

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

BRUNO JACINTO DE CAMPOS

DEFINIÇÃO DE ESTRATÉGIAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS
POR MEIO DA APLICAÇÃO DA MATRIZ DE KRALJIC: ESTUDO DE
CASO EM INDÚSTRIA DE PEQUENO PORTE DO RAMO DE
AUTOMAÇÃO

CURITIBA
2023

BRUNO JACINTO DE CAMPOS

DEFINIÇÃO DE ESTRATÉGIAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS
POR MEIO DA APLICAÇÃO DA MATRIZ DE KRALJIC: ESTUDO DE
CASO EM INDÚSTRIA DE PEQUENO PORTE DO RAMO DE
AUTOMAÇÃO

Monografia apresentada como resultado parcial
à obtenção do grau de Especialista em Gestão
de Suprimentos. Curso de Pós-graduação Lato
Sensu, Setor de Tecnologia, Departamento de
Engenharia de Produção, Universidade Federal
do Paraná.

Orientadora: Prof^a. Adriana de Paula L. Santos

CURITIBA
2023

Definição de estratégias para aquisição de materiais por meio da aplicação da matriz de Kraljic: Estudo de caso em indústria de pequeno porte do ramo de automação.

Autor: Bruno Jacinto de Campos

RESUMO

É possível notar que, de algumas décadas para cá, a área de suprimentos vem se movimentando no sentido de ocupar uma posição mais estratégica dentro das organizações, tanto de pequeno quanto de grande porte. Esta necessidade ficou ainda mais evidente após a pandemia de Covid 2019, quando companhias dos mais diversos segmentos sofreram com queda da demanda, parada de produção, posteriormente com desabastecimento e escassez de matéria prima, seguidos de um grande desequilíbrio entre oferta e demanda. Utilizando como estudo de caso uma indústria de pequeno porte da área de automação, o presente trabalho tem como objetivo tornar a área de compras da empresa um setor mais estratégico e menos operacional. Considerando como base de dados o histórico de compras do ano de 2022, foram aplicadas duas ferramentas, a Matriz de Kraljic e a Curva ABC, que possibilitaram a identificação dos itens que representam um maior impacto nas despesas financeiras, os itens que têm potencial para otimização de ganhos, insumos que não necessitam de grande atenção ou empenho por parte do comprador e também itens críticos, que podem botar em risco o curso da produção. A partir destes resultados, foram definidas estratégias de aquisição para cada grupo de material. Elas devem atuar como um direcionamento para tratativa de futuras negociações, otimizando tempo, reduzindo o risco de desabastecimento e mostrando que o setor de compras não é apenas uma fonte de despesa, mas também é capaz de gerar lucro. Esta pesquisa se mostra relevante não apenas por questões de interesse do objeto do estudo de caso (como o desenvolvimento do setor de compras, melhoria nos resultados da área e impacto no posicionamento de mercado devido ao aumento da competitividade da empresa), este trabalho também tem a função de agregar à bibliografia já existente, uma vez que, pouco se fala a respeito da influência do modelo de produção *make to order (MTO)* na área de suprimentos.

Palavras-chave: Compras Estratégicas. Matriz de Kraljic. Curva ABC.

ABSTRACT

It is possible to notice that, for a few decades now, the supply department has been moving towards occupying a more strategic position in the companies, both small and large organizations. This need became even more evident after the Covid 2019 pandemic, when companies from all segments were affected by low demand, production stops, raw materials shortages, followed by an imbalance between supply and demand. Using a small industry in the automation segment as a case study, the present monography aims to make the company's purchasing department more strategic and less operational. Considering the 2022's purchase history as database, two tools were applied, the Kraljic Matrix and the ABC Curve. With them, it was possible to identify the items that represent a greater impact on expenses, the items which have potential for optimizing gains, items that do not demand too much the buyer's attention and also critical items that can stop production. With these results, acquisition strategies were defined for each material group, which must be used as a guideline for next business, optimizing time, reducing the risk of shortages, and proving that the supply department is not only a source of expenses, but is also capable of generating profit. This research proves to be relevant not only for issues of interest to the company selected for the case study (as the development of the purchasing department, improvement in the buyer's results and impact on the market positioning due to the increase in the company's competitiveness), this work also has the function of adding to the existing bibliography, since little is said about the influence of the *make to order (MTO)* production system in the supply area.

Keywords: Strategic Purchase. Kraljic Matrix. ABC Curve.

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – EVOLUÇÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	12
Figura 2 – CUSTO TOTAL (TCO – <i>Total Cost Ownership</i>)	13
Figura 3 – COMPRAS COMO FONTE DE LUCRO	14
Figura 4 – COMPARATIVO ENTRE A AÇÃO REATIVA E O COMPORTAMENTO PROATIVO NA ÁREA DE COMPRAS	16
Figura 5 – ETAPAS DO PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA <i>STRATEGIC SOURCING</i>	17
Figura 6 – CURVA ABC	18
Figura 7 – MATRIZ DE KRALJIC	20
Figura 8 - ETAPAS DA METODOLOGIA DE PESQUISA	22
Figura 9 - CRITÉRIOS ADOTADOS PARA CLASSIFICAÇÃO KRALJIC	25
Figura 10 - DESPESA POR ESTADO	27
Figura 11 - DESPESA POR REGIÃO	28
Figura 12 - ANÁLISE SWOT	30
Figura 13 - MATRIZ DE RESPONSABILIDADE	32
Figura 14 - DESPESA POR GRUPO DE MATERIAL	33
Figura 15 - DESPESA POR MÊS	34
Figura 16 - CURVA ABC REFERENTE AS COMPRAS DO ANO DE 2022	36
Figura 17 - MATRIZ DE KRALJIC POR GRUPO DE MATERIAL	38
Figura 18 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA A AQUISIÇÃO DE SENSORES	42
Figura 19 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS DO GRUPO EQUIPAMENTO	43
Figura 20 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO ...	44
Figura 21 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE COMPONENTES MECÂNICOS E FERRAGENS	45
Figura 22 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS DO GRUPO BATERIA	46

Figura 23 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS.....	47
Figura 24 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS DO GRUPO CORTE A LASER.....	49
Figura 25 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS DE INFORMATICA E TECNOLOGIA.....	50
Figura 26 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA COMPRA DE ATIVO IMOBILIZADO	51
Figura 27 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA COMPRA DE MATERIAIS METALICOS ...	52
Figura 28 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS	53
Figura 29 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE PLÁSTICOS E BORRACHAS.....	54
Figura 30 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE CONSUMÍVEIS	55
Figura 31 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS DO GRUPO COLAGEM E VEDAÇÃO	56
Figura 32 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS TELATIVOS A MANUTENÇÃO PREDIAL, MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.....	57
Figura 33 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE FIXADORES	59
Figura 34 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA COMPRA DE EPI'S E UNIFORMES.....	60
Figura 35 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE TINTAS	62
Figura 36 - ESTRATÉGIAS DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA, HIGIENE E ESCRITÓRIO	63
Figura 37 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ABRASIVOS	64
Figura 38 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE E EMBALAGEM.....	65

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 – FORNECEDORES POR ESTADO.....	27
Tabela 2 – FORNECEDORES POR REGIÃO	27
Tabela 3 – DESPESA POR GRUPO DE MATERIAL.....	33
Tabela 4 – DESPESA POR MÊS.....	34
Tabela 5 –PARÂMETROS DA CURVA ABC	35
Tabela 6 - QUANTIDADE DE SKUs DE POR CLASSE ABC POR GRUPO DE MATERIAL..	37
Tabela 7 - RESULTADOS ENCONTADOS POR CLASSIFICAÇÃO KRALJIC.....	38
Tabela 8 - QUANTIDADE DE SKUs POR GRUPO E POR CLASSIFICAÇÃO KRALJIC	39

LISTA DE ABREVIATURAS OU SIGLAS

CIF	- <i>Cost, Insurance and Freight</i>
CPO	- <i>Chief Procurement Officer</i>
EPI	- Equipamento de Proteção Individual
GCS	- Gestão da Cadeia de Suprimentos
MRP	- <i>Manufacturing Resource Planning</i>
MTO	- <i>Make To Order</i>
PCP	- Planejamento e Controle da Produção
POP	- Procedimento Operacional Padrão
RACI	- Profissional Responsável, Autoridade, Consultado e Informado
RFQ	- <i>Request for Quotation</i>
SKU	- <i>Stock Keeping Unit</i>
SWOT	- <i>Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats</i>
TCO	- <i>Total Cost Ownership</i>
UHM	- <i>Ultra-high Molecular Weight</i>

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	10
2. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	11
2.1 CADEIA DE SUPRIMENTOS E A FUNÇÃO DA ÁREA DE COMPRAS	11
2.2 COMPRAS ESTRATÉGICAS.....	14
2.3 CURVA ABC	17
2.4 MATRIZ DE KRALJIC	19
3. METODO DE PESQUISA.....	22
3.1 ETAPA 1: DIAGNÓSTICO DAS PRÁTICAS ATUAIS DE COMPRAS	22
3.1.1 Apresentação da empresa alvo do estudo de caso	22
3.1.2 Detalhamento do processo de compras atual.....	23
3.2 ETAPA 2: DEFINIÇÃO DAS ESTRATÉGIAS	23
3.2.1 Levantamento do histórico de compras	23
3.2.2 Aplicação da Ferramenta Curva ABC	24
3.2.3 Aplicação da Ferramenta Matriz de Kraljic	24
3.2.4 Definição das estratégias de aquisição.....	25
4 RESULTADOS	26
4.1 APRESENTAÇÃO DA EMPRESA.....	26
4.2 DETALHAMENTO DO PROCESSO ATUAL:	30
4.3 LEVANTAMENTO DO HISTÓRICO DE COMPRAS	32
4.4 CURVA ABC	35
4.5 MATRIZ DE KRALJIC	37
4.6 PROPOSTA DE ESTRATÉGIAS DE AQUISIÇÃO	40
4.6.1 Sensores	40
4.6.2 Equipamentos.....	42
4.6.3 Material Elétrico	43
4.6.4 Componentes Mecânicos de Ferragens	44
4.3.5 Bateria	45
4.3.6 Eletrônicos	46
4.3.7 Corte a Laser	47
4.3.8 Informática e Tecnologia	49
4.3.9 Ativo Imobilizado	50

4.3.10 Metais	51
4.3.11 Ferramentas	52
4.3.12 Plásticos de Borrachas	53
4.3.13 Consumíveis	54
4.3.14 Colagem e Vedação	56
4.3.15 Manutenção de Máquinas/Equipamentos/Predial	57
4.3.16 Fixadores	58
4.3.17 EPIs e Uniformes	59
4.3.18 Outros	61
4.3.19 Tinta	61
4.3.20 Material de Escritório, Limpeza e Higiene	62
4.3.21 Abrasivos	63
4.3.22 Embalagem	64
5. CONCLUSÃO	66
REFERÊNCIAS	67
ANEXO I – FLUXOGRAMA DE PROCESSO DE COMPRAS ATUAL	69
ANEXO II – BASE DE DADOS UTILIZADA PARA CURVA ABC E MATRIZ DE KRALJIC	70

1. INTRODUÇÃO

Em muitas empresas o setor de compras ainda é visto como uma área operacional, que tem como função apenas o atendimento a clientes internos quando da necessidade de aquisição de materiais, bens e serviços, conforme requisitado e dentro do prazo estipulado, pelo menor custo possível. Porém, com o passar dos anos, a área de compras foi se desenvolvendo dentro das empresas e se mostrando capaz de atuar como um canal para entrada de novas possibilidades, soluções e tecnologias, de agir de forma mais proativa, ter relevância na tomada de decisões e consequentemente de contribuir efetivamente para as decisões estratégicas das organizações; o que antes costumava ser dominado por setores como o marketing, finanças e comercial. (BAILY et al., 2000).

Bim (2016) destaca a capacidade da área de suprimentos em impactar no lucro, tanto quanto as demais áreas. Por menores que sejam as reduções de custo conquistada nas negociações com os fornecedores, elas atuam sobre um percentual bastante grande do valor produto. De acordo com Ballou (2006), matérias primas e serviços representam em torno de 40% a 60% do valor de venda.

Neste contexto, essa pesquisa se propõe a definir estratégias de compra para os diversos materiais adquiridos por uma empresa de pequeno porte do ramo de automação localizada na região metropolitana de Curitiba-PR. Para isso será aplicada a ferramenta Matriz de Kraljic e ferramentas auxiliares como a Curva ABC. A primeira ferramenta segmenta os itens adquiridos em quatro grandes grupos (alavancáveis, estratégicos, não críticos e gargalos) em função do impacto da compra e do risco no fornecimento; enquanto a segunda revela quais itens equivalem a um percentual maior do custo total de aquisições.

O trabalho está estruturado em cinco grandes seções. Primeiramente a revisão bibliográfica (onde é apresentado o embasamento teórico necessário para compreensão da pesquisa), seguida da metodologia de pesquisa (capítulo onde é detalhado o método aplicado e cada uma de suas etapas). Na sequência vem a aplicação da metodologia e apresentação dos resultados obtidos, as considerações finais (onde são levantadas as conclusões encontradas a partir dos resultados) e por fim, são mencionados os livros e artigos utilizados como referência para este estudo.

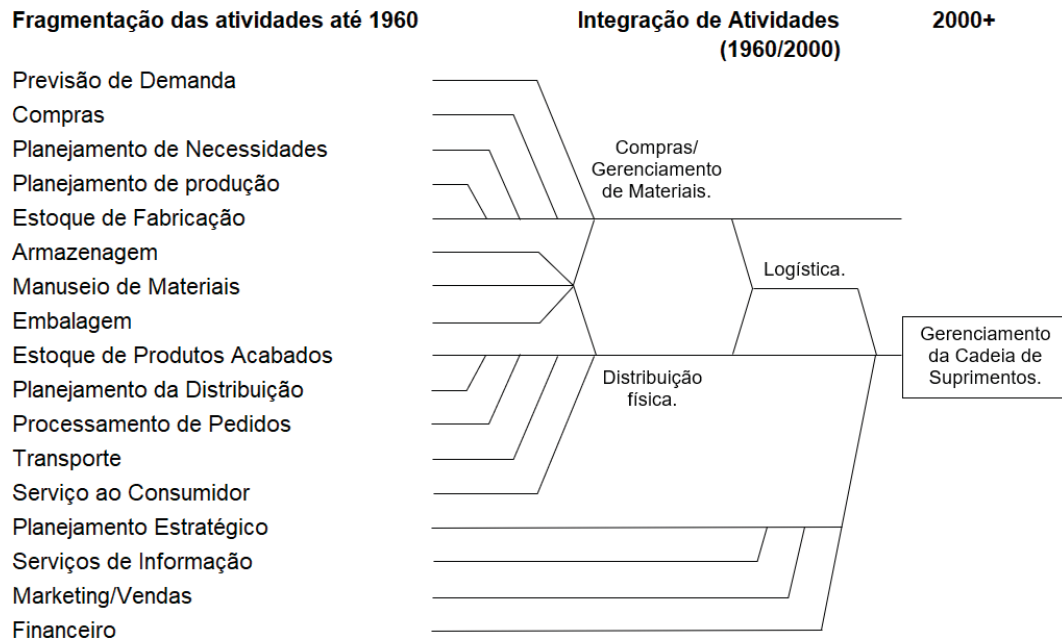
2. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

2.1 CADEIA DE SUPRIMENTOS E A FUNÇÃO DA ÁREA DE COMPRAS

Já tem algumas décadas que o departamento responsável pelas compras deixou de ser visto como burocrático, operacional, repetitivo, rotineiro e de simples administração de pedidos. A área está cada vez mais integrada às demais e sua crescente abrangência vem demandando novas denominações. (BAILY et al.,2000). Mitsutani (2014) faz uso do termo Gestão de Compras, para definir a integração entre estratégia, processos e estruturas organizacionais que ao definir relações com fornecedores são capazes de gerar valor à organização. Enquanto isso, Baily et al (2000) utiliza um conceito um pouco mais amplo, Gestão da Cadeia de Suprimentos (*Supply Chain Management*).

Ballou (2006) explica que uma única empresa não consegue deter sob seus domínios todo o fluxo de informações, pessoas, recursos e processos existentes desde a fonte da matéria-prima até o consumidor final; por isso normalmente fontes de matéria-prima, fábricas e pontos de venda não tem a mesma localização nem proprietário. Sendo assim, ele define como Cadeia de Suprimentos todo o conjunto de atividades funcionais e logísticas responsáveis por fazer essa ligação, transportar matérias-primas até o local onde passarão por um processo de agregação de valor, são transformadas em produtos acabados, e estes por sua vez são disponibilizados em um ponto de consumo. Estas atividades englobam previsão de demanda, compras, planejamento das necessidades, planejamento da produção, estoque, armazenagem, manuseio de materiais, embalagem, planejamento da distribuição, processamento de pedidos, transporte, financeiro etc. A figura 1 aponta essa evolução, do momento em que o controle gerencial era mais fragmentado, passando pelo momento em que houve uma integração das atividades até o momento em que a gerência do fluxo de produtos de uma empresa passou a ser em geral denominada de Gestão da Cadeia de Suprimentos (GCS).

Figura 1 – EVOLUÇÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS



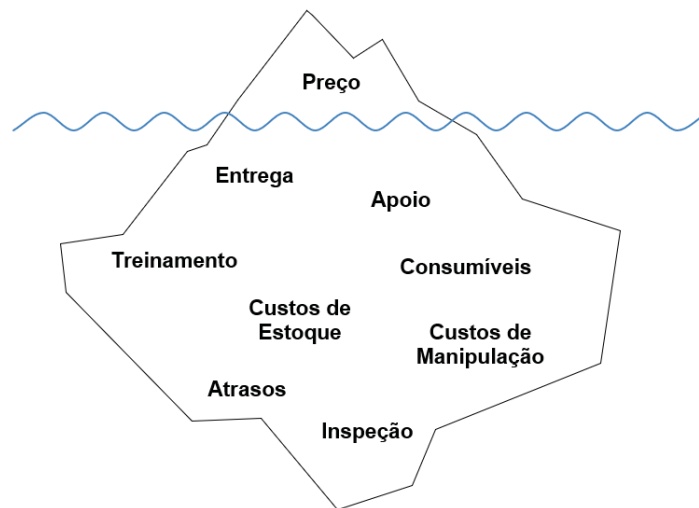
Fonte: Ballou (2006)

Segundo Baily et al (2000), a função compras se posiciona dentro da cadeia de suprimentos como a responsável pela administração dos *inputs* de bens e serviços provenientes de fornecedores externos. Eles também destacam responsabilidades mais táticas como: suprir a empresa com materiais e serviços na quantidade exata, qualidade necessária, da fonte certa e no tempo certo; comprar eficientemente de modo a garantir o menor preço e assegurar a continuidade no abastecimento através do desenvolvimento de novos fornecedores. Enquanto isso, Alto et al. (2009), mencionam responsabilidades a nível mais operacional como: analisar as solicitações de compra, pesquisar por fontes de fornecimento, requisitar cotações, julgar as propostas recebidas, negociar condições de pagamento, detalhes da entrega e demais interesses, efetivação da contratação, follow up de pedidos e tratativas de não conformidades. Mitsutani (2014) estende um pouco as atribuições da área de compras até a efetivação do pagamento do fornecedor, uma vez que a área também deve avaliar os impactos financeiros das aquisições sobre o capital de giro. Essa forma de enxergar o processo é conhecida como *procure-to-pay*, “da compra ao pagamento”.

É comum a afirmação de que o objetivo principal de um comprador é a redução de custo. Porém, Baily et al. (2000), ao ilustrar o conceito do Custo Total na Figura 2, mostra que na realidade isso se mostra mais complexo do que parece, uma vez que

há uma série de custos ocultos que precisam ser considerados no processo de tomada de decisão. O “Iceberg Preço/Custo” revela como a área de compras irá analisar o que é solicitado e em quais pontos ela pode contribuir com novas alternativas, soluções e tecnologias, assumindo assim papel chave também na identificação da especificação ótima de material.

