕES APLICADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. As infrações praticadas pelo licitante serão sancionáveis de acordo com sua gravidade, respeitado o contraditório e a ampla defesa, seguindo o rito processual detalhado no link "[Processo Sancionatório](#)".

11.2. O signatário com a proposta mais vantajosa que não assinar o contrato ou aceitar o instrumento equivalente estará sujeito a multa de 20% (vinte por cento) do valor do pedido e exclusão do registro da Ata.

11.3. Ao licitante infrator poderá ser aplicada penalidade de impedimento de licitar e contratar, nos termos da tabela:

INFRAÇÃO COMETIDA	PENALIDADE	PRAZO
Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade da ata	Impedimento de licitar ou contratar com o município de Paranavaí	12 meses
Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para a contratação	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses

Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses
Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da Ata de Registro de Preços	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses
Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses

CLÁUSULA 12ª: ADESÕES

12.1. Não será permitida a adesão a atas de registro de preços do município de Paranavaí por órgãos e entidades de outros municípios.

12.2. As adesões por órgãos não participantes não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos totais dos itens registrados nesta ata de registro de preços.

12.3. O quantitativo decorrente das adesões à esta ata de registro de preços por órgãos não participantes não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo total de cada item registrado nesta ata de registro de preços, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

Paranavaí – PR, de de

Município de Paranavaí
Secretário Municipal ordenador ou responsável pela entidade

Fornecedores:

Empresa:

CNPJ:

Endereço:

Nome do Representante

CPF: :

Assinatura:

Empresa:

CNPJ:

Endereço:

Nome do Representante

CPF: :

Assinatura:

Empresa:

CNPJ:

Endereço:

Nome do Representante

CPF: :

Assinatura:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº/2024

ANEXO I

ITENS, FORNECEDORES E PREÇOS REGISTRADOS

Versão: _ _ _

Atualizado em: _ _ _

Item nº:			
Objeto:			
Fornecedores	Quant.	Unid.	Preço unitário

Item nº:			
Objeto:			
Fornecedores	Quant.	Unid.	Preço unitário

Item nº:			
Objeto:			
Fornecedores	Quant.	Unid.	Preço unitário

Item nº:			
Objeto:			
Fornecedores	Quant.	Unid.	Preço unitário

ANEXO III - MINUTA DO CONTRATO Nº/2025

O **MUNICÍPIO DE PARANAVAÍ**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Getúlio Vargas, n.º 900, Centro, Paranavaí-PR, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 76.977.768/0001-81, neste ato representado pelo Secretário,, (nome), inscrito no CPF(nº do CPF), doravante denominado **contratante** e a empresa, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº, estabelecida à, na cidade de –, CEP, e-mail, neste ato representada pelo Sr.(nome), inscrito no CPF(nº do CPF), doravante denominado **contratado** resolvem celebrar contrato, que será regido pelas cláusulas a seguir expostas.

CLÁUSULA 1ª: NORMAS REGENTES

O presente contrato está vinculado ao Pregão Eletrônico nº 06/2025 (Processo Administrativo nº 178/2024), ao edital e à proposta apresentada pelo contratado, regendo-se por suas cláusulas e, em legislação geral, pela Lei nº 14.133/2021, pelo Decreto municipal nº 24.731/2023.

CLÁUSULA 2ª: VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste contrato será de 1 (um) ano, contados publicação deste contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas.

CLÁUSULA 3ª: OBJETO

3.1. O objeto do presente contrato é a Registro de Preços para aquisição de ferramentas para trabalhos executados pelas Secretarias Municipais e Fundação Cultural de Paranavaí, cujas especificações constam no Anexo I do edital e faz parte deste contrato.

CLÁUSULA 4ª: REGIME E FORMA DE EXECUÇÃO

4.1. O regime de execução deste contrato é por preço unitário.

4.2. A forma de execução deste contrato é fornecimento imediato

CLÁUSULA 5ª: LOCAL E PRAZO DE ENTREGA / EXECUÇÃO

5.1. O local e o prazo de entrega / execução, assim como outras descrições da solução e requisitos da contratação constam do Anexo I - Especificações do edital e faz parte deste contrato.

5.2. Os prazos de entrega / execução serão contados da comunicação ao contratado da publicação deste contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas.

5.3. O prazo de entrega / execução poderá ser prorrogado em caso de alterações unilaterais determinadas pelo contratante, bem como pela ocorrência de eventos supervenientes, alheios à vontade das partes, que impactem no seu cumprimento, mediante solicitação formal, devidamente fundamentada, encaminhada pelo contratado ao fiscal do contrato em momento anterior à data de entrega ou conclusão do serviço.