Figura 2 – CUSTO TOTAL (TCO – *Total Cost Ownership*)



Fonte: Adaptado de Baily et al (2000).

Por fim, Mitsutani (2014) levanta uma outra questão: a gestão de compras pode ter outros objetivos além do viés econômico e competitivo, há também o viés socioambiental da área de suprimentos, onde são aplicados conceitos de sustentabilidade a compras.

A estrutura do setor de comprar pode mudar de empresa para empresa, podendo ser mais ou menos centralizado, consequentemente as atividades e responsabilidades da área também podem sofrer alterações. Isso depende de vários aspectos como: o porte da companhia, sua área de atuação, os processos envolvidos, sua localização geográfica, dentre outros fatores. Porém, ao analisar as funções de compradores em empresas cuja gestão de suprimentos é referência (IBM, Nissan Ford, Hewlett Packard e outras) percebe-se que é comum a todas elas a adoção de uma visão estratégica para aquisição de materiais. Com isso, surge um novo nível de atividades para a função compras, que vão além das atividades táticas e operacionais, entram em cena as atividades de nível estratégico. (BAILY et al.,2000).

2.2 COMPRAS ESTRATÉGICAS

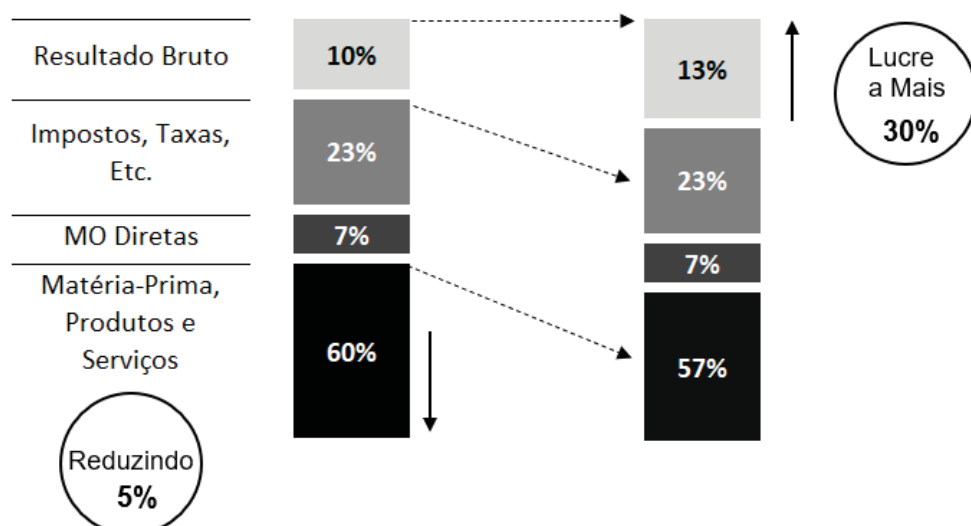
Define-se “Estratégia” como “Arte de utilizar planejadamente os recursos de que se dispõe ou de explorar de maneira vantajosa a situação ou as condições favoráveis de que porventura se desfrute, de modo a atingir determinados objetivos.” (ESTRATÉGIA, 2022). Baily et al (2000) resume este termo como sendo o meio pelo qual os fins são alcançados.

Com o passar do tempo, a forma como o departamento de compras é vista pelas empresas sofreu transformações. Com ênfase na estratégia, a área ganhou contornos mais abrangentes, seu objetivo passou a incluir toda a cadeia de produção, gerindo a cadeia de suprimentos como um todo de forma integrada. (ALTO et al.,2009)

As corporações passaram a voltar a atenção para o setor de compras inicialmente por se tratar de uma fonte de gastos, haja vista que a aquisição de matérias primas, em uma empresa manufatureira média, equivale a pelo menos 50% do custo de um produto produzido. Porém, percebeu que a área de vendas não é a única capaz de trazer dinheiro para o negócio, a área de compras também pode ser uma fonte de lucros. (ALTO et al., 2009)

Bim (2016) cita como exemplo uma empresa do segmento industrial, onde o custo com matéria prima e serviços chega a 60%. Quando há uma redução de 5% no custo, um aumento de 30% no lucro é percebido (Figura 3).

Figura 3 – COMPRAS COMO FONTE DE LUCRO



Fonte: Bim (2016)

O impacto na lucratividade não é a única razão do crescimento do envolvimento da área de compras nas decisões estratégicas da empresa. Alto et al. (2009) afirmam que a globalização da economia, a exigência por agilidade, crescente competitividade, novas técnicas administrativas, comerciais e de produção, juntamente com a informatização, movimentaram a área de compras no sentido de assumir um papel de relevância estratégica. Já Bailey et al. (2000) destacam motivos como a identificação da capacidade da área de compras em agregar valor, gerar vantagem competitiva, prever demanda, promover consciência ambiental, atuar como um canal de entrada de novas tecnologias, reduzir desperdícios e diminuir o tempo de suprimento. Porter (1996) reforça, sobretudo, a importância da estratégia na geração de vantagem competitiva através da geração de valor ao produto/serviço e complementa que todas as áreas são capazes de contribuir neste sentido. Esses avanços e essa mudança de visão sobre a área de compras só vieram em meados do século XX. Ainda há muito o que evoluir no que se refere a visão estratégica da área, porém hoje já é possível encontrar CPO (*Chief Procurement Officer*) fazendo parte do primeiro escalão decisório da organização, assumindo uma posição de governança e influenciando nos rumos da empresa sob a visão da área de suprimentos. (MITSUTANI, 2014)

Uma das maneiras de tornar o processo mais estratégico é a adoção de uma visão proativa quanto ao atendimento às demandas da área de compras.

Kamia e Porto (20011) ao estudar o comportamento proativo nas organizações, o define como sendo um conjunto de práticas que vão além do que se espera de um colaborador, é quando ele busca naturalmente por mudanças no seu ambiente de trabalho, tende a antever e solucionar os problemas, tendo como objetivo metas de longo prazo que tragam benefícios para a empresa.

Baily et al enfatizam que, nas grandes organizações, esta abordagem está substituindo o comportamento reativo, além disso, destaca as diferenças entre a visão proativa e reativa na área de compras (Figura 4).

Figura 4 – COMPARATIVO ENTRE A AÇÃO REATIVA E O COMPORTAMENTO PROATIVO NA ÁREA DE COMPRAS

Compra Reativa	Compra Proativa
Compras é um centro de custo	Compras pode adicionar valor
Compras recebe especificações	Compras e fornecedor contribuem para as especificações
Compras rejeita materiais defeituosos	Compras evita materiais defeituosos
Compras subordina-se a finanças ou a produção	Compras é importante função gerencial
Os compradores respondem às condições do mercado	Compras contribui para o desenvolvimento do mercado
Os problemas são responsabilidade do fornecedor	Os problemas têm responsabilidade compartilhada
Preço é variável chave	O custo total e o valor são variáveis-chave
Ênfase no hoje	Ênfase na estratégia
Sistema independente de fornecedores	O sistema pode ser integrado ao sistema dos fornecedores
As especificações são feitas por designers ou usuários	Compradores e fornecedores contribuem para as especificações
Negociações ganha-perde	Negociação ganha-ganha
Muitos fornecedores = segurança	Muitos fornecedores = perda de oportunidades
Estoque excessivo = segurança	Excesso de estoque = desperdício
Informação é poder	A informação é valiosa se compartilhada

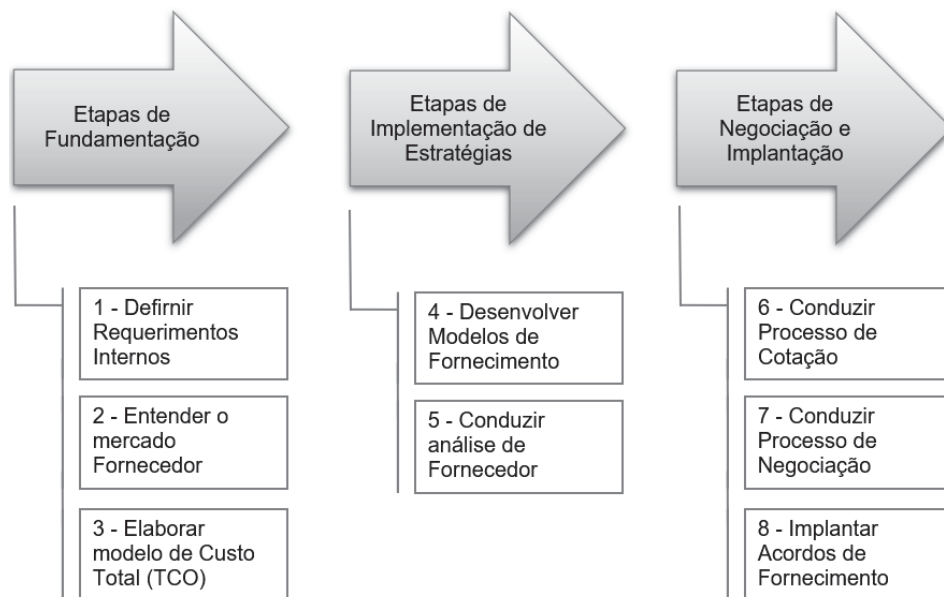
Fonte: Adaptador de Baily et al (2000).

Também evidenciando a importância da visão estratégica, o *Strategic Sourcing* se apresenta como uma metodologia que tem como objetivo estruturar o processo de compras através de uma análise profunda de gastos (TCO - *Total Cost Ownership*), compreensão do mercado fornecedor, análise crítica das especificações dos materiais, diagnóstico da situação atual da empresa e implementação de processos colaborativos entre as áreas da empresa e os fornecedores; permitindo a detecção de oportunidades estratégicas. (BIM, 2016)

Embora seja possível limitar o nível de profundidade das análises previstas pela metodologia do *Strategic Sourcing*, pode-se afirmar que se trata de uma ferramenta relativamente complexa. Porém, *cases* de sucesso apontam que processos estratégicos têm potencial para trazer retorno financeiro 10 vezes superior ao valor investido na implantação do modelo. Vale ressaltar que esta ferramenta pode ser aplicada sobre compras de qualquer natureza e em empresas de qualquer segmento de mercado. (BIM, 2016)

A Figura 5 ilustra as três grandes etapas que compõem a metodologia *Strategic Sourcing*.

Figura 5 – ETAPAS DO PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA *STRATEGIC SOURCING*



Fonte: Bim (2016).

Sabendo que compras é capaz de gerar um impacto tão grande na organização quanto à área vendas, marketing e finanças, uma série de ferramentas e modelos foram desenvolvidos para tornar o setor de compras mais estratégico. Esta pesquisa evidencia a aplicação de duas delas, a Matriz de Kraljic e a Curva ABC, que são apresentados com mais detalhes nos capítulos a seguir.

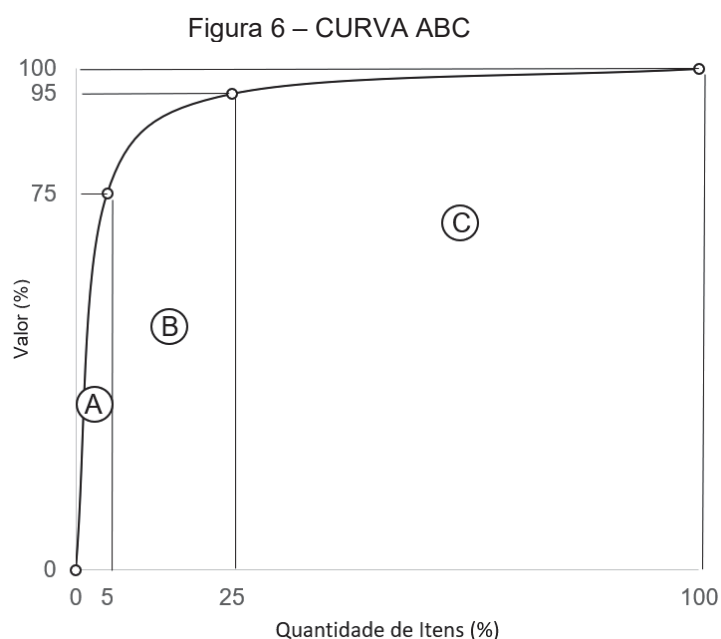
2.3 CURVA ABC

A curva ABC é um dos mais conhecidos instrumentos aplicáveis à área de compras. Ela permite classificar os itens adquiridos por uma empresa em três grandes grupos, ordenando-os em graus de importância. Isso permite que o gestor da área de suprimentos possa dar tratamento diferenciado e utilizar técnicas específicas para cada categoria, em função do seu nível de relevância para o negócio. (DIAS, 2010)

A curva ABC, se baseia no princípio do economista, sociólogo e engenheiro italiano Vilfredo Pareto (1848-1923), que diz que apenas 20% das causas são responsáveis por aproximadamente 80% dos efeitos. Aplicando esse conceito à área de compras, percebe-se que uma pequena parcela (cerca de 20%) do total dos

materiais adquiridos em um determinado período, são responsáveis por aproximadamente 80% de todo o gasto da empresa com aquisição de material. (VIANA, 2006).

A montagem da curva ABC se inicia no levantamento dos dados que irão compor a tabela mestra. Primeiramente os SKUs são ordenados de forma crescente em relação ao seu custo, é calculado o percentual de despesa que cada item representa e também o percentual acumulado. Em seguida é construído um gráfico relacionando cada SKU (eixo x) ao seu respectivo percentual acumulado (eixo y). Por fim, o eixo das abscissas é estratificado em três grupos: grupo A, grupo B e grupo C. (VIANA, 2006). Usualmente, 20% dos itens são classificados como classe A, 30% dos itens são colocados na classe B e o restante se torna classe C (DIAS, 2010). O resultado se assemelha ao da Figura 6:



Fonte: Adaptado de Viana, 2016.

O que essa curva nos revela, é que a Classe A possui poucos itens, porém com alto valor agregado, equivalem a aproximadamente 80% dos custos. São estes os itens que exigirão atenção especial por parte da área de suprimentos, o processo de compras desses itens deve ser rigorosamente planejado. O grupo B está em uma situação intermediária entre A e C, representando em média 15% da despesa total. E a Classe C compreende a maior quantidade de itens, porém, apesar de numerosos,

têm menos impacto no montante de gastos da empresa, por isso não exigem grandes esforços para controle e estratégias de aquisição. (DIAS, 2010).

De acordo com Viana (2006), a classificação ABC pode possibilitar diferentes análises dependendo da forma como for construída. Normalmente é estabelecida uma relação entre os itens adquiridos e o impacto de cada um no total de custos. Porém, pode também ser feita uma associação entre fornecedores e valor de consumo, SKUs e tempo de reposição, dentre outras configurações.

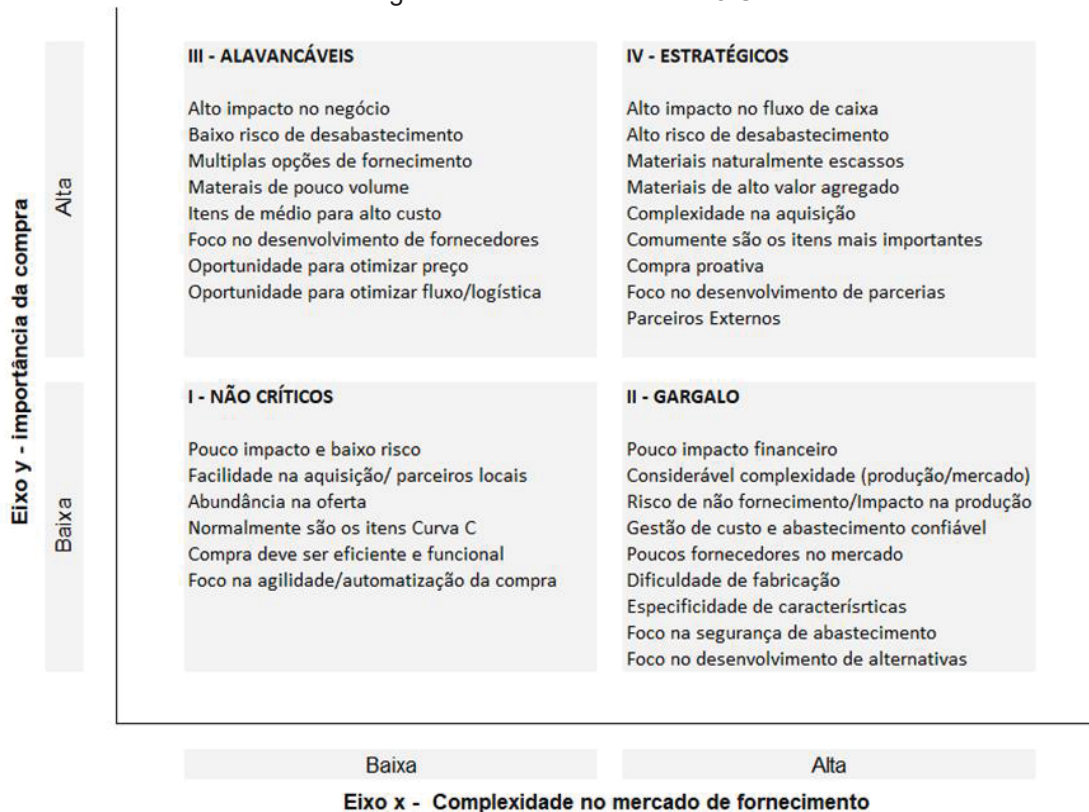
Uma grande vantagem desta ferramenta é a sua facilidade de aplicação, podendo ser utilizada por empresas de diferentes ramos, com diferentes níveis de informatização e controle de informações, de pequeno, médio e grande porte. (DIAS, 2010). Porém, Viana (2006) não recomenda que a análise da curva ABC seja feita de forma isolada. Podem ser necessárias ferramentas adicionais de modo a estabelecer relações mais abrangentes, que vão além de quantidade e custo.

2.4 MATRIZ DE KRALJIC

Em 1983, Peter Kraljic apresentou na Purchasing Conference seu estudo intitulado *“Purchasing Must Become Supply Management”*. Quase 40 anos depois de sua publicação na Harvard Business Review, permanece sendo um dos trabalhos mais relevantes quanto se trata de compras e da área de suprimentos em geral. (KRALJIC, 1983).

Neste estudo, Kraljic nos mostra uma matriz que relaciona a importância de um determinado item ao risco/complexidade de fornecimento. Segundo Kraljic, P. (1983), utilizando esses dois critérios é possível dividir todos os itens adquiridos por uma empresa em quatro grandes grupos: itens estratégicos, itens alavancados, itens não críticos e itens gargalo. Como mostra a Figura 7, cada grupo representa um quadrante da matriz.

Figura 7 – MATRIZ DE KRALJIC



Fonte: Adaptado de Kraljic, P. (1983)

Ao mesmo tempo que a matriz nos mostra como cada item está posicionado dentro do todo e mapeia de forma geral o perfil de fornecimento da organização, ela indica a forma como cada aquisição deve ser tratada. (MITSUTANI, 2014)

Itens gargalo são aqueles cuja importância interna da compra é baixa, porém tem elevado risco de suprimento. Estes itens normalmente não têm participação expressiva no valor do produto final, mas dão trabalho ao comprador. As estratégias de aquisição devem estar voltadas para a redução do risco, desenvolvimento de parceiros alternativos ou então o fechamento de contratos de fornecimento, de modo a tentar evitar o desabastecimento. (MITSUTANI, 2014)

Itens não críticos são aqueles cuja baixa relevância e baixo risco tornam desnecessário grandes esforços na sua aquisição. (KRALJIC, 1983) Para estes, as estratégias de aquisição devem estar relacionadas à redução de atividades operacionais ligadas à compra destes materiais. (MITSUTANI, 2014)

Itens alavancáveis são aqueles onde há grande possibilidade de se trabalhar em melhorias e alternativas que tragam redução de custo, lead time, dentre outros fatores.

(KRALJIC, 1983) Estes materiais apresentam baixa complexidade de fornecimento, normalmente são itens que possuem vários players no mercado, muitos fornecedores capazes de atender a demanda. No entanto, tem importância significativa para o negócio da empresa. Para estes casos é preciso investir em negociação e maximização de ganhos. (MITSUTANI, 2014)

Segundo Kraljic P. (1983), os itens estratégicos são os que exigem maior controle no processo de compra, transporte, armazenamento etc. São sobre estes itens que devem estar voltados os esforços da gestão de compras, pois são os materiais cuja importância interna é bastante grande e seu risco de fornecimento e/ou complexidade de aquisição também. Para Mitsutani (2014), as estratégias de aquisição devem estar voltadas no sentido de estruturar e investir em parcerias de longo prazo junto aos fornecedores. Os itens estratégicos são aqueles capazes de trazer vantagem competitiva, por isso o estreitamento dos laços com os fornecedores é tão importante, pois os parceiros podem ajudar a trazer novas soluções e novas tecnologias que irão agregar valor ao produto ou serviço. Vale ressaltar, que sua aquisição normalmente é técnica e pode envolver não só a equipe responsável pela gestão de compras, mas também engenharia, diretoria e até mesmo a presidência da empresa.

É comum que empresas com departamento de compras pouco desenvolvido tenham foco no menor preço, isto é, comprar mais pagando menos. Gestores de compras um pouco mais maduros começam a olhar para o custo total e trabalhar na otimização de custos ocultos. O que se espera com esta ferramenta, é levar o processo de compras para um terceiro estágio, mais estratégico, menos operacional e consequentemente, amadurecer a percepção da área (e dos demais departamentos) sobre sua importância na agregação de valor, através um olhar mais amplo, do fortalecimento de parcerias que tragam inovações e da redução do risco de fornecimento. (MITSUTANI, 2014)

3. METODO DE PESQUISA

O tipo de pesquisa selecionada para este trabalho é o estudo de caso e a metodologia foi baseada em Mitsutani (2014) onde ele diz que a implementação de compras estratégicas pode ser dividida em quatro fases: Diagnóstico das práticas atuais de compras, Definição das estratégias, Implementação das compras estratégicas e por fim, Controle e melhoria contínua. Destas, apenas as duas primeiras fazem parte do escopo desta pesquisa, o trabalho não irá abordar fase de implementação, como mostra a Figura 8.

Figura 8 - ETAPAS DA METODOLOGIA DE PESQUISA

Etapas	Atividades
Etapa 1: Diagnóstico das práticas atuais de compras	1) Apresentação da empresa alvo do estudo de caso 2) Detalhamento do processo de compras atual
Etapa 2: Definição das Estratégias	1) Levantamento do histórico de compras 2) Aplicação da Ferramenta Curva ABC 3) Aplicação da Ferramenta Matriz de Kraljic 4) Definição das estratégias de aquisição.

FONTE: O Autor (2023)

3.1 ETAPA 1: DIAGNÓSTICO DAS PRÁTICAS ATUAIS DE COMPRAS

O diagnóstico das práticas atuais da área de compras foi realizado por meio de duas análises: a compreensão das características da empresa alvo do estudo de caso, que podem limitar as estratégias de negociação, e o detalhamento do fluxo dos processos que a área de compras realiza atualmente.

3.1.1 Apresentação da empresa alvo do estudo de caso

Nesta etapa, é feita uma análise das características da empresa estudada que podem de alguma forma impactar nas estratégias de compra, como o número de colaboradores, a forma como está setorizada, sua estrutura física, posição

geográfica, gama de fornecedores, dentre outros fatores. Estes dados foram levantados pelo autor deste trabalho, que é colaborador do setor de compras da empresa alvo deste estudo de caso, com auxílio dos demais setores como PCP, comercial, financeiro e setor comercial.

3.1.2 Detalhamento do processo de compras atual

De modo a expor o processo de compras da empresa de forma mais didática, foi elaborado um fluxograma que mostra todo o fluxo de informações, documentos e etapas que se sucedem desde o surgimento da demanda do cliente até a entrega do produto final. Nesta seção os processos da área de compras são demonstrados com mais detalhes, enquanto que os processos das demais áreas são mostrados de forma mais simplificada, revelando sobre eles apenas os aspectos que influenciam no departamento de compras. Estes processos foram descritos utilizando como referência o processo operacional padrão da empresa (POP) e também com base na rotina vivenciada pelo autor durante os dois anos de experiência na empresa analisada.

3.2 ETAPA 2: DEFINIÇÃO DAS ESTRATÉGIAS

A definição das estratégias de compras se baseia primordialmente na aplicação de duas ferramentas, a curva ABC e a Matriz de Kraljic. Estas por sua vez são aplicadas após a o levantamento da base de dados. A forma como cada uma dessas atividades foi executada é apresentado a seguir.

3.2.1 Levantamento do histórico de compras

Para este estudo de caso foi levantado o histórico de compras de todo o ano de 2022, excluindo despesas com fretes, as locações de equipamentos e a contratação de serviços terceirizados. Despesas fixas como conta de energia elétrica, consumo de

água, e licenças de software também foram excluídas da base de dados. Os dados foram extraídos do sistema MRP na forma de um relatório.

3.2.2 Aplicação da Ferramenta Curva ABC

Com o levantamento do histórico de compras do ano de 2022, foi possível construir a Curva ABC. Conforme detalhado na revisão bibliográfica, a aplicação desta ferramenta se inicia na elaboração de uma tabela onde os SKUs são arranjados em ordem crescente de custo, isso nos faz enxergar quais são os itens que representam um custo maior e quais os itens que representam uma despesa menor. Em seguida é calculado o percentual que o montante de cada item representa dentro do total de despesas do período analisado, também é calculado o percentual acumulado.

Como essas informações, é possível classificar todos os SKUs em três grupos: A, B e C. Este recorte é feito com base no percentual acumulado. Até 80% temos os itens Classe A, que representam a maior parcela das despesas. Entre 80% e 95% temos os itens classe B, os demais são classificados como grupo C, itens menos relevantes em questão de custo.

3.2.3 Aplicação da Ferramenta Matriz de Kraljic

A aplicação da ferramenta conhecida como Matriz de Kraljic, iniciou-se da seguinte maneira: Cada SKU recebeu um nível de impacto na empresa e um grau de complexidade de aquisição, ambos compreendidos entre 0 e 10. Cada um dos itens foi avaliado individualmente pelo autor, levando em consideração critérios como risco de desabastecimento, impacto no lucro e no curso da produção, complexidade de aquisição, dificuldade de armazenamento, lead time do fornecedor, situação do mercado atual, gama de parceiros homologados, dentre outros fatores (Figura 9). Consequentemente cada item recebeu uma posição dentre os quadrantes da matriz de Kraljic (Estratégicos, Alavancáveis, Não Críticos e Gargalo).

Figura 9 - CRITÉRIOS ADOTADOS PARA CLASSIFICAÇÃO KRALJIC

Indicador	Critérios Adotados	Variável
Impacto no Negócio	- Impacto financeiro; - Necessidade de capital para compra do item; - Tipo de impacto causado pela falta do item; - Importância do item para o produto; - Economia de escala na compra do item; - Existência de material substituto em caso de atraso; - Nível de importância do fornecedor para o comprador.	0 a 10, sendo: 0 pouco influente 10 muito influente
Complexidade de Aquisição Risco de Desabastecimento	- Mercado fornecedor; - Acesso às fontes de matéria-prima e aos canais de distribuição; - Aquisição nacional ou importada; - Existência ou facilidade para substituição do item; - Dependência de fornecimento; - Lead Time de fornecimento; - Histórico de desempenho do fornecedor; - Complexidade da gestão do item; - Dificuldade de armazenamento; - Situação do mercado atual; - Nível de importância do fornecedor para o comprador.	0 a 10, sendo: 0 pouco influente 10 muito influente

Fonte: Adaptado de Sellitto (2023)

3.2.4 Definição das estratégias de aquisição.

Como o rol de produtos analisados neste trabalho é bastante grande, seria inviável definir as estratégias de compras por SKU. Como os produtos de um mesmo grupo de material, que também apresentam a mesma classificação ABC e Kraljic, possuem características de fornecimento e perfil de consumo semelhantes, optou-se por estratificar as estratégias dessa forma, por grupo. O que reforça essa decisão é o fato de os itens normalmente serem negociados pelo comprador dessa maneira, agrupando materiais com características em comum.

É sabido que a opinião de setores como PCP, almoxarifado, engenharia, comercial, diretoria e demais requisitantes internos, é de fundamental importância na definição das estratégias, no entanto, por uma dificuldade logística não foi possível envolver estas áreas no processo. Assim, as estratégias resultantes desta pesquisa foram definidas exclusivamente pelo autor e comprador da empresa, o que pode ser considerada uma limitação do trabalho.

4 RESULTADOS

4.1 APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

A empresa alvo deste estudo de caso, atua no segmento de automação e soluções logísticas, automatizando e fabricando veículos autoguiados como empilhadeiras, paleteiras e rebocadores. Fundada em 2013, está sediada na região metropolitana de Curitiba-PR.

Por se tratar de uma empresa da área de tecnologia, cujo produto/serviço ofertado requer um investimento relativamente elevado e está diretamente ligado à indústria 4.0, tem uma gama de clientes ainda um pouco restrita, porém muito promissora, com grande potencial de expansão nos anos futuros. Apesar da estreita carteira de clientes, atende grandes empresas, em sua maioria da área automotiva e logística, espalhadas por todo território nacional.

A área de atuação também impacta na gama de parceiros capazes de atender as demandas da empresa, muitos dos produtos não são encontrados no Brasil, sendo necessário trabalhar com fornecedores internacionais, em sua maioria localizados na China, Estados Unidos e Europa, mais especificamente na Alemanha.

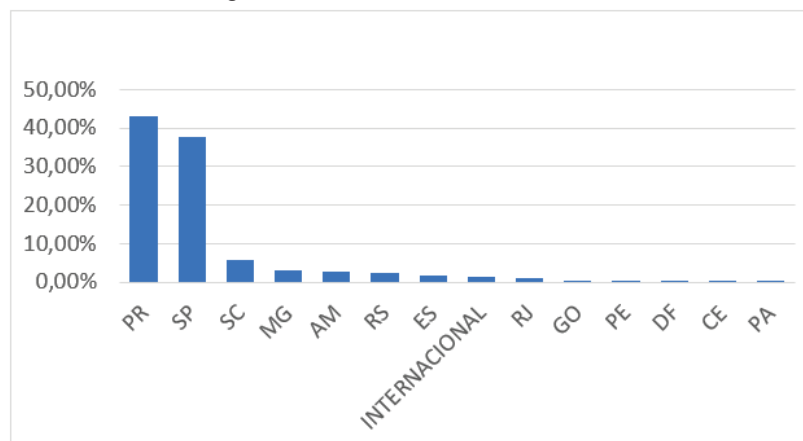
Em relação a posição geográfica da empresa a nível nacional, é possível dizer que não há grandes dificuldades de abastecimento uma vez que o Paraná (em especial a região metropolitana de Curitiba) é um polo industrial bastante grande. Além disso, o maior polo industrial do país está localizado no estado vizinho. O resultado é, 43,07% dos fornecedores da empresa estão localizados no Paraná e 37,54% em São Paulo; como mostrado na Tabelas 1 e 2 e Figura 10 e 11.

Tabela 1 – FORNECEDORES POR ESTADO

UF	Qtde de Fornecedores	Percentual do Total
PR	482	43,07%
SP	420	37,53%
SC	64	5,72%
MG	33	2,95%
AM	32	2,86%
RS	28	2,50%
ES	18	1,61%
INTERNACIONAL	15	1,34%
RJ	11	0,98%
GO	6	0,54%
PE	4	0,36%
DF	3	0,27%
CE	2	0,18%
PA	1	0,09%
Total Geral	1119	

FONTE: O Autor (2023)

Figura 10 - DESPESA POR ESTADO



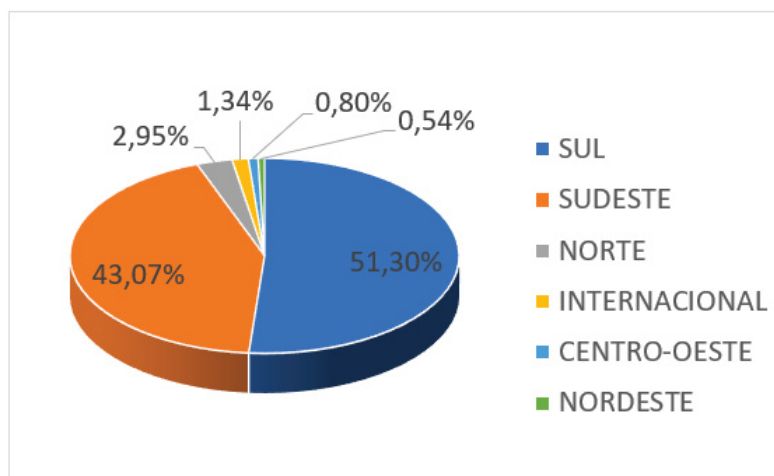
FONTE: O Autor (2023)

Tabela 2 – FORNECEDORES POR REGIÃO

Região	Qtde de Fornecedores	Percentual do Total
SUL	574	51,30%
SUDESTE	482	43,07%
NORTE	33	2,95%
INTERNACIONAL	15	1,34%
CENTRO-OESTE	9	0,80%
NORDESTE	6	0,54%

FONTE: O Autor (2023)

Figura 11 - DESPESA POR REGIÃO



FONTE: O Autor (2023)

De administração familiar, possui cerca de 30 colaboradores organizados em 9 grandes setores, sendo eles: comercial/diretoria, engenharia/ programação, produção (montagem, soldagem e usinagem), almoxarifado, PCP (Planejamento e Controle da Produção), departamento de compras, financeiro, fiscal e recursos humanos.

Seu sistema de produção é sob encomenda, *Make To Order (MTO)*. Segundo Tubino (2000), este sistema se caracteriza pelo atendimento a uma necessidade específica do cliente, normalmente com baixas demandas (algumas unidades), onde o produto tem uma data definida para ser entregue ao cliente; o que exige grande flexibilidade dos processos e dos recursos produtivos, gerando com tudo isso, custos de produção mais elevados se comparados com outros sistemas produtivos. Isso impacta diretamente na área de compras, pois faz com que só seja iniciado o processo de compras a partir da assinatura do contrato de venda pelo cliente. Como os projetos são personalizados, são poucos os itens que podem ser adquiridos com antecedência (para estoque), na maioria das vezes é comprada apenas a quantidade necessária para atender ao projeto aprovado pelo cliente. Isto limita consideravelmente o volume de compras e impacta na estratégia de negociação, uma vez que dificilmente é possível conseguir desconto por volume e nem sempre os fornecedores são capazes de entregar pequenas quantidades a frete CIF. Além disso, uma condição de pagamento mais extensa também não é simples de conseguir, haja vista que é comum os fornecedores exigirem um valor mínimo para estas condições.

Por se tratar de uma empresa de pequeno porte, possui poucos funcionários por setor. Isso exige simplificação e agilidade nos processos, para não sobrecarregar a

limitada mão de obra. Além disso, possui uma área de aproximadamente 1507m², sendo 846m² construída, sendo pouco menos de 90m² para o almoxarifado. Isso impacta diretamente na área de compras. Com pouco espaço para armazenagem de mercadorias é preciso trabalhar com um estoque enxuto.

Quanto à estrutura do departamento de compras, ele é composto por dois colaboradores. Um comprador e um assistente recebem as demandas do Almoxarifado/PCP e respondem diretamente ao proprietário da empresa (diretor comercial).

Podemos dividir os fatores que irão influenciar nas estratégias de compras em dois blocos: fatores internos (como o modelo de produção da empresa, seu porte e posicionamento geográfico) e fatores externos, como o mercado fornecedor. Com o intuito de fazer um levantamento destes fatores, foi realizada uma análise SWOT.

De acordo com Kotler, P. (1994), a análise SWOT (dos termos em inglês *strengths, weaknesses, opportunities, threats*), nos faz olhar para dentro da empresa, analisar o ambiente interno e buscar pontos fortes (forças) e pontos fracos (fraquezas). Esta análise também nos faz olhar para além da empresa, para o ambiente externo, e levantar fatores positivos (oportunidades), bem como fatores negativos (ameaças). Dessa forma, é possível identificar aspectos que possam estar afetando a capacidade da empresa de obter lucro. É possível também revelar oportunidades e ajudar a encontrar maneiras de tirar proveito delas. Neste caso, o resultado da análise SWOT (Figura 12) auxiliará na compreensão da empresa estudada e no posterior estabelecimento de estratégias para aquisição de materiais.

Figura 12 - ANÁLISE SWOT

	Pontos positivos	Pontos negativos
Fatores Internos	→ Processos desburocratizados → Liberdade para tomada de decisões → Sinergia da equipe e ambiente de trabalho agradável → Engenharia flexível a sugestões e mudanças → Reputação perante os fornecedores → Posição geográfica	→ Mão de obra limitada → Falta de controle do estoque → Sistema MRP inadequado → Dificuldade na gestão de prazos → Processo pouco estratégico e muito operacional → Falta de informação Gerencial → Fluxo de caixa desequilibrado → Limitação de espaço → Baixo volume de compras por SKU
Fatores Externos	→ Indústria 4.0 em expansão → Início do atendimento ao mercado externo	→ Fornecedores são comumente de porte maior → Lenta recuperação do mercado fornecedor pós pandemia → Crise dos semicondutores → Instabilidade econômica pós eleição presidencial de 2023

Fonte: O Autor (2023)

4.2 DETALHAMENTO DO PROCESSO ATUAL:

Como mostra o fluxograma apresentado no Anexo I, o processo se inicia com a aprovação do pedido pelo cliente. A partir daí o setor de engenharia irá iniciar o projeto dos equipamentos que serão fabricados, bem como o planejamento da infraestrutura que será necessário instalar no cliente para implementação dos veículos autoguiados.

O projeto construtivo, juntamente com a estrutura do produto (relação de todos os itens necessários para produção) são encaminhados ao responsável pelo PCP, este por sua vez irá planejar quando, onde, quem e qual ordem cada peça será fabricada, e também irá enviar a estrutura do produto para o almoxarifado verificar a necessidade de compra. Os itens que possuem saldo em estoque são empenhados/separados manualmente para atendimento de cada ordem de produção. Quanto à quantidade faltante, é gerada uma requisição de compra.

O departamento de compras recebe essa solicitação de compra e faz uma prévia análise. Matéria-prima, ativo imobilizado e itens de maior valor agregado são de responsabilidade do comprador. Uso e consumo, material de limpeza, escritório e itens de menor valor fazem parte da carteira do assistente de compras.

Quando se trata de um item que é comprado regularmente, os fornecedores habituais são contatados através de uma solicitação de cotação (RFQ). Quando o objeto da compra é um SKU novo, que não possui histórico de compras registrado no sistema, é iniciado o processo de desenvolvimento de fornecedores. Essa busca é normalmente realizada via internet (Google) catálogos de feiras e eventos do setor, indicação de empresas parceiras e outros profissionais da área. Após recebidas as propostas de fornecimento, elas são equalizadas em um mapa de cotações, os critérios determinados pelo requisitante (prazo de entrega e qualidade) são confrontados com a condição de pagamento, lead time do fornecedor, o custo total de aquisição, frete, impostos, dentre outros fatores, e então a melhor proposta é selecionada.

A proposta selecionada é enviada para a diretoria, cujo responsável é o proprietário da empresa. Se não aprovada, o processo de tomada de preços pode ser retomado ou encerrado, a depender do motivo da recusa. Se aprovada, é emitida uma ordem de compra no sistema MRP, que é encaminhada ao fornecedor (via e-mail) para formalizar a compra e todas as condições acordadas. Esta ordem de compra também serve para informar ao setor responsável pelo recebimento (almoxarifado), quando, em qual quantidade e quais itens irão chegar; além disso também provisiona o financeiro de uma futura conta a pagar. O setor de compras também é responsável pela cotação de frete e agendamento das coletas das mercadorias adquiridas.