CLÁUSULA 6ª: FONTE DE RECURSOS

6.1. A despesa correrá por conta da(s) dotação(ões) orçamentária(s):

Ano	Dotação	Órgão	Unidade Funcional	Ação	Elemento Código	Elemento Descrição	Vínculo
-----	---------	-------	-------------------	------	-----------------	--------------------	---------

CLÁUSULA 7ª: VALOR A SER PAGO PELO OBJETO

7.1. Pelo objeto deste contrato, o contratante pagará ao contratado o valor de R\$, incluídos os tributos incidentes sobre a transação, fretes e demais despesas para a execução do contrato, não cabendo ao contratante nenhum outro ônus.

7.2. As quantidades e preços unitários estão indicadas na proposta ajustada do contratado, que faz parte deste contrato.

CLÁUSULA 8ª: CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1. O pagamento ocorrerá em até _____ dias úteis, contados da data de entrega do objeto, mediante apresentação da nota fiscal emitida pelo contratado.

8.2. O prazo de pagamento será suspenso nos casos de descumprimento total da obrigação contratual.

8.2.1. Nos casos de descumprimento parcial da obrigação contratual será realizado o pagamento relativo à parcela incontroversa.

8.2.2. Caso o contratado não emita a nota fiscal dentro do prazo para o pagamento, o contratante aguardará a entrega da nota fiscal para autorizar o pagamento, que deverá ocorrer, nestes casos, em até 15 (quinze) dias, contados da entrega da nota fiscal.

8.2.3. A nota fiscal que for apresentada com erro será devolvida ao contratado, para retificação ou substituição, sendo que os trâmites para o pagamento se reiniciarão a partir da data de sua reapresentação.

8.3. Nos casos de multas aplicadas ao contratado, os valores serão descontados dos pagamentos seguintes, desde que tenha ocorrido o julgamento do recurso no processo administrativo.

8.4. O fiscal do contrato comunicará previamente ao contratado a ocorrência de eventual atraso no pagamento, indicando os motivos e a perspectiva de regularização, com a data provável de pagamento, quando possível.

8.5. Em caso de mora contratual, para fins de atualização monetária, remuneração do capital e compensação da mora, haverá incidência, uma única vez, até o efetivo pagamento, da taxa referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (SELIC), acumulado mensalmente.

8.6. Caso ainda não estejam disponíveis os valores dos índices necessários, serão considerados os últimos índices disponíveis que correspondam ao mesmo período desejado.

8.7. A empresa vencedora poderá ter acesso às informações relacionadas ao pagamento no Autoatendimento do Portal do Cidadão, mediante login via sistema, acessando o link: <https://paranavai.atende.net/autoatendimento>.

CLÁUSULA 9ª: REAJUSTAMENTO DO PREÇO

9.1. O preço será reajustado, de ofício, pelo contratante, conforme variação do INPC, após 12 (doze) meses contados de 04 de junho de 2024, sobre o valor correspondente às parcelas do objeto cujo pagamento ainda não tenha sido realizado, devendo se dar na primeira medição realizada após o decurso do prazo de 12 (doze) meses.

9.2. Caso ainda não estejam disponíveis os valores dos índices necessários, serão considerados os últimos índices já disponíveis que correspondam ao mesmo período desejado.

9.3. O reajuste de valores, correspondentes às parcelas do objeto entregues ou prestadas após o prazo original, será concedido apenas quando não configurado atraso.

9.4. A formalização do reajuste será realizada por apostilamento contratual.

9.5. Caso o valor do contrato seja alterado em razão da concessão de reequilíbrio econômico-financeiro decorrente de fato superveniente e imprevisível, do qual decorra o reequilíbrio geral do valor do contrato, inclusive relacionado a perdas inflacionárias, a data-base para o próximo reajuste contratual passará a ser a data de início dos efeitos do reequilíbrio concedido.

CLÁUSULA 10ª: REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

10.1. O reequilíbrio econômico-financeiro ocorrerá por meio de termo aditivo e, quando em favor do contratado, dependerá de prévia solicitação e demonstração de que a(s) ocorrência(s) inviabiliza(m) a execução do contrato nos termos inicialmente ajustados, por meio de documentos pertinentes e suficientes, acompanhados das memórias de cálculo.

10.1.1. A solicitação será endereçada ao gestor do contrato na Diretoria Especial de Compras da Secretaria Municipal de Fazenda.