O processo de faturamento, despacho e transporte da mercadoria é acompanhado na forma de *follow ups*. Quando a mercadoria adquirida é recebida pelo almoxarifado, este faz a conferência da nota fiscal com o produto físico e também com a ordem de compra presente no sistema MRP. Se for identificada alguma inconformidade, o setor de compras é acionado para dar andamento na tratativa. Se a mercadoria e a nota fiscal estiverem em conformidade com a ordem de compra, o volume é recebido, identificado e armazenado. A seguir é dada entrada na nota fiscal via sistema, gerando saldo virtual do SKU no sistema MRP. A nota fiscal é encaminhada ao setor fiscal para apuração dos impostos e por fim ao setor financeiro para programação de pagamento.

Pode-se dizer que a empresa ainda possui um setor de compras bastante operacional, que tem dificuldade em atuar de forma mais estratégica devido à alta demanda de compras, limitado fluxo de caixa e a inviabilidade em fazer estoque devido ao modelo de negócio ser por projeto. Atualmente existe um único critério para

aquisição de todos os itens (melhor custo, qualidade igual ou superior à requisitada e atendimento em até 5 dias úteis após solicitada a compras); porém, é sabido que itens diferentes requerem estratégias diferentes

Para melhor entendimento do fluxo de informações da empresa, é importante também determinar os responsáveis por cada etapa, para isso foi desenvolvida a matriz de responsabilidade apresentada na Figura 13, também chamada de matriz RACI (Profissional Responsável, Autoridade, Consultado, Informado).

Figura 13 - MATRIZ DE RESPONSABILIDADE

		Departamentos					
		Almox.	PCP	Comprador	Auxiliar	Diretoria	Fiscal
Atividades	Emissão da solicitação de compra	R	C	I	I		
	Recebimento da requisição de compra	C	C	R	R		
	Cotação de preços			R	R		
	Equiparação das propostas			R			C
	Aprovação	I	I	C	C	A/R	
	Emissão do pedido de compra			C	R		
	Confirmação com o fornecedor			R	R		
	Follow up	I	I	R	R		
	Recebimento da mercadoria	R	C	I	I		C
	Lançamento da nota fiscal no sistema	C		I	I		R

Legenda	
R	Responsável
A	Autoridade
C	Consultado
I	Informado

FONTE: O Autor (2023)

4.3 LEVANTAMENTO DO HISTÓRICO DE COMPRAS

A base de dados utilizada para construção da curva ABC e da Matriz de Kraljic é o histórico de compras de materiais primas e itens de uso e consumo do ano de 2022. Os dados foram extraídos do sistema MRP na forma de um relatório, que pode ser observado em formato integral no Anexo II.

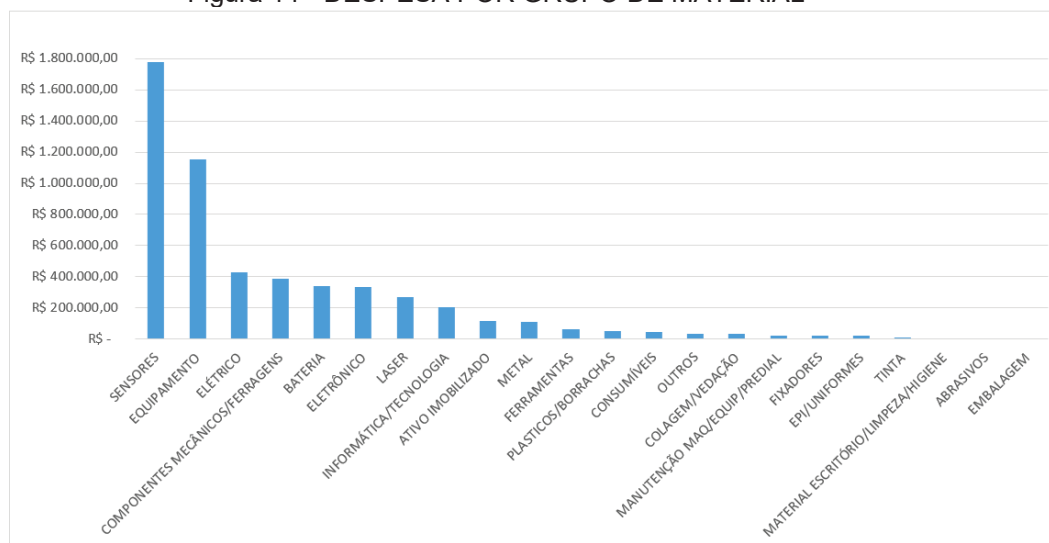
Os 2397 SKUs adquiridos ao longo do ano de 2022 foram divididos em 22 grandes grupos e escalonados de forma decrescente em relação ao custo. A quantia total despendida no ano de 2022 foi igual a R\$ 5.419.091,95; como mostrado na Tabela 3 e na Figura 14.

Tabela 3 – DESPESA POR GRUPO DE MATERIAL

Ordem	Grupo de Materiais	Valor Total	%	Contagem de SKU
1º	SENSORES	R\$ 1.779.859,76	32,8442%	47
2º	EQUIPAMENTO	R\$ 1.155.340,10	21,3198%	3
3º	ELÉTRICO	R\$ 426.705,54	7,8741%	373
4º	COMPONENTES MECÂNICOS/FERRAGENS	R\$ 386.695,54	7,1358%	141
5º	BATERIA	R\$ 342.979,28	6,3291%	13
6º	ELETRÔNICO	R\$ 332.476,69	6,1353%	193
7º	LASER	R\$ 271.661,56	5,0130%	615
8º	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA	R\$ 202.675,94	3,7400%	27
9º	ATIVO IMOBILIZADO	R\$ 117.598,32	2,1701%	28
10º	METAL	R\$ 108.611,14	2,0042%	118
11º	FERRAMENTAS	R\$ 64.724,48	1,1944%	215
12º	PLÁSTICOS/BORRACHAS	R\$ 50.292,44	0,9281%	62
13º	CONSUMÍVEIS	R\$ 44.852,87	0,8277%	59
14º	COLAGEM/VEDAÇÃO	R\$ 32.212,61	0,5944%	29
15º	MANUTENÇÃO MAQ/EQUIP/PREDIAL	R\$ 23.987,92	0,4427%	59
16º	FIXADORES	R\$ 23.428,52	0,4323%	245
17º	EPI/UNIFORMES	R\$ 20.632,69	0,3807%	52
18º	OUTROS	R\$ 10.168,04	0,1876%	30
19º	TINTA	R\$ 9.840,95	0,1816%	26
20º	MATERIAL ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE	R\$ 6.598,66	0,1218%	34
21º	ABRASIVOS	R\$ 4.898,41	0,0904%	23
22º	EMBALAGEM	R\$ 2.850,49	0,0526%	5
	Total Geral	R\$ 5.419.091,95	100,0000%	2397

FONTE: O Autor (2023)

Figura 14 - DESPESA POR GRUPO DE MATERIAL



FONTE: O Autor (2023)

Chama a atenção o fato de apenas dois grupos (Sensores e Equipamentos) serem responsáveis por mais de 50% do gasto anual. É curioso perceber também que um desses grupos é composto por apenas três SKUs (Equipamentos), o menor de todos os 22 grupos.

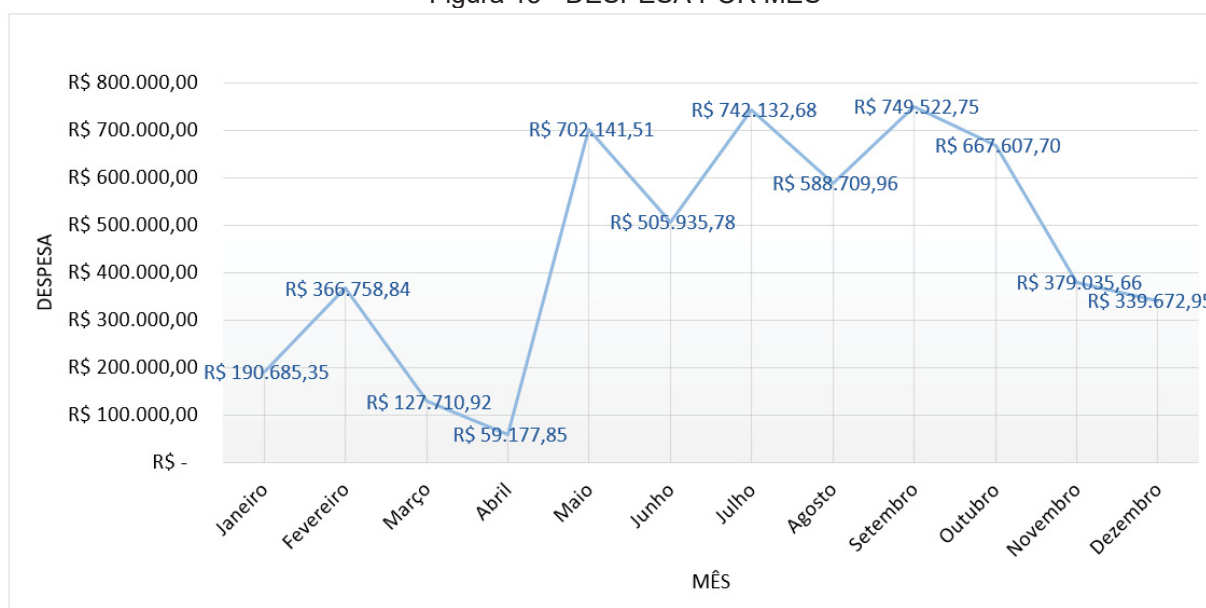
Na Tabela 4 e Figura 15 podemos comparar a despesa por mês, esta análise também irá influenciar nas estratégias de compras, uma vez que auxilia na previsão de demanda.

Tabela 4 – DESPESA POR MÊS

Mês	Nº de processos de compra	Depesa por mês
Janeiro	206	R\$ 190.685,35
Fevereiro	444	R\$ 366.758,84
Março	278	R\$ 127.710,92
Abril	156	R\$ 59.177,85
Maio	272	R\$ 702.141,51
Junho	496	R\$ 505.935,78
Julho	764	R\$ 742.132,68
Agosto	577	R\$ 588.709,96
Setembro	578	R\$ 749.522,75
Outubro	639	R\$ 667.607,70
Novembro	474	R\$ 379.035,66
Dezembro	582	R\$ 339.672,95
Total Geral	5466	R\$ 5.419.091,95

FONTE: O Autor (2023)

Figura 15 - DESPESA POR MÊS



FONTE: O Autor (2023)

Uma forma mais assertiva de comparar o valor gasto de cada mês, é confrontar com os anos anteriores, já que isso pode revelar uma tendência ou uma sazonalidade.

A partir da Figura 13 podemos concluir que os primeiros meses do ano, bem como os dois últimos, apresentaram um volume de compras consideravelmente inferior ao do resto do ano, abaixo da média de R\$ 451.591,00, o que é explicado pela ausência

de grandes projetos em produção; apenas pequenos serviços, locações e manutenções foram feitos ao longo desses dois meses, porém, a partir de maio, foi dado o início às compras de um novo projeto aprovado por um importante cliente. Novos projetos, também de grande porte, foram surgindo nos próximos meses, o que explica a despesa sempre acima da média entre maio e outubro.

O setor comercial relatou que é comum os últimos meses do ano apresentarem um volume de vendas menor, em função da proximidade das festas de fim de ano, que normalmente também representam encerramento de ciclos nas empresas. Os primeiros meses, de janeiro a março, também normalmente apresentam comportamento abaixo da média uma vez que compreendem um período de retomada pós festas de fim de ano e carnaval, mas antecedem o início de novos ciclos e novos projetos, o que explica a entrada de novos pedidos e o súbito aumento do volume de compras a partir do mês de maio. De acordo com Baily et al (2000), essa certa “ociosidade” entre demandas é característica do sistema produtivo sob encomenda.

4.4 CURVA ABC

A classificação ABC que cada item recebeu, com base no valor despendido na compra de cada SKU ao longo do exercício de 2022, também pode ser vista no Anexo II.

Na Tabela 5 é possível visualizar os parâmetros de corte utilizados para classificação ABC e também alguns resultados, como a quantidade e o percentual de SKUs que cada grupo compreende.

Tabela 5 –PARÂMETROS DA CURVA ABC

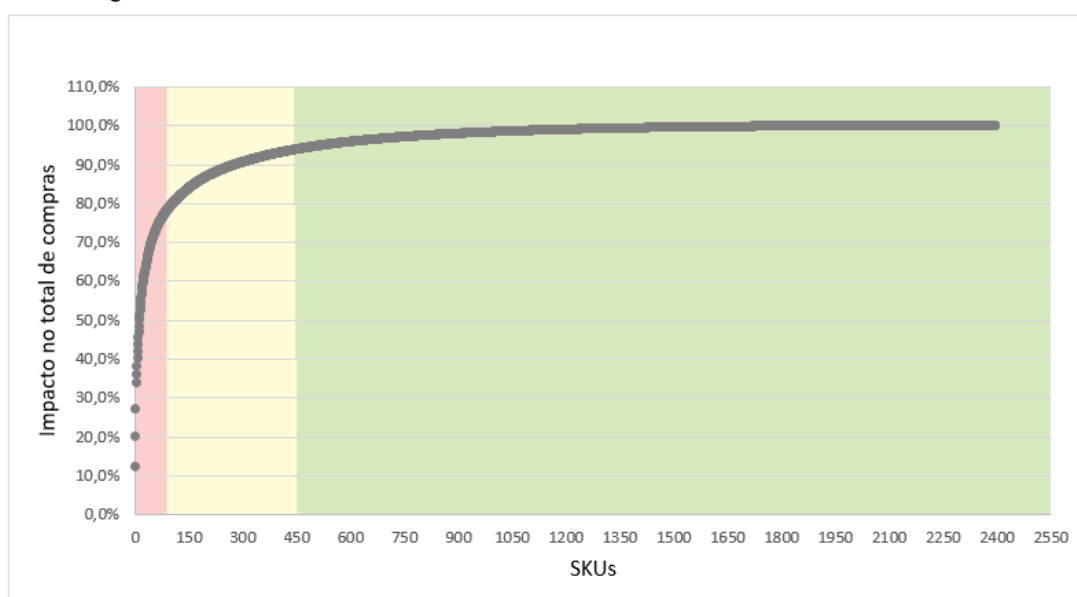
Classe	Parâmetro de corte	Qtde SKU	Proporção SKU	Valor	Proporção Valor
A	80,00%	105	4,38%	R\$ 4.330.666,35	79,91%
B	95,00%	422	17,61%	R\$ 817.366,10	15,08%
C	100,00%	1870	78,01%	R\$ 271.059,50	5,00%
		2397		R\$ 5.419.091,95	

FONTE: O Autor (2023)

Na Tabela 5 é possível verificar que aproximadamente 4,38% dos SKUs, equivalem a 79,91% de toda despesa realizada no período analisado. Os itens classificados como grupo B representam 17,61% de todos os itens comprados em 2022 e totalizam 15,08% das despesas. Ou seja, 21,99% dos SKUs somam um percentual acumulado de 95% dos custos. Por fim, 78,01% dos itens da base de dados foram classificados como grupo C e eles configuram apenas 5% do consumo anual da empresa.

Ao relacionar cada SKU (eixo x) com o seu percentual acumulado equivalente (eixo y), têm-se o gráfico que é conhecido como Curva ABC (Figura 16).

Figura 16 - CURVA ABC REFERENTE AS COMPRAS DO ANO DE 2022



FONTE: O Autor (2023)

É interessante também analisar a quantidade de SKUs de cada classificação ABC, distribuídos entre os grupos de materiais, como podemos ver na Tabela 6. Nota-se que o grupo que mais possui itens classe A (Sensores) é também o grupo que representa a maior despesa da empresa; e que o grupo com o maior número de itens é apenas o sétimo grupo mais dispendioso.

Tabela 6 - QUANTIDADE DE SKUs DE POR CLASSE ABC POR GRUPO DE MATERIAL

Ordem	Grupo	Classe A	Classe B	Classe C	Total de SKUs
1º	SENSORES	26	15	6	47
2º	EQUIPAMENTO	3			3
3º	ELÉTRICO	18	95	260	373
4º	COMPONENTES MECÂNICOS/FERRAGENS	16	48	77	141
5º	BATERIA	7	2	4	13
6º	ELETRÔNICO	11	33	149	193
7º	LASER	7	77	531	615
8º	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA	5	7	15	27
9º	ATIVO IMOBILIZADO	5	15	8	28
10º	METAL	3	31	84	118
11º	FERRAMENTAS	2	21	192	215
12º	PLÁSTICOS/BORRACHAS	1	14	47	62
13º	CONSUMÍVEIS		23	36	59
14º	COLAGEM/VEDAÇÃO	1	5	23	29
15º	MANUTENÇÃO MAQ/EQUIP/PREDIAL		8	51	59
16º	FIXADORES		4	241	245
17º	EPI/UNIFORMES		11	41	52
18º	OUTROS		5	25	30
19º	TINTA		2	24	26
20º	MATERIAL ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE		3	31	34
21º	ABRASIVOS		2	21	23
22º	EMBALAGEM		1	4	5
	Total Geral	105	422	1870	2397

FONTE: O Autor (2023)

Se fossemos aplicar a ferramenta da curva ABC em função dos grupos, chegaríamos à conclusão de que os 6 primeiros grupos seriam considerados classe A, ou seja, a soma da custo compreendida pelos grupos Sensores, Equipamentos, Elétrico, Componentes Mecânicos/Ferragens e Baterias; equivalem a 80% do gasto da empresa no ano de 2022; sendo estes, os grupos que merecem maior atenção, tanto da equipe de projetos quando do desenvolvimento do produto, quanto da equipe de suprimentos quando da divisão de carteiras e da adoção de estratégias para negociação.

4.5 MATRIZ DE KRALJIC

A classificação Kraljic que cada item recebeu, com base na sua importância e risco, é apresentada também no Anexo II.

Dos resultados, pode-se notar que, como mostrado na Tabela 7, dos 2397 itens comprados em 2022, a maioria deles (53,31%) pode ser considerada Não Crítico, ou seja, são pouco preocupantes pois apresentam baixo risco de desabastecimento e

baixo impacto ao negócio. O menor percentual ficou por conta do grupo de itens Alavancáveis com 3,74% do total de produtos estudados.

Conforme esperado, as classes que representam maior impacto financeiro para o negócio são os grupos dos itens Alavancáveis e Estratégicos. Totalizando R\$ 4.640.879,61 e 852 SKUs, 85,63% da despesa anual, o que é um valor bastante considerável, mostrando que há muita oportunidade para melhoria e otimização.

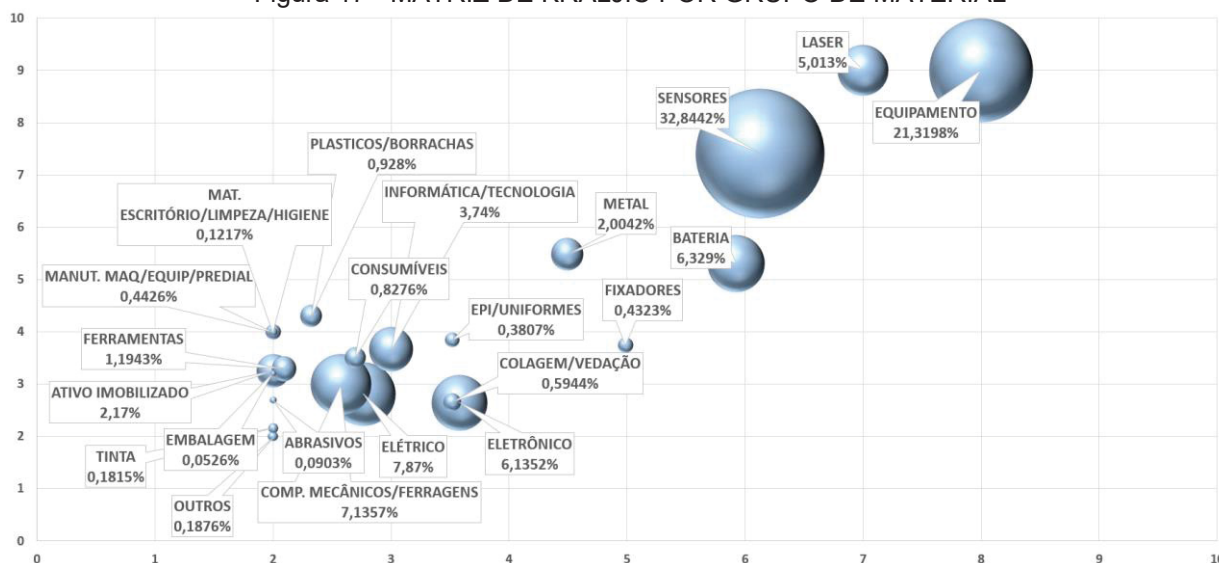
Tabela 7 - RESULTADOS ENCONTADOS POR CLASSIFICAÇÃO KRALJIC

Classificação	Contagem de SKU	Percentual SKU	Custo Total	Percentual do Custo	Contagem Classe A	Contagem Classe B	Contagem Classe C
ESTRATÉGICO	762	31,7897%	R\$ 3.823.814,75	70,5619%	64	101	597
GARGALO	267	11,1389%	R\$ 126.340,12	2,3314%		43	224
NÃO CRÍTICO	1278	53,3166%	R\$ 651.872,21	12,0292%		262	1016
ALAVANCÁVEL	90	3,7547%	R\$ 817.064,86	15,0775%	41	16	33
Total Geral	2397	100,0000%	R\$ 5.419.091,95	100,0000%	105	422	1870

FONTE: O Autor (2023)

A Título de comparação, foram calculados o risco médio e a importância média de cada grupo para plotar a matriz de Kraljic por grupo de material, apresentada na Figura 17. O tamanho das bolhas demonstram a despesa financeira de cada grupo, e o rótulo sobre cada bolha mostra o percentual que essa despesa representa do total gasto em 2022.

Figura 17 - MATRIZ DE KRALJIC POR GRUPO DE MATERIAL



FONTE: O Autor (2023)

Na tabela 7 é possível ver a quantidade de SKUs por grupo e por classificação Kraljic.

Tabela 8 - QUANTIDADE DE SKUs POR GRUPO E POR CLASSIFICAÇÃO KRALJIC

Grupo de Material	Alavancável	Estratégico	Gargalo	Não Crítico	Total Geral
SENSORES	8	24	1	14	47
EQUIPAMENTO		3			3
ELÉTRICO	12	7	25	329	373
COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS	8	8	3	122	141
BATERIA	1	6	1	5	13
ELETRÔNICO	2	10	26	155	193
LASER		615			615
INFORMÁTICA/TECNOLOGIA	3	2	2	20	27
ATIVO IMOBILIZADO	5			23	28
METAL	3	71		44	118
FERRAMENTAS	11		5	199	215
PLASTICOS/BORRACHAS	19			43	62
CONSUMÍVEIS	1	15		43	59
COLAGEM/VEDAÇÃO		1	7	21	29
MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL				59	59
FIXADORES			183	62	245
EPI/UNIFORMES	14		14	24	52
OUTROS				30	30
TINTA				26	26
MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE				34	34
ABRASIVOS	2			21	23
EMBALAGEM	1			4	5
Total Geral	90	762	267	1278	2397

FONTE: O Autor (2023)

É comum os compradores não empregarem muito tempo planejando as compras de itens Classe C. Porém, a Matriz de Kraljic nos revela que existem muitos SKUs da classe C enquadrados como itens Gargalo e Estratégicos, ou seja, itens que apresentam um alto risco de desabastecimento e/ou alto impacto no negócio. Este impacto pode não ser financeiro, uma vez que se trata de itens classe C, mas podem ser itens difíceis de adquirir, itens que possuem fornecimento exclusivo (o que pode tornar a empresa refém do fornecedor), itens em escassez ou até mesmo itens capazes de parar a produção. Logo, trata-se de insumos que exigem atenção e a formulação de uma estratégia no sentido de reduzir esse risco e/ou esse impacto.

Isso nos mostra que apenas uma ferramenta, neste caso a Curva ABC (que é possivelmente a ferramenta mais conhecida e utilizada da área de compras) não é capaz de fornecer informações suficientes para orientar estratégias e para tomada de decisões para a área de suprimentos, ela pode inclusive esconder possíveis pontos de atenção, fazendo os compradores ignorarem itens que podem ser relevantes em outras aspecto além do custo. Em suma, enquanto a Curva ABC nos faz priorizar

determinados itens com base em custo, a Matriz de Kraljic nos faz avaliar outros fatores menos quantitativos, fazendo com que as ferramentas se complementem.

4.6 PROPOSTA DE ESTRATÉGIAS DE AQUISIÇÃO

Nesta seção são apresentadas as estratégias de aquisição desenvolvidas com base nos resultados da Curva ABC e Matriz de Kraljic, para cada grupo de material.

4.6.1 Sensores

O grupo denominado Sensores é composto por scanners e sensores de diferentes marcas, que vão desde modelos mais simples e de menor custo, até sensores de alta tecnologia e valor agregado elevado. A grande maioria dos itens desse grupo são de fabricação alemã, porém, possuem algumas importadoras e representantes na região sul do Brasil. A requisição de compras desses itens normalmente vem da engenharia com a determinação de um modelo e marca específicos, de modo que há pouca margem para a área de compras trabalhar em alternativas. É comum o setor de compras receber RFQ dos scanners de maior valor agregado com o preço e quantidade já negociados pela diretoria da empresa. Vale ressaltar que a recente crise de semicondutores ocasionada pela pandemia de covid-19, somada aos impactos da guerra entre Rússia e Ucrânia na cadeia de suprimentos europeia, fez com que os prazos para fabricação de alguns sensores aumentassem drasticamente, causando até mesmo fila de espera para entrega de pedidos.

Dos 47 SKUs deste grupo, 17 deles são de um mesmo fornecedor, incluindo o SKU 120000300, que ocupa a posição número 2 na curva ABC, representando sozinho 7,5942% da despesa de 2022 com 24 unidades adquiridas. Pode-se dizer que este fornecedor é o principal parceiro comercial da empresa. Os laços entre o setor de vendas do fornecedor e a diretoria da empresa alvo do estudo de caso, criam um canal importante para produtivas negociações, porém, essa proximidade fez com que o parceiro conhecesse profundamente o funcionamento da empresa, seu fluxo de informações e inclusive as responsabilidades e poderes de alguns agentes, o que

acabou descredibilizando a figura do comprador, reduzindo com isso seu poder de barganha para os demais itens, aqueles que não são negociados pela gerência.

Vale destacar também os SKUs 120000689 (posição 9), 120000272 (posição 20) e 120000696 (posição 27). Estes três somaram 3,1939% da despesa anual (R\$ 173.082,30) e são produzidos por um fornecedor localizado na Alemanha que não possui representante/importador em território brasileiro. Estes itens costumam ser importados de forma direta do fabricante, o que eleva consideravelmente seu custo, devido a todos os gastos adicionais ligados ao frete, câmbio (€ - R\$), imposto de importação, desembaraço, dentre outras despesas. Seu lead time costuma ser elevado, a única forma de pagamento aceita pelo fornecedor é o pagamento adiantado e por se tratar de um item de alta tecnologia, não se tem nenhuma alternativa homologada até o momento. Todos estes fatores mencionados caracterizam uma relação de dependência do comprador para com o fornecedor, tornando a compra destes itens altamente estratégica. Situação semelhante ocorre com os SKUs 120000867 (posição 72) e 120000781 (posição 104), 120000866 (posição 135), 120000782 (posição 156) e 120000823 (posição 261) que são importados diretamente do fabricante na China. A estratégias propostas para este grupo de material são apresentadas a seguir (Figura 18).

Figura 18 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA A AQUISIÇÃO DE SENSORES

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	→ 5 SKUs → 2,62% da despesa anual; → Buscar alternativas; → Ampliar modelos homologados; → Desenvolver novos fornecedores; → Planejar-se com antecedência.	→ 21 SKUs → 9,30% da despesa anual; → Reduzir risco/Assegurar oferta; → Parcerias de longo prazo; → Contrato de fornecimento; → Dar ênfase a cláusula de atraso; → Ganho negocial em função de demandas futuras; → Planejar com antecedência.	---	---
B	→ 3 SKUs → 0,16% da despesa anual; → Itens alternativos aos da classe A; → Centralizar compra em um agente.	→ 3 SKUs → 0,18% da despesa anual; → Compra internacional/Único modelo homologado; → Buscar modelos alternativos; → Iniciar processo de compra com antecedência.	→ 1 SKU → 0,08% da despesa anual; → Necessidade esporádica; → Longo Lead Time; → Iniciar processo de compra com antecedência.	→ 8 SKUs → 0,43% da despesa anual; → Centralizar compra em um agente; → Apoiar o fornecedor mas desenvolver alternativas.
C	---	---	---	→ 6 SKUs → 0,4% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados.

FONTE: O Autor (2023)

4.6.2 Equipamentos

O menor grupo dentre todos, considerando a quantidade de SKUs, é composto pelos equipamentos que são adquiridos para automatização, sendo eles empilhadeiras, transpaleteiras e rebocadores. Possuem elevado valor agregado, são negociados pela diretoria da empresa e não pelo setor de compras, adquiridos normalmente na forma de financiamento. O fornecedor localizado na região Sudeste importa estes equipamentos, o que faz com que eventualmente seja possível a disponibilidade a pronta entrega, outra vezes é necessário esperar o prazo de importação, que gira em torno de 90 a 120 dias. As estratégias de aquisição propostas para esse grupo de materiais são apresentadas na Figura 19.

Figura 19 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS DO GRUPO EQUIPAMENTO

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	---	→ 3 SKUs → 21,32% da despesa anual; → Itens comumente negociados pela gerência; → Iniciar processo de compra com antecedência. → Estreitar laços com o fornecedor, solidificar parceria para garantir o abastecimento; → Negociar preço ativamente.	---	---
B	---	---	---	---
C	---	---	---	---

FONTE: O Autor (2023)

4.6.3 Material Elétrico

Este grupo é formado por materiais elétricos dos mais variados tipos: cabo flexível, cabo PP, quadros de comando, disjuntores, contadoras, prensa cabo, eletroduto, tubos corrugados, terminais, canaletas, tomada industrial, conduletes, dentre outros. São em sua maioria itens não críticos, curva B e C, que são facilmente encontrados em revendas e distribuidoras de material elétrico da região. Porém, seja pelo valor agregado de alguns itens específicos ou então devido ao volume de compra, pela importância para o processo produtivo alguns SKUs podem ser classificados como itens de alavancagem e estratégicos. As propostas de aquisição de materiais elétricos podem ser vistas na Figura 20.

Figura 20 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	→ 11 SKUs → 2,26% da despesa anual; → Utilizar-se do poder de barganha e estimular concorrência entre fornecedores para obter ganhos negociais;	→ 7 SKUs; → 1,5% da despesa anual; → Itens com elevado prazo de entrega e certo grau de dependência dos fornecedores. → Prospectar novas alternativas; → Estreitar parceria com o fornecedor selecionado de modo a garantir o comprimento da data de entrega.	---	---
B	→ 1 SKU → 0,02% da despesa anual; → Item responsável por dar início a etapa de montagem; → Processo de compra deve ser iniciado com antecedência;	---	→ 12 SKUs → 0,54% da despesa anual; → Itens com elevado prazo de entrega e certo grau de dependência dos fornecedores. → Estoque de segurança.	→ 82 SKUs → 2,75% da despesa anual; → Agrupamento de requisições e materiais com o intuito baixar preço em função do volume; → Negociar moderadamente entre os fornecedores habituais.
C	---	---	→ 13 SKUs, → 0,09% da despesa anual; → Estoque de segurança	→ 247 SKUs → 0,7% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Processo de compra deve ser rápido e simplificado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.

FONTE: O Autor (2023)

4.6.4 Componentes Mecânicos de Ferragens

O grupo denominado Componentes Mecânicos/Ferragens contém uma gama bastante diversa de itens, que vão desde mancais e rolamentos, passando por motores e redutores, até molas, amortecedores, atuadores e rodízios giratórios. As estratégias de aquisição definidas para os itens deste grupo são apresentadas na Figura 21.

Figura 21 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE COMPONENTES MECÂNICOS E FERRAGENS

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	→ 8 SKUs → 1,9% da despesa anual → Itens de considerável valor agregado, porém que possuem vários <i>players</i> capazes de atender a demanda. → Negociar ativamente com o intuito de obter redução de custo.	→ 8 SKUs → 2,69% da despesa anual; → Itens de valor agregado considerável, com importante grau de dependência dos fornecedores. → Desenvolver alternativas de fornecimento com o objetivo de reduzir risco.	---	---
B	---	---	→ 3 SKUs → 0,09% da despesa anual; → Itens comprados esporadicamente, em pequenos volumes, com poucos concorrentes; → Desenvolver alternativas.	→ 45 SKUs → 2,10% da despesa anual; → Itens de baixa complexidade de aquisição, com opções locais de fornecimento. → Negociar preço fixo junto aos fornecedores de modo a agilizar o processo de compra.
C	---	---	---	→ 77 SKUs → 0,27% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Processo de compra deve ser rápido e simplificado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.5 Bateria

O grupo chamado Bateria é formado por poucos itens, que poderiam até mesmo ser fazer parte do grupo Equipamento ou então Componentes Mecânicos/Ferragens, porém, parte dos SKUs deste grupo apresentam características bastante específicas, pois são adquiridos de um único fornecedor, que apenas monta as baterias utilizando matéria prima importada. Além do prazo de importação da matéria prima até o fornecedor, tem-se o prazo de montagem das baterias pelo parceiro, isto é, o *lead time* destes itens é elevado, por isso, a aquisição destes itens deve ser feita com extrema antecedência. Além da relação de dependência, a aquisição deste item é agravada pela constante falta de cumprimento dos prazos acordados por parte do fornecedor. As estratégias de aquisição sugeridas para os itens deste grupo são apresentadas a seguir.

Figura 22 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS DO GRUPO BATERIA

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	→ 1 SKU → 1,48% da despesa anual; → Único SKU alavancável do grupo Baterias, se trata de um modelo capaz de ser encontrado em outros fornecedores; → Projeto de redução de custos; → Prospectar fornecedores.	→ 6 SKUs; → 4,74% da despesa anual; → Alto grau de dependência do fornecedor; → Histórico negativo do fornecedor desestimula estreitamento das relações; → Prospectar fornecedor no exterior; → Possibilidade de fabricação/montagem internamente.	---	---
B	---	---	→ 1 SKU; → 0,014% da despesa anual; → Item comprados esporadicamente, em pequenos volumes, com poucos concorrentes; → Desenvolver alternativas	→ 1 SKUs; → 0,06% da despesa anual; → Item comprados esporadicamente; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Processo de compra deve ser rápido e simplificado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.
C	---	---	---	→ 4 SKUs; → 0,03% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados; → Processo de compra deve ser rápido e simplificado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.6 Eletrônicos

Este grupo é composto por muitos itens de baixo valor agregado. Dos 11 SKUs denominados classe A quase todos estão nessa posição em função da quantidade adquirida e não propriamente pelo valor unitário. Este grupo é composto por placas eletrônicas, circuitos integrados, resistores, capacitores, fusíveis, diodos, bornes e microcontroladores. Muitos desses componentes não são encontrados no Brasil, sendo necessário importar, quase sempre da China ou Estado Unidos. Também tem sofrido com longos *lead times* devido à escassez de semicondutores no mercado, por isso é comum o setor de compras ter que entrar em contato com a engenharia para conseguir

autorização para substituição por modelo equivalente. A Figura 23 mostra as ideias sugeridas para aquisição de componentes eletrônicos.

Figura 23 - ESTRATEGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	→ 2 SKUs; → 0,84% da despesa anual; → Desenvolver novos fornecedores; → Negociar desconto em função da quantidade adquirida.	→ 9 SKUs; → 3,7% da despesa anual; → Processo de compra deve ser iniciado com antecedência para possibilitar a escolha do melhor momento para importação; → Agrupamento das demandas para economia da despesa com frete internacional.	---	---
B	---	→ 1 SKU; → 0,023% da despesa anual; → Alternativa para SKU classe A. → Agrupamento das demandas para economia da despesa com frete internacional.	→ 11 SKUs; → 0,5% da despesa anual; → Conhecer profundamente as especificidades dos componentes e buscar modelos que possam substituí-los; → Agrupamento das demandas para economia da despesa com frete internacional. → Estoque de segurança.	→ 21 SKUs; → 0,64% da despesa anual; → Componentes comumente encontrados no Brasil em lojas virtuais de componentes eletrônico; → Agrupamento das demandas para economia com frete; → Negociar melhores condições de pagamento junto aos fornecedores; → Estoque mínimo para redução da frequência de RFQs.
C	---	---	→ 15 SKUs; → 0,097% da despesa anual; → Componentes comprados mais esporadicamente; → Prospecção de fornecedores e buscar por componentes alternativos.	→ 134 SKUs; → 0,32% da despesa anual; → Componentes comumente encontrados no Brasil em lojas virtuais de componentes eletrônico; → Agrupamento das demandas para economia com frete; → Negociar melhores condições de pagamento junto aos fornecedores; → Estoque mínimo para redução da frequência de RFQs.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.7 Corte a Laser

Quanto aos itens desse grupo trata-se de um *Outsourcing*. A fábrica não possui máquina de corte a laser nem dobradeira. Por isso, peças que precisam ser fabricadas por esses dois processos, são terceirizadas. Existe uma série de parceiros capazes de

atender a demanda da empresa, que é considerável, porém, existe uma preferência por parte da diretoria por um parceiro em específico, o que dificulta um pouco a otimização de custos e a maximização de ganhos, uma vez que o setor de compras não tem permissão para abrir concorrência junto ao mercado fornecedor. No entanto, o parceiro fixo, único autorizado a atender essas demandas, apresenta bom desempenho, tanto com relação ao valor cobrado quanto aos prazos de entrega. Embora haja muitos *players* no mercado, pode-se dizer que o risco de abastecimento destes itens é elevado devido a dependência de um único parceiro comercial.

Para os itens deste grupo, o prazo de entrega (bem como a qualidade) é um parâmetro tão ou mais importante que o custo. Peças não conformes, com defeitos e/ou fora dos limites de tolerância geram grande retrabalho de ajuste quando do processo de solda; além disso, estas peças são o início da montagem dos equipamentos produzidos pela empresa, elas são a normalmente a estrutura, o chassi, a base, o suporte dos equipamentos fabricados, somente após o recebimento destas peças que o restante das etapas (solda, montagem da parte elétrica e eletrônica, pintura, acabamento etc.) podem dar sequência. Por serem peças fabricadas sob encomenda, não é possível encontrar a pronta entrega, de imediato, seu *lead time* é normalmente de 5 a 10 dias úteis.

Este grupo está composto por 615 SKUs, sendo apenas 7 deles curva A, apenas estes 7 representam um custo relevante para empresa, porém, mesmo as que não possuem impacto financeiro, tem grande importância para a empresa, pois elas abrem o caminho crítico, isto é, elas dão início a quase todos os demais processos de montagem, onde o atraso no fornecimento destas peças significa um atraso na entrega final do produto/projeto a cliente.

Figura 24 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS DO GRUPO CORTE A LASER

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	---	→ 615 SKUs; → 5,01% da despesa anual; → Itens que dão início o processo construtivo dos equipamentos; → Processo de compras deve ser iniciado com antecedência; → Dividir volume e risco entre vários fornecedores. → Custo envolvido na terceirização pode justificar a aquisição de uma máquina de corte a laser para produzir estas peças internamente.	---	---
B	---		---	---
C	---		---	---

FONTE: O Autor (2023)

4.3.8 Informática e Tecnologia

Este grupo é formado por materiais de informática que são utilizados como matéria prima nos projetos de automatização, como *hubs*, *switchs*, monitores e telas, cabo usb, cabo hdmi, dentre outros. É composto por itens de todas as classificações Kraljic (estratégico, alavancável, gargalo e não crítico) tendo como destaque o SKU 130000229 que ocupa a posição 6 na curva ABC, representando pouco mais de 2% da despesa do exercício de 2022. Vários fornecedores já foram testados, e em quase todos identificou-se um alto índice de produtos que vieram a apresentar defeitos ainda dentro da vigência da garantia. Um dos fornecedores apresentou um índice de defeitos mais baixo, o que o tornou o parceiro preferencial, gerando inclusive um pequeno grau de dependência para com o fornecedor. Apesar dessa certa dependência, é sabido que existem outras empresas capazes de atender a demanda, fazendo deste um item alavancável.