10.2. O contratante analisará o pedido de reequilíbrio econômico-financeiro e emitirá resposta ao contratado em 60 (sessenta) dias, admitida, desde que justificada, a

prorrogação desse prazo, a partir do recebimento do pedido ou dos documentos complementares, se forem requisitados.

10.2.1. Na hipótese de não ser cumprido o prazo de resposta indicado, será facultado ao contratado a suspensão da execução contratual até que sobrevenha resposta a sua solicitação.

10.3. A necessidade de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato em favor do contratante será comunicada previamente ao contratado, de forma devidamente fundamentada e demonstrada nos mesmos termos da cláusula 10.1, deste contrato para a pertinente manifestação e concordância, levando à extinção contratual, sem penalidades, nos casos em que não houver acordo sobre o novo valor.

10.4. Formalizado o reequilíbrio econômico-financeiro, este produzirá efeitos retroativos à data do fato gerador, devendo, as subseqüentes notas fiscais emitidas pelo contratado e os pagamentos realizados pelo contratante, observar os novos valores.

10.5. Nos casos de reequilíbrio econômico-financeiro em favor do contratante, será apresentado ao contratado memória de cálculo com o decréscimo de valor, com proposição de redução do contrato, que deverá ser realizada por acordo entre as partes.

10.6. Na hipótese de não ser possível o acordo entre as partes, o contrato será rescindido, sem ônus para nenhuma das partes.

10.7. O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação.

CLÁUSULA 11ª: OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

11.1. Constituem obrigações do contratado:

11.1.1. aceitar, nas mesmas condições de sua proposta, os acréscimos ou supressões determinadas pelo contratante nos termos da Lei nº 14.133/2021;

11.1.2. comunicar ao fiscal do contrato, de imediato, qualquer ocorrência que impeça a execução regular de suas obrigações;

11.1.3. atender às determinações do fiscal do contrato, destinadas ao regular cumprimento do contrato;

11.1.4. efetuar o pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato;

11.1.5. declarar o descumprimento das condições de habilitação, sob pena de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;

11.1.6. manter contatos com o contratante sempre por escrito, ressalvados os entendimentos verbais determinados pela urgência, que deverão ser registrados e confirmados por escrito no prazo de 3 (três) dias úteis;

11.1.7. manter atualizado, durante a vigência do presente contrato, o endereço, número de telefone fixo e celular, correio eletrônico e nome do representante legal com poder de decisão;

11.1.8. Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei e normas específicas para pessoa com deficiência, reabilitado da Previdência Social e aprendiz;

CLÁUSULA 12ª: OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

12.1. Constituem obrigações do contratante:

- 12.1.1. realizar o empenho da respectiva dotação orçamentária;
- 12.1.2. publicar o contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas;
- 12.1.3. comunicar ao contratado a publicação do contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas;
- 12.1.4. acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, registrando as eventuais ocorrências;
- 12.1.5. comunicar imediatamente ao contratado qualquer defeito ou deficiência que venha a constatar, referente à execução do objeto deste contrato;
- 12.1.6. informar alterações no cronograma, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas;
- 12.1.7. fornecer, em tempo hábil, todas as informações necessárias para o cumprimento das obrigações por parte do contratado;

CLÁUSULA 13ª: FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

13.1. A fiscalização e a gestão do contrato serão realizadas por servidores com capacidade técnica, devidamente nomeados pela Autoridade competente por meio de Portaria ou Decreto, sendo representante do contratado, na qualidade de preposto.

CLÁUSULA 14ª: ALTERAÇÃO CONTRATUAL

- 14.1. O presente contrato poderá ser alterado pelo contratante para acrescentar, suprimir o quantitativo contratado ou modificar as especificações técnicas do objeto, respeitado o limite legal, mantendo inalteradas as demais condições contratuais.
- 14.2. Em caso de acréscimo de quantitativo, poderá ser realizado o ajuste no prazo de vigência e no cronograma.
- 14.3. Em caso de supressão de quantitativo que ultrapasse o percentual de aceitação obrigatória, se o contratado já houver adquirido os materiais, no momento em que for formalmente notificado da supressão, no caso de revenda ou de insumos necessários à execução do serviço, estes valores deverão ser indenizados pelo contratante, em conformidade com o processo administrativo para apuração do valor devido.

CLÁUSULA 15ª: SUBCONTRATAÇÃO

15.1. Não será admitida a subcontratação.

CLÁUSULA 16ª: MEIOS ALTERNATIVOS DE SOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIA

16.1. Dentre as possibilidades elencadas no art. 151 da Lei nº 14.133/2021, as partes buscarão a solução consensual das eventuais controvérsias, por meio da conciliação.