Outro item que merece atenção é o SKU 130000226 (posição 22). Por ser um item curva A e ter alto risco de desabastecimento (uma vez que há um único parceiro homologado e nenhuma outra alternativa foi encontrada até o presente momento), pode-se classificar o mesmo como um item estratégico. A Figura 25 mostra as estratégias de aquisição sugeridas para compra de itens de informática e tecnologia.

Figura 25 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS DE INFORMATICA E TECNOLOGIA

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	→ 3 SKUs; → 2,52% da despesa anual; → Prospectar fornecedores e estimular concorrência para obter ganhos; → Negociar preço de intensamente.	→ 2 SKUs; → 0,91% da despesa; → Itens críticos devido a dificuldade em encontrar os modelos requisitados no mercado; → Apoiar o fornecedor mas desenvolver alternativas; → Prospectar fornecedor no exterior; → Estreitar parceria com o fornecedor selecionado de modo a garantir o comprimento da data de entrega.	---	---
B	---	---	→ 2 SKUs; → 0,17% da despesa anual; → Considerável dependência do fornecedor; → Homologar modelos alternativos e prospectar fornecedores.	→ 5 SKUs; → 0,094% da despesa. → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Negociar moderadamente, utilizar o poder de barganha para obter ganhos junto aos fornecedores.
C	---	---	---	→ 15 SKUs; → 0,05% da despesa anual; → Processo de compra deve ser rápido e simplificado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.9 Ativo Imobilizado

De acordo com a Norma Brasileira de Contabilidade, Resolução NBC TG (27), ativo imobilizado é um bem tangível, necessário a manutenção das atividades da empresa e que tem a expectativa de ser usado por mais de um ano. Neste grupo estão itens como: notebooks, esmerilhadeiras, estação de solda, ventiladores, osciloscópio, esmeril, máquina de solda etc.

Figura 26 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA COMPRA DE ATIVO IMOBILIZADO

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	→ 5 SKUs, 1,6% da despesa anual; → Spend analysis. Avaliar custo total de aquisição; → Contatar o máximo de fornecedores possíveis. → Comprar direto do fabricante; → Conhecer profundamente o bem que está adquirindo; → Negociar ativamente o custo e condição de pagamento.	---	---	---
B	---	---	---	→ 15 SKUs, 0,51% da despesa anual; → Spend analysis. Avaliar custo total de aquisição; → Agrupar requisições para obter ganho negocial. → Negociar moderadamente.
C	---	---	---	→ 8 SKUs, 0,051% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais, distribuidores e representantes da região.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.10 Metais

Este grupo é composto quase exclusivamente por itens curva B e C. Barras de aço retangular e quadradas, bem como barras chatas e cantoneiras são encontradas com relativa facilidade pois são inúmeras as distribuidoras de aço presentes na região de Curitiba. Compõe também este grupo, alguns tarugos de ligas especiais adquiridos com a finalidade de serem usinados, estes normalmente são comprados em dois parceiros do estado de São Paulo, que cortam os tarugos e *blanks* nas medidas solicitadas pelo cliente, por isso o prazo de entrega é relativamente elevado. Como o setor de usinagem da empresa é formado por apenas um colaborador e duas máquinas CNC, o prazo de transformação do bloco de aço na peça final é demorado, o que faz com que a matéria prima tenha que ser requisitada e adquirida com antecedência e agilidade. Pode-se considerar estas ligas especiais como itens Estratégicos. Algumas

especificidades elevam um pouco o nível de complexidade da compra, e o fato de ser uma demanda que precisa ser atendida brevemente, a importância dos itens pode ser considerada alta.

Figura 27 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA COMPRA DE MATERIAIS METALICOS

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	→ 3 SKUs; → 0,58% da despesa anual; → Contatar inúmeros fornecedores e negociar preço ativamente; → Utilizar-se do poder de barganha para estimular concorrência entre fornecedores e obter ganhos negociais.	---	---	---
B	---	→ 71 SKUs; → 0,59% da despesa anual; → Itens que demandam demorado trabalho de usinagem realizada internamente, o que requer que o processo de compras seja iniciado com antecedência; → Dividir volume e risco entre vários fornecedores.	---	→ 19 SKUs; → 0,71% da despesa anual; → Agrupar demanda para tentar comprar direto da usina; → Negociar moderadamente entre os parceiros já cadastrado.
C	---		---	→ 25 SKUs; → 0,11% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Processo de compra deve ser rápido e simplificado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.11 Ferramentas

Os itens classificados como ferramentas são os utensílios que o setor produtivo utiliza para confecção das peças e equipamentos, devido ao baixo valor e baixa para média vida útil, não são classificados como imobilizados, mas trata-se de itens relativamente duráveis como arco de serra, martelos, alicates, dentre outros. São compostos em sua maioria por itens curva C, com inúmeros fornecedores disponíveis no mercado, com exceção dos SKUs 140000275 (posição 82) e 140000148 (posição

96), que podem ser classificados como curva A; devido ao baixo risco de desabastecimento e a facilidade de encontrar novos parceiros comerciais para fornecimento destes produtos, estão posicionados na matriz de Kraljic como itens de alavancagem. A Figura 28 apresenta as estratégias propostas para compras de ferramentas.

Figura 28 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	→ 11 SKUs; → 0,31% da despesa anual; → Itens que, dependendo da quantidade consumida podem ou não representar valor significativo. Ainda assim, têm grande importância para o processo produtivo pois são fundamentais para usinagem. → Estreitar relacionamento com parceiro preferencial de modo a garantir a constância do fornecimento.	---	---	---
B		---	---	→ 19 SKUs; → 0,51% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Negociar moderadamente, podendo até mesmo aumentar quantidade ou agrupar demandas para obter ganhos junto aos fornecedores.
C		---	→ 5 SKU; → 0,003% da despesa anual; → Prospeccionar o máximo de fornecedores possível e desenvolver alternativas. → Buscar alternativas de fornecimento.	→ 180 SKUs; → 0,36% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Processo de compra deve ser rápido e simplificado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.12 Plásticos de Borrachas

Os itens que compõem este grupo são os plásticos de engenharia como UHMW, poliacetal e polipropileno, normalmente utilizados para usinagem de peças; mantas e perfis de borracha. Dos 62 itens desse grupo, apenas o SKU 110000552 (posição 55) está classificado como classe A, devido à variedade de parceiros capazes de fornecer este produto, podemos dizer que, conforme matriz de Kraljic, está classificado como

Alavancável. Apesar do risco de desabastecimento ser baixo, há uma particularidade que motiva certo nível de atenção nas aquisições dos plásticos de engenharia. O setor de usinagem da empresa é limitado a um único colaborador e dois equipamentos, o que torna o processo de usinagem de uma grande quantidade de peças bastante demorado, portanto, a solicitação de compra deve ser feita com certa antecedência e o processo de compra e entrega deve ser ágil.

Figura 29 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE PLÁSTICOS E BORRACHAS

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	→ 71 SKUs; → 0,59% da despesa anual; → Itens que demandam extenso trabalho de usinagem realizada internamente, o que requer que o processo de compras seja iniciado com antecedência; → Estreitar relações com fornecedor preferencial e negociar custo ativamente.	---	---	---
B		---	---	→ 7 SKUs; → 0,24% da despesa; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Negociar moderadamente, podendo até mesmo aumentar quantidade ou agrupar demandas para obter ganhos junto aos fornecedores.
C		---	---	→ 36 SKUs; → 0,14% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Processo de compra deve ser rápido e simplificado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.13 Consumíveis

Os produtos que aqui foram chamados de consumíveis, são itens destinados a serem gastos em processos como soldagem (bico de contato, bocal, arame de solda), usinagem (fluido de corte) e impressão (tinta, adesivos e luvas de identificação de cabos). Vale destacar deste grupo, o conjunto de consumíveis de uma impressora térmica, utilizada para imprimir adesivos e luvas de identificação. Apesar do valor

unitário de cada unidade não ser expressivo, a soma de todos esses consumíveis atingiu um total de R\$ 15.070,17; se esse conjunto fosse considerado um único SKU, este seria curva A. Outro detalhe acerca deste conjunto de consumíveis é a exclusividade no fornecimento, apenas a fabricante do equipamento consegue fornecer os consumíveis para ele, o que causa uma extrema dependência, aumentando consideravelmente os riscos de desabastecimento. Todos esses fatores somados, fizeram com que estes consumíveis fossem classificados como itens estratégicos.

As estratégias de compras propostas para aquisição de consumíveis podem ser vistas na Figura 30.

Figura 30 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE CONSUMÍVEIS

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	---	---	---	---
B	→ 1 SKU; → 0,02% da despesa anual; → Item não representa impacto financeiro significativo, porém, é importante para a produção pois se trata de consumível do processo de soldagem que não pode faltar. → Formar parceria para garantia constante abastecimento.	→ 8 SKUs; → 0,28% da despesa; → Tratam-se de consumíveis que não podem faltar e que dependem do fornecimento de um único parceiro; → Estoque mínimo de segurança.	---	→ 14 SKUs; → 0,46% da despesa anual; → Apoiar o fornecedores já cadastrados mas desenvolver alternativas; → Negociar moderadamente, podendo até mesmo aumentar quantidade ou agrupar demandas para obter ganhos junto aos fornecedores.
C	---		---	→ 29 SKUs; → 0,065% das despesas anuais; → Itens comprados esporadicamente; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Processo de compra deve ser rápido e descomplicado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.14 Colagem e Vedação

Este grupo é composto por silicones, adesivos PU, fitas utilizadas na produção e implementação dos projetos; totalizam 29 SKUs sendo 1 deles curva A (Estratégico), devido ao fato de ter um único fornecedor homologado, este fornecedor não costuma produzir sob encomenda, ou seja, raramente tem o item a pronta entrega e, um outro agravante, é o fato de se tratar de um produto químico que possui data de validade, o que torna praticamente inviável a formação de um estoque de segurança. Este item é o SKU 140000615 (posição 48) e costuma ser utilizado apenas na implementação do projeto de infraestrutura no cliente, após o produto pronto.

Figura 31 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS DO GRUPO COLAGEM E VEDAÇÃO

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	---	→ 1 SKU; → 0,3% da despesa anual; → Item utilizado apenas na implementação dos equipamentos (etapa final) cuja demanda pode ser prevista com antecedência; → Devido ao elevado grau de dependência de fornecedor, é importante a homologação de modelos alternativos; → Compra deve ser planejada, uma vez que o item apresenta data de validade relativamente curta.	---	---
B	---	---	→ 4 SKUs; → 0,23% da despesa anual; → Devido ao elevado grau de dependência de fornecedor, é importante a homologação de modelos alternativos; → Itens comprados mais esporadicamente; → Compra deve ser planejada, uma vez que o item apresenta data de validade relativamente curta.	→ 1 SKU; → 0,08% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados mas buscar ganhos em alternativas de fornecimento;
C	---	---	→ 3 SKUs; → 0,08% da despesa anual; → Fixar tabela de preço junto ao fornecedor preferencial para estreitar laços, garantir fornecimento e agilizar processo de aquisição.	→ 20 SKUs; → 0,034% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Processo de compra deve ser rápido e descomplicado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.15 Manutenção de Máquinas/Equipamentos/Predial

Este grupo é composto pelas peças adquiridas para manutenção predial, manutenção de máquinas e equipamentos. Como a empresa é de pequeno porte, o setor produtivo não conta com muitos equipamentos, basicamente um centro de usinagem, um torno, uma máquina de solda e ferramentas elétricas manuais como esmerilhadeiras e parafusadeiras. Os itens deste grupo são comprados com pouca frequência e normalmente não têm grande impacto na produção. Parada de máquinas podem sim gerar transtornos ao setor produtivo, porém, as constantes manutenções preventivas reduzem quase a zero as ocorrências com parada de máquina. Apesar da dependência no fornecimento dessas peças (comumente fabricadas e fornecidas apenas pelo fabricante dos equipamentos), o histórico nos mostra que não há muito que se preocupar com o fornecimento destes itens, por isso podemos classificar todos os 59 SKUs deste grupo como não críticos.

Figura 32 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ITENS RELATIVOS A MANUTENÇÃO PREDIAL, MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	---	---	---	-
B	---	---	---	→ 8 SKUs; → 0,255% da despesa anual; → Itens com considerável grau de dependência no fornecimento, porém, como normalmente as aquisição de peças de manutenção são preventivas, podemos considerar essa compra como Não Crítica. → Peças de reposição para torno e centro de usinagem apresentam elevado <i>lead time</i> , logo, o processo de compra deve ser iniciado com antecedência; → Negociar moderadamente preço junto ao fornecedor.
C	---	---	---	→ 51 SKUs; → 0,187% da despesa anual; → Processo de compra deve ser rápido e descomplicado, de modo a não tomar muito tempo do comprador

FONTE: O Autor (2023)

4.3.16 Fixadores

Este grupo é formado pelo conjunto de parafusos, porcas, arruelas, rebites, chumbadores, anéis trava, grampos e demais itens utilizados com a finalidade de fixação. É composto por 245 SKUs que representam apenas 0,4323% da despesa anual. Os fixadores adquiridos costumam ter baixo valor unitário, uma vez que a grande maioria dos parafusos e porcas utilizados tem bitola pequena, raramente ultrapassando 1/2". Devido ao volume de compra, 4 SKUs acabaram apresentando um impacto financeiro um pouco mais expressivo, o que os colocou no grupo B da curva ABC. São vários os player disponíveis no mercado, capazes de suprir a empresa com estes componentes, porém, a grande variedade de especificações, a demanda extremamente fracionada e a certa dificuldade em encontrar determinados parafusos no acabamento zincado branco (normalmente exigido por projeto pelo setor de engenharia) eleva o nível de complexidade desta compra. O fato de serem muitas especificações diferentes, muitos itens e quantidades diferentes, faz com que dificilmente um mesmo fornecedor seja capaz de atender toda a demanda, é comum a necessidade de fracionar a compra em 2, 3 ou até 5 fornecedores distintos. O processo de conferência dos orçamentos e equalização das propostas também acaba se tornando bastante complicado, tornando a compra destes itens um processo moroso. Devido a este nível de complexidade, 74,694% dos SKUs deste grupo foram classificados como itens Gargalo.

As estratégias propostas para compra de itens de fixação são mostradas na Figura 33.

Figura 33 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE FIXADORES

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	---	---	---	---
B	---	---	---	→ 4 SKUs; → 0,09% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados mas buscar ganhos em alternativas de fornecimento.
C	---	---	→ 183 SKUs; → 0,22% da despesa anual; → Apesar do baixo impacto financeiro, itens apresentam certa complexidade na aquisição devido a demanda fracionada e grande variedade de especificações. → Projeto de padronização de componentes. → Agrupar demanda para promover ganho negocial em função da quantidade e permitir compra direto do fabricante.	→ 58 SKUs; → 0,11% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Processo de compra deve ser rápido e descomplicado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.17 EPIs e Uniformes

Este grupo é composto por equipamentos de proteção individual como luvas, óculos e botinas de segurança, protetor auricular, aventais, capacetes e demais itens, bem como pelos uniformes fornecidos pela empresa aos seus colaboradores, como calça, camiseta e jaqueta. Os equipamentos de proteção individual têm muita importância, podendo até mesmo interromper a produção (já que não é permitido que um colaborador execute determinadas atividades sem os EPIs), o fato da região metropolitana de Curitiba ser um polo industrial faz com que haja inúmeros fornecedores de EPIs pela região, com os itens principais disponíveis a pronta entrega, fazendo com que o risco de desabastecimento seja quase nulo. Como seu impacto financeiro é baixo, estes itens foram classificados como Não Críticos.

Com relação aos uniformes tem-se uma situação um pouco diferente. A falta destes itens não causa um grande impacto para a empresa, já que as atividades conseguem seguir seu curso sem eles e o valor agregado dos itens não é tão significativo (quase todos os uniformes estão classificados como curva B); porém, o risco de desabastecimento destes itens é elevado. Há apenas um fornecedor cujos designs das camisetas, calças e jaquetas estão homologados, e este normalmente apresenta um prazo de entrega considerado elevado (na faixa de 45 a 60 dias úteis). Por isso, estes SKUs foram classificados como Gargalo, baixo impacto na empresa, mas alto risco de desabastecimento.

Na Figura 34 podem ser vistas as estratégias sugeridas para compra de Equipamentos de proteção individual e uniformes.

Figura 34 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA COMPRA DE EPI'S E UNIFORMES

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	---	---	---	-
B	---	---	→ 14 SKUs; → 0,26% da despesa anual; → Uniformes não são exigência para trabalho na empresa porém o risco de atraso nos pedidos é alto, inclusive, frequente.	→ 2 SKUs; → 0,04% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados mas buscar ganhos em alternativas de fornecimento.
C	→ 14 SKUs; → 0,034% da despesa anual; → Apesar do baixo risco de desabastecimento, tratam-se de itens de considerável importância uma vez que, sem determinados EPIs, não podem realizar determinadas atividades produtivas. → Prospectar fornecedores locais. → Estoque de segurança.	---	→ Prospectar novos parceiros e formar parcerias de modo a garantir o contínuo abastecimento e agilidade na compra. → Contrato de fornecimento com tabela de preços fixada de modo a obter ganho financeiro.	→ 22 SKU; → 0,046% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados. → Processo de compra deve ser rápido e descomplicado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.18 Outros

Aqui estão os itens que não se enquadram em nenhum dos outros grupos. Eles não apresentam características em comum quando se trata de especificação, porém, apresentam similaridades quanto ao processo de aquisição. São itens cuja compra é solicitada esporadicamente, para atender alguma necessidade bastante específica, normalmente não há continuidade na aquisição destes itens, a requisição de compra dos mesmos dificilmente se repete mais de uma vez. Dos 30 itens que compõem este grupo, 4 são curva B e 26 são curva C.

Por se tratar de SKUs que não apresentam um comportamento em comum entre si, nem uma frequente solicitação de compra, deve-se avaliar a estratégia caso a caso quando da requisição do material.

4.3.19 Tinta

O serviço de pintura das peças e equipamentos produzidos pela empresa é terceirizado, porém, eventualmente há necessidade de alguns reparos em peças já pintadas externamente, e além disso, dependendo da urgência e qualidade requerida, opta-se por pintar algumas peças internamente. Como esta demanda é esporádica, o grupo tintas, primers e diluentes não tem impacto financeiro expressivo, nem influência significativa no fluxo da produção; o risco de desabastecimento é baixo já que é possível adquirir estes itens a pronta entrega em lojas da região, fazendo com que todos os 26 SKUs deste grupo fossem classificados como Não Críticos.

Figura 35 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE TINTAS

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	---	---	---	-
B	---	---	---	→ 22 SKUs; → 0,046% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados mas buscar ganhos em alternativas de fornecimento. → Processo de compra deve ser rápido e descomplicado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.
C	---	---	---	

FONTE: O Autor (2023)

4.3.20 Material de Escritório, Limpeza e Higiene

Este grupo é constituído de 34 SKUs, todos eles itens de uso e consumo classificados como Não Críticos. Seu nível de complexidade na aquisição é bastante baixo e possui um mercado fornecedor competitivo. Embora todas as solicitações de compra sejam centralizadas no almoxarifado, estes itens costumam ser requisitados pelos funcionários da empresa de limpeza terceirizada.

As estratégias propostas para este grupo de material são apresentadas na Figura 36.

Figura 36 - ESTRATÉGIAS DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA, HIGIENE E ESCRITÓRIO

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	---	---	---	-
B	---	---	---	→ 34 SKUs; → 0,12% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados mas buscar ganhos em alternativas de fornecimento. → Processo de compra deve ser rápido e descomplicado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.
C	---	---	---	

FONTE: O Autor (2023)

4.3.21 Abrasivos

Lixas de diferentes granulometrias, e discos de corte e desbaste de diferentes tamanhos são os itens que compõem o grupo chamado de Abrasivos. São itens de uso e consumo, consumidos pelo processo produtivo. Estão classificados como Não Críticos devido ao baixo impacto financeiro e ao baixo risco de desabastecimento, porém, são itens de uso contínuo que necessitam de um estoque mínimo.

Figura 37 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE ABRASIVOS

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	-	---	---	-
B	→ 2 SKUs; → 0,16% da despesa anual; → Itens que, dependendo da quantidade consumida podem ou não representar valor significativo. Ainda assim, têm grande importância para o processo produtivo pois são fundamentais para usinagem.	---	---	→ 1 SKU; → 0,019% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados mas buscar ganhos em alternativas de fornecimento.
C	→ Estreitar relacionamento com parceiro preferencial de modo a garantir a constância do fornecimento. → Estoque de segurança.	---	---	→ Agrupar em outras demandas para obter desconto em função do volume. -Fixar tabela de preços junto as fornecedores de modo a agilizar processo de compra.

FONTE: O Autor (2023)

4.3.22 Embalagem

Como o modelo de negócio da empresa é trabalhar sob demanda, por projeto, e os projetos têm um certo nível de complexidade (o que faz com que o prazo de produção seja longo), o consumo de material de embalagem é pequeno, já que se tem poucos produtos sendo faturados e despachados por mês. Este grupo é constituído por apenas 5 itens, sendo um deles curva B (filme *stretch*) e o restante curva C (fitas adesivas, lonas e caixa de papelão); sendo o primeiro considerado alavancável.

As estratégias propostas para compra de materiais de embalagem podem ser vistas na Figura 38.

Figura 38 - ESTRATÉGIAS SUGERIDAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE E EMBALAGEM

Classe	Alavancáveis	Estratégicos	Gargalo	Não Crítico
A	---	---	---	---
B	→ 1 SKU; → 0,049% da despesa anual; → Apesar do baixo risco de desabastecimento, trata-se de um item de relativa importância uma vez que, não pode faltar material de embalagem para despacho de mercadorias. → Estreitar relacionamento com parceiro preferencial de modo a garantir a constância do fornecimento.. → Estoque de segurança.	---	---	---
C	---	---	---	→ 4 SKUs; → 0,034% da despesa anual; → Consultar fornecedores habituais já cadastrados; → Processo de compra deve ser rápido e descomplicado, de modo a não tomar muito tempo do comprador.

FONTE: O Autor (2023)

5. CONCLUSÃO

Esta pesquisa teve como objetivo tornar o setor de compras da empresa alvo do estudo de caso, uma área mais estratégica. Isso foi feito por meio da aplicação de duas ferramentas, matriz de Kraljic e curva ABC, cujos resultados nortearam a definição de estratégias de aquisição para cada grupo de material adquirido ao longo do ano de 2022. Estas estratégias têm o intuito de aliviar a demanda de compras, reduzir custos e também os riscos de desabastecimento, além de melhorar o fluxo de caixa da empresa.

Pode-se notar que as ferramentas escolhidas possuem baixa complexidade, podendo ser facilmente empregadas em empresas de pequeno e médio porte. Não demandam recursos significativos e trazem resultados positivos para diferentes áreas. Porém, exigem apoio por parte da gerência e envolvimento das áreas afetadas como o estoque/almojarifado e o setor financeiro.

Conforme esperado, as ferramentas evidenciaram uma série de características a respeito do SKUs adquiridos, o que possibilitou estratégias mais específicas e focadas para cada situação. Foi possível notar também a importância da adoção de mais de uma ferramenta, já que os resultados deles são claramente distintos e se mostraram complementares.

Este trabalho não abordou a fase de implementação destas estratégias na rotina do setor, no entanto, seria interessante deixar como sugestão para estudos futuro a implementação dessas estratégias e o acompanhamento dos resultados por meio de indicadores.

REFERÊNCIAS

BAILY, P.; FARMER, D.; JESSOP, D.; JONES, D. Compras – Princípios e Administração. São Paulo: Atlas, 8ªed, 2000.

BALLOU, R. H. (2006) Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos/Logística Empresarial. Bookman, São Paulo.

BIM, C. (2016) Strategic Sourcing. Manual de Aplicação da Metodologia de Compras Estratégicas (2a ed.). Editora Inlacce, São Paulo

BURBRIDGE, MARC et al. Compras estratégicas. Saraiva Educação SA, 2017.

DIAS, Marco Aurélio P. Administração de materiais. São Paulo: Atlas, 2010.

ESTRATÉGIA. In: DÍCIO, Dicionário Brasileiro da Língua Portuguesa, Michaelis. Melhoramentos, 2022. Disponível em: <<https://michaelis.uol.com.br/moderno-portugues/busca/portugues-brasileiro/ESTRAT%C3%89GIA/>>. Acesso em: 14/09/2022 às 00;25h

FERES MONTE ALTO, Clélio; MENDES PINHEIRO, Antonio; CAETANO ALVES, Paulo. Técnicas de compras. Editora FGV, 2016.

KOTLER, Philip. Administração de marketing: análise, planejamento, implementação e controle. In: Administração de marketing: análise, planejamento, implementação e controle. 1994.

KRALJIC, P. Purchasing must become supply chain management. Harvard Business, 1983.

SANTOS, A. de PL; JUNGLES, Antônio Edésio. Como gerenciar as compras de materiais de construção civil. São Paulo: Pini Editora, 2008.

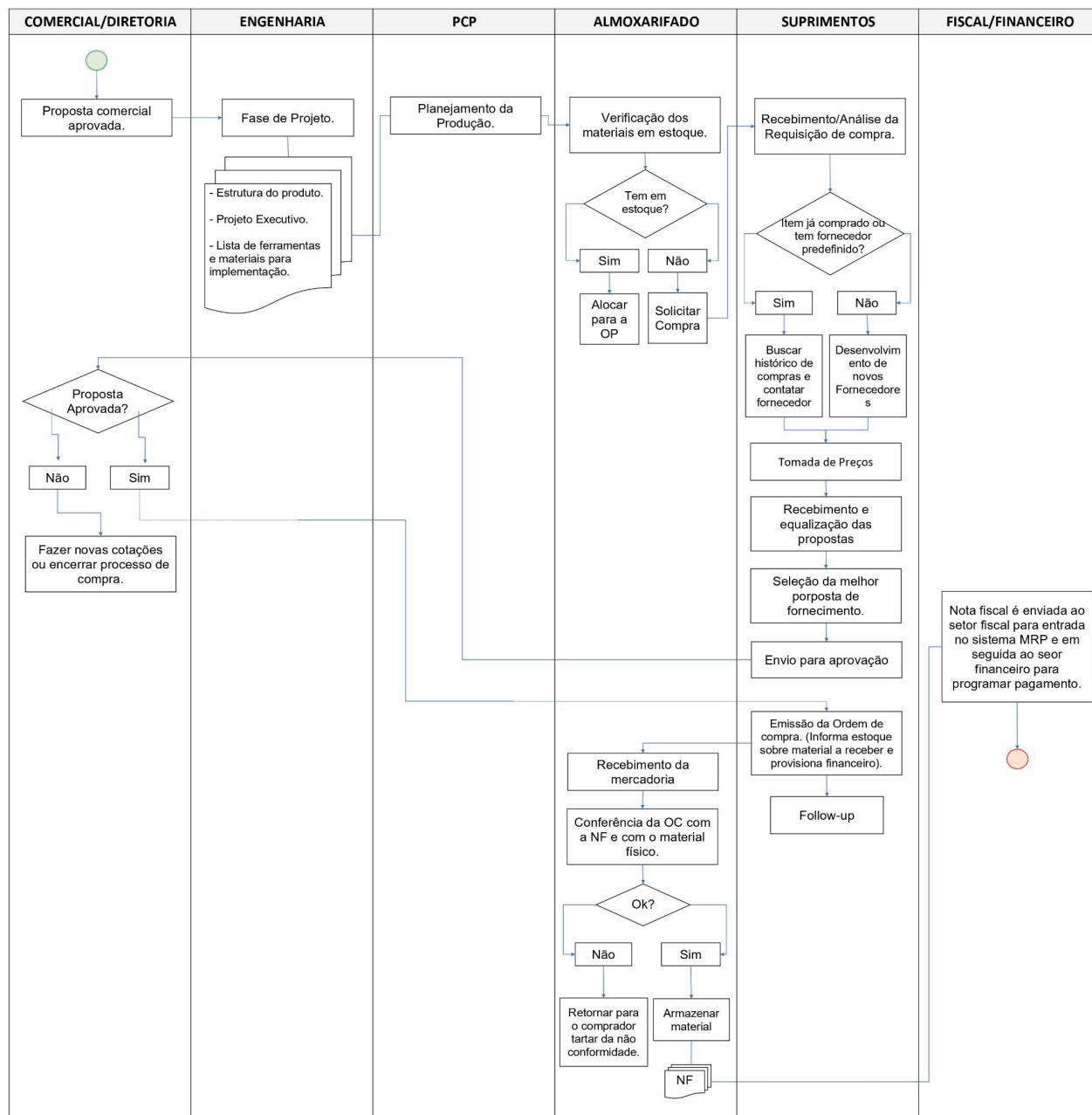
SELLITTO, Miguel Afonso et al. Análise de risco e classificação de fornecedores em uma cadeia de suprimentos. Engevista, v. 15, n. 2, p. 202-213, 2013.

TUBINO, Dalvio Ferrari. Planejamento e controle da produção: teoria e prática. Editora Atlas SA, 2000.

VIANA, João José. Administração de Materiais: Um Enfoque Prático. 1º Edição. São Paulo. Editora: Atlas, 2006.

Resolução CFC NBC TG 27 (R4) de 24 de novembro de 2017 – Ativo Imobilizado.
Disponível em: <[https://www.normaslegais.com.br/legislacao/NBCTG27_\(R4\).pdf](https://www.normaslegais.com.br/legislacao/NBCTG27_(R4).pdf)>
Acesso em: 12 de abril de 2023.

ANEXO I – FLUXOGRAMA DE PROCESSO DE COMPRAS ATUAL



ANEXO II – BASE DE DADOS UTILIZADA PARA CURVA ABC E MATRIZ DE KRALJIC

Posição	SKU	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	% Individual	% Acumulada	Classe ABC	Classificação Kraljic	Risco	Importância	Grupo
1	120000524	6	R\$ 111.990,0000	R\$ 671.940,00	12,3995%	12,3995%	A	ESTRATÉGICO	8	9	EQUIPAMENTO
2	120000300	24	R\$ 17.149,6900	R\$ 411.592,56	7,5952%	19,9947%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
3	120000369	30	R\$ 12.848,6263	R\$ 385.458,79	7,1130%	27,1077%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
4	100000006	1	R\$ 356.400,0000	R\$ 356.400,00	6,5767%	33,6845%	A	ESTRATÉGICO	8	9	EQUIPAMENTO
5	100000003	2	R\$ 63.500,0500	R\$ 127.000,10	2,3436%	36,0280%	A	ESTRATÉGICO	8	9	EQUIPAMENTO
6	130000229	39	R\$ 2.864,1359	R\$ 111.701,30	2,0613%	38,0893%	A	ALAVANCÁVEL	4	9	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
7	120000601	6	R\$ 17.433,4100	R\$ 104.600,46	1,9302%	40,0195%	A	ESTRATÉGICO	9	9	BATERIA
8	120000809	15	R\$ 6.815,4300	R\$ 102.231,45	1,8865%	41,9060%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
9	120000689	36	R\$ 2.663,8344	R\$ 95.898,04	1,7696%	43,6756%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
10	120000815	13	R\$ 6.894,4200	R\$ 89.627,46	1,6539%	45,3296%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
11	120000816	16	R\$ 5.470,2100	R\$ 87.523,36	1,6151%	46,9446%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
12	120000778	11	R\$ 7.346,7973	R\$ 80.814,77	1,4913%	48,4359%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
13	120000697	51	R\$ 1.579,7255	R\$ 80.566,00	1,4867%	49,9226%	A	ALAVANCÁVEL	9	8	BATERIA
14	120000598	22	R\$ 3.277,7336	R\$ 72.110,14	1,3307%	51,2533%	A	ESTRATÉGICO	7	9	SENSORES
15	120000389	2500	R\$ 25,4115	R\$ 63.528,75	1,1723%	52,4256%	A	ALAVANCÁVEL	2	9	SENSORES
16	120000367	5	R\$ 12.532,6500	R\$ 62.663,25	1,1563%	53,5820%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
17	120000677	2	R\$ 29.930,4700	R\$ 59.860,94	1,1046%	54,6866%	A	ESTRATÉGICO	9	9	BATERIA
18	110001900	3	R\$ 18.118,3933	R\$ 54.355,18	1,0030%	55,6896%	A	ESTRATÉGICO	6	6	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
19	120000299	39	R\$ 1.202,9728	R\$ 46.915,94	0,8658%	56,5554%	A	ESTRATÉGICO	7	8	ELETRÔNICO
20	120000272	11	R\$ 4.244,0609	R\$ 46.684,67	0,8615%	57,4169%	A	ESTRATÉGICO	7	8	SENSORES
21	120000119	1197	R\$ 32,4406	R\$ 38.831,40	0,7166%	58,1334%	A	ALAVANCÁVEL	4	6	ELETRÔNICO
22	130000226	14	R\$ 2.699,9000	R\$ 37.798,60	0,6975%	58,8309%	A	ESTRATÉGICO	7	8	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
23	120000759	11	R\$ 3.378,9500	R\$ 37.168,45	0,6859%	59,5168%	A	ESTRATÉGICO	7	6	BATERIA
24	130000189	100	R\$ 331,4441	R\$ 33.144,41	0,6116%	60,1285%	A	ESTRATÉGICO	6	8	ELETRÔNICO
25	130000187	75	R\$ 411,5013	R\$ 30.862,60	0,5695%	60,6980%	A	ESTRATÉGICO	8	8	ELETRÔNICO
26	120000800	6	R\$ 5.135,1000	R\$ 30.810,60	0,5686%	61,2665%	A	ALAVANCÁVEL	3	9	SENSORES
27	120000696	6	R\$ 5.083,2483	R\$ 30.499,49	0,5628%	61,8293%	A	ESTRATÉGICO	8	9	SENSORES
28	230000017	9	R\$ 3.334,1311	R\$ 30.007,18	0,5537%	62,3831%	A	ALAVANCÁVEL	2	6	ATIVO IMOBILIZADO
29	120000462	1633	R\$ 16,6720	R\$ 27.225,35	0,5024%	62,8855%	A	ALAVANCÁVEL	4	8	ELÉTRICO
30	120000799	6	R\$ 4.338,9500	R\$ 26.033,70	0,4804%	63,3659%	A	ALAVANCÁVEL	3	9	SENSORES
31	120000716	2	R\$ 12.526,7500	R\$ 25.053,50	0,4623%	63,8282%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
32	230000023	5	R\$ 4.999,9900	R\$ 24.999,95	0,4613%	64,2895%	A	ALAVANCÁVEL	2	6	ATIVO IMOBILIZADO
33	120000131	27	R\$ 914,9248	R\$ 24.702,97	0,4559%	64,7454%	A	ESTRATÉGICO	9	7	ELÉTRICO
34	120000486	84	R\$ 290,9113	R\$ 24.436,55	0,4509%	65,1963%	A	ALAVANCÁVEL	2	6	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
35	130000368	536	R\$ 45,4219	R\$ 24.346,14	0,4493%	65,6456%	A	ESTRATÉGICO	9	7	ELETRÔNICO
36	120000447	34	R\$ 705,0000	R\$ 23.970,00	0,4423%	66,0879%	A	ESTRATÉGICO	6	8	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
37	110001412	24	R\$ 991,0779	R\$ 23.785,87	0,4389%	66,5268%	A	ESTRATÉGICO	6	8	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
38	110001645	8	R\$ 2.837,6900	R\$ 22.701,52	0,4189%	66,9457%	A	ALAVANCÁVEL	4	7	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
39	120000780	1	R\$ 22.648,3400	R\$ 22.648,34	0,4179%	67,3637%	A	ESTRATÉGICO	7	6	BATERIA
40	120000567	29	R\$ 739,0410	R\$ 21.432,19	0,3955%	67,7592%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
41	120000530	23	R\$ 870,0000	R\$ 20.010,00	0,3693%	68,1284%	A	ALAVANCÁVEL	4	6	ELÉTRICO
42	110001644	8	R\$ 2.387,1500	R\$ 19.097,20	0,3524%	68,4808%	A	ALAVANCÁVEL	4	7	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
43	120000822	1	R\$ 19.047,6200	R\$ 19.047,62	0,3515%	68,8323%	A	ESTRATÉGICO	9	9	BATERIA
44	110000532	20	R\$ 914,1300	R\$ 18.282,60	0,3374%	69,1697%	A	ESTRATÉGICO	7	7	ELÉTRICO
45	120000127	1272	R\$ 14,2950	R\$ 18.183,23	0,3355%	69,5052%	A	ESTRATÉGICO	6	6	ELETRÔNICO
46	110001652	318	R\$ 56,8575	R\$ 18.080,68	0,3336%	69,8389%	A	ALAVANCÁVEL	2	8	METAL
47	130000456	5	R\$ 3.566,8480	R\$ 17.834,24	0,3291%	70,1680%	A	ALAVANCÁVEL	5	9	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
48	140000615	1606	R\$ 10,2946	R\$ 16.533,16	0,3051%	70,4731%	A	ESTRATÉGICO	8	6	COLAGEM/VEDAÇÃO
49	130000231	36	R\$ 437,9778	R\$ 15.767,20	0,2910%	70,7640%	A	ESTRATÉGICO	9	9	ELETRÔNICO
50	120000446	29	R\$ 539,0207	R\$ 15.631,60	0,2885%	71,0525%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
51	130000384	799	R\$ 18,5048	R\$ 14.785,30	0,2728%	71,3253%	A	ESTRATÉGICO	9	8	ELETRÔNICO
52	230000028	1	R\$ 14.300,0000	R\$ 14.300,00	0,2639%	71,5892%	A	ALAVANCÁVEL	2	6	ATIVO IMOBILIZADO
53	120000814	6	R\$ 2.363,0500	R\$ 14.178,30	0,2616%	71,8508%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
54	110000493	41	R\$ 338,5471	R\$ 13.880,43	0,2561%	72,1070%	A	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
55	110000552	35	R\$ 393,0857	R\$ 13.758,00	0,2539%	72,3609%	A	ALAVANCÁVEL	3	7	PLÁSTICOS/BORRACHAS
56	120000749	3	R\$ 4.554,0000	R\$ 13.662,00	0,2521%	72,6130%	A	ESTRATÉGICO	9	9	BATERIA
57	120000624	65	R\$ 196,6006	R\$ 12.779,04	0,2358%	72,8488%	A	ALAVANCÁVEL	4	7	ELÉTRICO
58	120000283	53	R\$ 221,1245	R\$ 11.719,60	0,2163%	73,0650%	A	ALAVANCÁVEL	4	7	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
59	120000467	168	R\$ 69,0345	R\$ 11.597,80	0,2140%	73,2791%	A	ESTRATÉGICO	9	8	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
60	120000345	66	R\$ 175,4736	R\$ 11.581,26	0,2137%	73,4928%	A	ALAVANCÁVEL	4	9	SENSORES
61	120000023	69	R\$ 161,6687	R\$ 11.155,14	0,2058%	73,6986%	A	ALAVANCÁVEL	3	6	ELÉTRICO
62	120000298	5	R\$ 2.191,0120	R\$ 10.955,06	0,2022%	73,9008%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
63	130000221	50	R\$ 215,5392	R\$ 10.776,96	0,1989%	74,0997%	A	ESTRATÉGICO	7	8	ELETRÔNICO
64	110001693	12	R\$ 852,8950	R\$ 10.234,74	0,1889%	74,2885%	A	ESTRATÉGICO	7	6	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
65	120000274	68	R\$ 149,4879	R\$ 10.165,18	0,1876%	74,4761%	A	ALAVANCÁVEL	3	9	SENSORES
66	110000542	13	R\$ 771,3508	R\$ 10.027,56	0,1850%	74,6611%	A	ESTRATÉGICO	7	6	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
67	120000466	35	R\$ 283,4883	R\$ 9.922,09	0,1831%	74,8442%	A	ALAVANCÁVEL	4	7	ELÉTRICO