CLÁUSULA 17ª: SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. As infrações praticadas pelo contratado serão sancionáveis de acordo com sua gravidade, respeitado o contraditório e a ampla defesa, seguindo o rito processual detalhado no link: "[Processo Sancionatório](#)".

17.2. Nos casos em que o contratado cometer ato de descumprimento parcial do contrato, sem que gere dano ao Município, o fiscal do contrato aplicará sanção de advertência ao contratado pelo inadimplemento.

17.3. Será aplicada multa moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 40 (quarenta) dias.

17.4. Caso a empresa tenha declarado o compromisso de implementação de política de integridade ou de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, o seu inadimplemento implicará em multa mensal de 0,5% (meio por cento) sobre as faturas emitidas, enquanto persistir a situação de irregularidade.

17.5. Ultrapassado o prazo máximo de multa moratória, o Município poderá optar por comunicar ao contratado a rescisão contratual, com a substituição da multa moratória por multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor da parcela inadimplida.

17.6. Nos casos de inexecução total do contrato, o Município aplicará multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do saldo contratual a executar.

17.7. A penalidade de multa poderá ser cumulada com penalidade de impedimento de licitar e contratar, nos termos da tabela:

INFRAÇÃO COMETIDA	PENALIDADE	PRAZO
Ensejar o retardamento da execução do contrato sem motivo justificado	Impedimento de licitar ou contratar com o município de Paranavaí	6 meses
Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo	Impedimento de licitar ou contratar com o município de Paranavaí	12 meses
Dar causa à inexecução total do contrato	Impedimento de licitar ou contratar com o município de Paranavaí	18 meses
Prestar declaração falsa durante a execução do contrato	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses
Praticar ato fraudulento na execução do contrato	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses
Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses

Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013	Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com todos os entes federativos	4 anos e 6 meses
---	---	------------------

CLÁUSULA 18ª: FORMAS DE COMUNICAÇÃO ENTRE CONTRATANTE E CONTRATADO

18.1. É facultada a qualquer das partes, a solicitação de reunião, prevista no art. 139 do Decreto municipal nº 27.731/2023, devendo ser observadas as exigências dos §§ 1º e 2º art. 139 do Decreto municipal nº 27.731/2023.

18.2. O contratado deverá comunicar-se com o contratante através do fiscal do contrato e seu substituto, em regra por e-mail, sendo admitidos outros meios de comunicação, desde que posteriormente formalizado no processo.

18.3. Todas as reclamações ou solicitações do contratado serão registradas nos autos do processo de gestão e fiscalização e respondidas no prazo de 60 (sessenta) dias, admitida, desde que justificada, a prorrogação desse prazo, exceto os pedidos de repactuação, que tem prazo de um mês.

18.3.1. O prazo de resposta será suspenso em caso de solicitação de informações ou realização de diligências pelo contratante, sendo retomado quando obtida a informação.

18.3.2. Na hipótese de não ser cumprido o prazo de resposta, será facultado ao contratado apresentar denúncia à Controladoria-Geral do Município para fins de responsabilização do servidor.

CLÁUSULA 19ª: MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

19.1. O contratante, por intermédio da Diretoria de Compras, acompanhará a manutenção das condições de habilitação pelo contratado por modelo auto declaratório, cabendo ao contratado informar, no prazo de 15 (quinze) dias, a mudança da sua situação, sob pena de infração equiparada à declaração falsa, com a correspondente instauração de procedimento administrativo sancionatório e aplicação de sanção.

19.2. A ausência ou omissão de declaração por parte do contratado corresponde, para todos os efeitos, à declaração da manutenção das condições de habilitação.

19.3. Nas hipóteses em que houver alteração de condição de habilitação:

19.3.1. o contratado deverá providenciar a regularização no prazo de 30 (trinta) dias, contados da ocorrência que gerou o não atendimento da condição de habilitação; e

19.3.2. será aplicada multa mensal de 5% (cinco por cento) sobre as faturas emitidas enquanto persistir a situação de irregularidade.

19.4. O contratante poderá diligenciar as condições de habilitação do contratado e aplicar sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar por 4 (quatro) anos e 6 (seis) meses pelo descumprimento da obrigação de informar a mudança da sua situação.

CLÁUSULA 20ª: NORMAS AMBIENTAIS E LOGÍSTICA REVERSA

20.1. O contratado deverá cumprir as normas ambientais aplicáveis na produção, entrega e execução do objeto contratado.

CLÁUSULA 21ª: PROTEÇÃO DE DADOS

21.1. As partes se obrigam a cumprir a Lei Geral de Proteção de Dados - Lei nº 13.709/2018, no que for cabível em face do objeto deste contrato, em especial a:

21.1.1. guardar sigilo quanto aos dados pessoais aos quais eventualmente tenham acesso em razão da execução do objeto deste contrato;

21.1.2. tratar os dados pessoais recebidos de acordo com a finalidade da contratação, de modo legítimo e lícito, entendendo-se por tratamento de dados os atos que se refiram a coleta, produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, distribuição, processamento, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação ou controle da informação, modificação, comunicação, transferência, difusão ou extração de dados;

21.1.3. garantir ao titular de dados a consulta gratuita e facilitada aos seus dados pessoais, bem como a forma, duração e finalidade do tratamento;

21.1.4. não utilizar os dados pessoais recebidos ou tratá-los com fins discriminatórios, ilícitos, abusivos ou para finalidade distinta da contratação;

21.1.5. fazer uso somente dos dados pessoais que forem imprescindíveis à execução do objeto;

21.1.6. adotar todas as medidas previstas em lei para evitar o vazamento de dados pessoais que receber ou o acesso por pessoal não autorizado;

21.1.7. em caso de vazamento de dados pessoais, adotar as providências necessárias para mitigar as consequências do dano, informando ao contratante, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas:

21.1.7.1. a descrição da natureza dos dados pessoais afetados;

21.1.7.2. as informações sobre os titulares envolvidos;

21.1.7.3. a indicação das medidas técnicas e de segurança utilizadas para a proteção dos dados, observados os segredos comercial e industrial;

21.1.7.4. os riscos relacionados ao incidente;

21.1.7.5. os motivos da demora, no caso de a comunicação não ter sido imediata; e

21.1.7.6. as medidas que foram ou que serão adotadas para reverter ou mitigar os efeitos do prejuízo.

21.1.8. demonstrar, sempre que solicitado, a adoção de medidas eficazes para comprovar a observância e o cumprimento das normas de proteção de dados;

21.1.9. utilizar medidas técnicas e organizacionais de modo a proteger os dados pessoais de tratamento não autorizado;

21.1.10. armazenar os dados somente pelo período necessário para cumprir as obrigações contratuais e legais;

21.1.11. apagar todos os dados pessoais quando solicitado pelo contratante ou, não sendo possível, justificar com a base legal ou contratual a retenção dos dados;

21.1.12. anonimizar os dados pessoais quando solicitado pelo contratante, ou, não sendo possível, justificar com a base legal ou contratual; e

21.1.13. não compartilhar com terceiros, em hipótese alguma, os dados pessoais que receber em decorrência do contrato.

21.2. O contratado ficará obrigado a reparar os danos patrimoniais ou morais, individuais ou coletivos, que sua ação ou omissão, no exercício da atividade de tratamento de dados pessoais relativas a este contrato, em violação à legislação de proteção de dados pessoais, causarem ao contratante ou a terceiros, sem prejuízo das demais sanções contratuais.

CLÁUSULA 22ª: CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

22.1. O objeto será recebido provisoriamente pelo fiscal do contrato, assim que o objeto for entregue.

22.2. O objeto será recebido definitivamente pela comissão de recebimento, mediante termo de recebimento, em até ____ dias, contados do recebimento provisório.

22.3. O objeto será recebido parcialmente pelo contratante quando descumprida condição de execução que possibilite o aproveitamento do objeto para os objetivos da contratação, aplicando-se a sanção cabível pelo descumprimento contratual.

22.4. Caso o recebimento provisório ou o recebimento definitivo não ocorra no prazo estabelecido, o objeto será considerado tacitamente recebido.

CLÁUSULA 23ª: EXTINÇÃO DO CONTRATO

23.1. A extinção do presente contrato será regulada pelas normas previstas nos arts. 137 a 139 da Lei nº 14.133/2021.

23.2. Este contrato também poderá ser extinto quando o contratante não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem, desde que atendidas as condições do art. 106, §1º da Lei nº. 14.133/2021.

23.3. A extinção do contrato deverá ser formalmente motivada nos autos, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

23.4. Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva do contratante, o contratado será ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, bem como terá direito aos pagamentos das parcelas executadas até a data da extinção do contrato.

23.5. Na extinção do contrato determinada por ato unilateral, o contratante poderá reter dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos sofridos e das multas aplicadas, desde que já apurados em processo administrativo.

CLÁUSULA 24ª: FORO

24.1. O foro competente para dirimir qualquer questão contratual é o da comarca de Paranavaí.

Paranavaí-PR, data da última assinatura digital.

Secretário Municipal ordenador ou responsável pela entidade

CONTRATADO