68	120000493	3	R\$	3.241,5100	R\$	9.724,53	0,1794%	75,0237%	A	ESTRATÉGICO	7	6	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
69	230000022	8	R\$	1.199,0000	R\$	9.592,00	0,1770%	75,2007%	A	ALAVANCÁVEL	2	6	ATIVO IMOBILIZADO
70	120000024	68	R\$	140,7854	R\$	9.573,41	0,1767%	75,3773%	A	ALAVANCÁVEL	3	6	ELÉTRICO
71	120000678	7	R\$	1.347,4300	R\$	9.432,01	0,1741%	75,5514%	A	ESTRATÉGICO	9	7	ELÉTRICO
72	120000867	4	R\$	2.355,6200	R\$	9.422,48	0,1739%	75,7253%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
73	120000868	1	R\$	8.874,2900	R\$	8.874,29	0,1638%	75,8890%	A	ESTRATÉGICO	8	9	SENSORES
74	110001650	4	R\$	2.184,0000	R\$	8.736,00	0,1612%	76,0502%	A	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
75	110001651	4	R\$	2.184,0000	R\$	8.736,00	0,1612%	76,2115%	A	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
76	980000122	2	R\$	4.130,0000	R\$	8.260,00	0,1524%	76,3639%	A	ALAVANCÁVEL	2	6	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
77	230000015	2	R\$	3.999,0000	R\$	7.998,00	0,1476%	76,5115%	A	ALAVANCÁVEL	2	6	ATIVO IMOBILIZADO
78	120000463	1814	R\$	4,4065	R\$	7.993,31	0,1475%	76,6590%	A	ESTRATÉGICO	6	8	ELÉTRICO
79	110000471	300	R\$	26,3750	R\$	7.912,49	0,1460%	76,8050%	A	ALAVANCÁVEL	2	8	METAL
80	120000552	2	R\$	3.704,0000	R\$	7.408,00	0,1367%	76,9417%	A	ALAVANCÁVEL	4	6	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
81	120000797	10	R\$	728,3000	R\$	7.283,00	0,1344%	77,0761%	A	ESTRATÉGICO	6	8	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
82	140000275	34	R\$	211,9882	R\$	7.207,60	0,1330%	77,2091%	A	ALAVANCÁVEL	2	8	FERRAMENTAS
83	120000033	134	R\$	53,4890	R\$	7.167,52	0,1323%	77,3413%	A	ALAVANCÁVEL	2	6	ELÉTRICO
84	130000364	38	R\$	188,4966	R\$	7.162,87	0,1322%	77,4735%	A	ALAVANCÁVEL	2	6	ELETRÔNICO
85	120000479	68	R\$	104,9040	R\$	7.133,47	0,1316%	77,6052%	A	ALAVANCÁVEL	2	6	ELÉTRICO
86	120000379	58	R\$	122,5184	R\$	7.106,07	0,1311%	77,7363%	A	ALAVANCÁVEL	2	7	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
87	120000494	8	R\$	870,0000	R\$	6.960,00	0,1284%	77,8647%	A	ESTRATÉGICO	6	6	ELÉTRICO
88	110000515	34	R\$	203,8171	R\$	6.929,78	0,1279%	77,9926%	A	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
89	110001283	20	R\$	346,0000	R\$	6.920,00	0,1277%	78,1203%	A	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
90	120000192	146	R\$	47,3623	R\$	6.914,90	0,1276%	78,2479%	A	ALAVANCÁVEL	4	7	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
91	120000464	4	R\$	1.725,1000	R\$	6.900,40	0,1273%	78,3752%	A	ESTRATÉGICO	6	6	ELÉTRICO
92	120000461	3251	R\$	2,0179	R\$	6.560,20	0,1211%	78,4963%	A	ESTRATÉGICO	6	6	ELÉTRICO
93	110001530	2	R\$	3.180,8600	R\$	6.361,72	0,1174%	78,6137%	A	ESTRATÉGICO	6	6	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
94	120000322	5	R\$	1.250,0000	R\$	6.250,00	0,1153%	78,7290%	A	ESTRATÉGICO	6	9	SENSORES
95	120000496	5	R\$	1.232,6720	R\$	6.163,36	0,1137%	78,8428%	A	ALAVANCÁVEL	2	7	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
96	140000148	33	R\$	185,5658	R\$	6.123,67	0,1130%	78,9558%	A	ALAVANCÁVEL	2	8	FERRAMENTAS
97	110001659	5	R\$	1.210,0000	R\$	6.050,00	0,1116%	79,0674%	A	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
98	110001844	40	R\$	150,0000	R\$	6.000,00	0,1107%	79,1781%	A	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
99	120000480	56	R\$	106,5793	R\$	5.968,44	0,1101%	79,2883%	A	ALAVANCÁVEL	2	6	ELÉTRICO
100	120000473	206	R\$	28,3428	R\$	5.838,62	0,1077%	79,3960%	A	ALAVANCÁVEL	2	6	ELÉTRICO
101	130000001	112	R\$	51,5041	R\$	5.768,46	0,1064%	79,5024%	A	ESTRATÉGICO	7	6	ELETRÔNICO
102	110000480	186	R\$	30,2757	R\$	5.631,28	0,1039%	79,6064%	A	ALAVANCÁVEL	2	8	METAL
103	120000339	2	R\$	2.797,4700	R\$	5.594,94	0,1032%	79,7096%	A	ESTRATÉGICO	6	9	SENSORES
104	120000781	6	R\$	928,2617	R\$	5.569,57	0,1028%	79,8124%	A	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
105	120000381	24	R\$	231,6667	R\$	5.560,00	0,1026%	79,9150%	A	ALAVANCÁVEL	4	6	ELÉTRICO
106	110000809	52	R\$	106,5077	R\$	5.538,40	0,1022%	80,0172%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
107	130000091	50	R\$	110,5000	R\$	5.525,00	0,1020%	80,1191%	B	GARGALO	9	4	ELETRÔNICO
108	120000753	210	R\$	26,2396	R\$	5.510,31	0,1017%	80,2208%	B	GARGALO	6	3	ELÉTRICO
109	110000550	4	R\$	1.334,5400	R\$	5.338,16	0,0985%	80,3193%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
110	130000120	125	R\$	42,5540	R\$	5.319,25	0,0982%	80,4175%	B	GARGALO	9	4	ELETRÔNICO
111	110001422	4	R\$	1.325,0000	R\$	5.300,00	0,0978%	80,5153%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
112	110001532	90	R\$	58,4133	R\$	5.257,20	0,0970%	80,6123%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
113	120000190	80	R\$	64,8505	R\$	5.188,04	0,0957%	80,7080%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	SENSORES
114	110000496	43	R\$	119,7135	R\$	5.147,68	0,0950%	80,8030%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
115	110000512	17	R\$	301,1359	R\$	5.119,31	0,0945%	80,8975%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
116	110001778	4	R\$	1.279,0000	R\$	5.116,00	0,0944%	80,9919%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
117	980000121	2	R\$	2.552,0000	R\$	5.104,00	0,0942%	81,0861%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
118	110000982	6	R\$	846,6700	R\$	5.080,02	0,0937%	81,1798%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	PLÁSTICOS/BORRACHAS
119	110001280	5	R\$	1.012,2000	R\$	5.061,00	0,0934%	81,2732%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
120	110001824	30	R\$	167,2550	R\$	5.017,65	0,0926%	81,3658%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
121	130000473	12	R\$	416,5000	R\$	4.998,00	0,0922%	81,4580%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELETRÔNICO
122	120000115	1	R\$	4.990,0000	R\$	4.990,00	0,0921%	81,5501%	B	GARGALO	9	4	SENSORES
123	140000276	331	R\$	14,8429	R\$	4.912,98	0,0907%	81,6408%	B	GARGALO	8	4	COLAGEM/VEDAÇÃO
124	120000032	91	R\$	53,3530	R\$	4.855,12	0,0896%	81,7304%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	ELÉTRICO
125	110002033	2	R\$	2.398,0000	R\$	4.796,00	0,0885%	81,8189%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
126	130000376	67	R\$	71,5090	R\$	4.791,10	0,0884%	81,9073%	B	ALAVANCÁVEL	3	7	PLÁSTICOS/BORRACHAS
127	120000344	14	R\$	341,8400	R\$	4.785,76	0,0883%	81,9956%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	SENSORES
128	120000474	1299	R\$	3,6475	R\$	4.738,12	0,0874%	82,0830%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
129	140000167	198	R\$	23,8079	R\$	4.713,96	0,0870%	82,1700%	B	GARGALO	8	4	COLAGEM/VEDAÇÃO
130	110000487	43	R\$	109,5214	R\$	4.709,42	0,0869%	82,2569%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
131	130000227	11	R\$	426,0009	R\$	4.686,01	0,0865%	82,3434%	B	GARGALO	6	4	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
132	120000765	2	R\$	2.299,5600	R\$	4.599,12	0,0849%	82,4283%	B	ALAVANCÁVEL	3	9	SENSORES
133	110000475	60	R\$	75,9535	R\$	4.557,21	0,0841%	82,5124%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
134	110001279	5	R\$	905,3000	R\$	4.526,50	0,0835%	82,5959%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
135	120000866	4	R\$	1.119,6200	R\$	4.478,48	0,0826%	82,6785%	B	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
136	120000251	19	R\$	235,0000	R\$	4.465,00	0,0824%	82,7609%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
137	120000030	69	R\$	63,8093	R\$	4.402,84	0,0812%	82,8422%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	ELÉTRICO
138	110000448	46	R\$	94,9548	R\$	4.367,92	0,0806%	82,9228%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
139	130000403	9	R\$	484,4689	R\$	4.360,22	0,0805%	83,0032%	B	GARGALO	6	4	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA

140	120000790	2	R\$	2.157,3000	R\$	4.314,60	0,0796%	83,0829%	B	GARGALO	6	4	ELÉTRICO
141	130000462	10	R\$	431,2120	R\$	4.312,12	0,0796%	83,1624%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELETRÔNICO
142	110000146	62	R\$	69,2945	R\$	4.296,26	0,0793%	83,2417%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
143	120000304	2790	R\$	1,5207	R\$	4.242,73	0,0783%	83,3200%	B	GARGALO	6	3	ELÉTRICO
144	110000514	17	R\$	249,0065	R\$	4.233,11	0,0781%	83,3981%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
145	110000491	43	R\$	97,5340	R\$	4.193,96	0,0774%	83,4755%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
146	110001132	14,45	R\$	285,7439	R\$	4.129,00	0,0762%	83,5517%	B	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
147	120000636	40	R\$	103,0000	R\$	4.120,00	0,0760%	83,6277%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	SENSORES
148	130000373	249	R\$	16,4181	R\$	4.088,10	0,0754%	83,7032%	B	GARGALO	9	4	ELETRÔNICO
149	120000481	110	R\$	37,0856	R\$	4.079,42	0,0753%	83,7785%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
150	140000071	32	R\$	127,1884	R\$	4.070,03	0,0751%	83,8536%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	CONSUMÍVEIS
151	110001706	13	R\$	312,6715	R\$	4.064,73	0,0750%	83,9286%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
152	140000528	6	R\$	670,0000	R\$	4.020,00	0,0742%	84,0027%	B	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
153	120000564	3	R\$	1.319,6667	R\$	3.959,00	0,0731%	84,0758%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
154	110000140	60	R\$	65,0000	R\$	3.900,00	0,0720%	84,1478%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
155	120000146	7290	R\$	0,5325	R\$	3.881,62	0,0716%	84,2194%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
156	120000782	3	R\$	1.245,2167	R\$	3.735,65	0,0689%	84,2883%	B	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
157	150000127	1	R\$	3.729,4800	R\$	3.729,48	0,0688%	84,3572%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
158	110001274	10	R\$	371,1000	R\$	3.711,00	0,0685%	84,4256%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
159	230000001	1	R\$	3.689,0000	R\$	3.689,00	0,0681%	84,4937%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
160	110001831	5	R\$	737,0000	R\$	3.685,00	0,0680%	84,5617%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
161	120000460	280	R\$	13,1116	R\$	3.671,24	0,0677%	84,6295%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
162	130000149	194	R\$	18,6948	R\$	3.626,80	0,0669%	84,6964%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELETRÔNICO
163	110001655	2	R\$	1.800,0000	R\$	3.600,00	0,0664%	84,7628%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
164	110000549	4	R\$	877,8000	R\$	3.511,20	0,0648%	84,8276%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
165	120000302	125	R\$	28,0804	R\$	3.510,05	0,0648%	84,8924%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	CONSUMÍVEIS
166	110001828	10	R\$	350,0000	R\$	3.500,00	0,0646%	84,9570%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
167	120000275	10	R\$	350,0000	R\$	3.500,00	0,0646%	85,0216%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
168	120000232	32	R\$	109,1575	R\$	3.493,04	0,0645%	85,0860%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
169	110001144	30	R\$	116,2810	R\$	3.488,43	0,0644%	85,1504%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
170	120000871	1	R\$	3.470,0000	R\$	3.470,00	0,0640%	85,2144%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
171	120000207	40	R\$	85,5745	R\$	3.422,98	0,0632%	85,2776%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELÉTRICO
172	120000158	349	R\$	1,1152	R\$	3.400,28	0,0627%	85,3403%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
173	120000031	50	R\$	67,1496	R\$	3.357,48	0,0620%	85,4023%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	ELÉTRICO
174	120000166	2336	R\$	1,4313	R\$	3.343,53	0,0617%	85,4640%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
175	110000609	20	R\$	167,0800	R\$	3.341,60	0,0617%	85,5256%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	METAL
176	140000183	165	R\$	20,0488	R\$	3.308,05	0,0610%	85,5867%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	CONSUMÍVEIS
177	120000798	12	R\$	269,8600	R\$	3.238,32	0,0598%	85,6465%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	SENSORES
178	260000001	3	R\$	1.070,2267	R\$	3.210,68	0,0592%	85,7057%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	BATERIA
179	110002020	1	R\$	3.168,7900	R\$	3.168,79	0,0585%	85,7642%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
180	110001896	78	R\$	40,0937	R\$	3.127,31	0,0577%	85,8219%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
181	110001833	30	R\$	104,0000	R\$	3.120,00	0,0576%	85,8795%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
182	120000170	2100	R\$	1,4842	R\$	3.116,82	0,0575%	85,9370%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
183	110001696	36	R\$	85,0000	R\$	3.060,00	0,0565%	85,9934%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
184	110001845	10	R\$	300,0000	R\$	3.000,00	0,0554%	86,0488%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
185	110000410	75	R\$	39,9775	R\$	2.998,31	0,0553%	86,1041%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
186	120000475	400	R\$	7,4735	R\$	2.989,40	0,0552%	86,1593%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
187	110000386	2	R\$	1.486,5900	R\$	2.973,18	0,0549%	86,2142%	B	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
188	120000761	2000	R\$	1,4840	R\$	2.968,00	0,0548%	86,2689%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
189	120000849	10	R\$	295,0000	R\$	2.950,00	0,0544%	86,3234%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
190	120000660	51000	R\$	0,0578	R\$	2.947,80	0,0544%	86,3778%	B	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
191	110000469	362	R\$	8,0320	R\$	2.907,58	0,0537%	86,4314%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
192	120000225	2	R\$	1.421,4900	R\$	2.842,98	0,0525%	86,4839%	B	ALAVANCÁVEL	3	9	SENSORES
193	120000579	400	R\$	7,1015	R\$	2.840,60	0,0524%	86,5363%	B	GARGALO	7	3	ELÉTRICO
194	120000135	75	R\$	37,7547	R\$	2.831,60	0,0523%	86,5885%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELÉTRICO
195	110000489	80	R\$	35,3678	R\$	2.829,42	0,0522%	86,6408%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
196	110001316	60	R\$	46,3133	R\$	2.778,80	0,0513%	86,6920%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
197	120000565	61	R\$	44,3198	R\$	2.703,51	0,0499%	86,7419%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
198	110001657	24	R\$	111,8700	R\$	2.684,88	0,0495%	86,7915%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
199	130000390	30	R\$	89,4440	R\$	2.683,32	0,0495%	86,8410%	B	GARGALO	8	4	ELETRÔNICO
200	140000181	44	R\$	60,5909	R\$	2.666,00	0,0492%	86,8902%	B	ALAVANCÁVEL	2	6	EMBALAGEM
201	230000027	1	R\$	2.623,8900	R\$	2.623,89	0,0484%	86,9386%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
202	110000141	88	R\$	29,7761	R\$	2.620,30	0,0484%	86,9870%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
203	140000350	29	R\$	90,2383	R\$	2.616,91	0,0483%	87,0352%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	FERRAMENTAS
204	110001440	3	R\$	861,6333	R\$	2.584,90	0,0477%	87,0829%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
205	110001865	66	R\$	39,0000	R\$	2.574,00	0,0475%	87,1304%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
206	110000507	93	R\$	27,3166	R\$	2.540,44	0,0469%	87,1773%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
207	120000877	12	R\$	210,9500	R\$	2.531,40	0,0467%	87,2240%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	ELÉTRICO
208	120000161	2750	R\$	0,9118	R\$	2.507,50	0,0463%	87,2703%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
209	140000175	13	R\$	192,4362	R\$	2.501,67	0,0462%	87,3165%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	CONSUMÍVEIS
210	110001310	36	R\$	69,3111	R\$	2.495,20	0,0460%	87,3625%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
211	110001654	102	R\$	24,2259	R\$	2.471,04	0,0456%	87,4081%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL

212	120000817	4	R\$	610,0000	R\$	2.440,00	0,0450%	87,4531%	B	GARGALO	6	3	ELÉTRICO
213	210000011	43	R\$	56,3674	R\$	2.423,80	0,0447%	87,4979%	B	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
214	120000485	60	R\$	40,2480	R\$	2.414,88	0,0446%	87,5424%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
215	120000779	32	R\$	75,0000	R\$	2.400,00	0,0443%	87,5867%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELÉTRICO
216	230000019	4	R\$	593,1000	R\$	2.372,40	0,0438%	87,6305%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
217	150000059	3	R\$	779,0300	R\$	2.337,09	0,0431%	87,6736%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
218	130000388	1	R\$	2.307,0700	R\$	2.307,07	0,0426%	87,7162%	B	GARGALO	9	4	ELETRÔNICO
219	120000266	150	R\$	15,3800	R\$	2.307,00	0,0426%	87,7588%	B	GARGALO	4	4	ELÉTRICO
220	110001994	2	R\$	1.152,8800	R\$	2.305,76	0,0425%	87,8013%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
221	130000235	28	R\$	81,5714	R\$	2.284,00	0,0421%	87,8435%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELETRÔNICO
222	120000217	68	R\$	33,1737	R\$	2.255,81	0,0416%	87,8851%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
223	120000617	8	R\$	279,9400	R\$	2.239,52	0,0413%	87,9264%	B	GARGALO	8	4	ELÉTRICO
224	120000450	935	R\$	2,3858	R\$	2.230,74	0,0412%	87,9676%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
225	120000484	63	R\$	35,3590	R\$	2.227,62	0,0411%	88,0087%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
226	110000449	23	R\$	96,4026	R\$	2.217,26	0,0409%	88,0496%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
227	140000197	20	R\$	110,5525	R\$	2.211,05	0,0408%	88,0904%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	CONSUMÍVEIS
228	110001264	6	R\$	368,0483	R\$	2.208,29	0,0408%	88,1312%	B	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
229	120000357	15	R\$	146,6687	R\$	2.200,03	0,0406%	88,1718%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	SENSORES
230	110001869	10	R\$	218,7100	R\$	2.187,10	0,0404%	88,2121%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
231	110001173	2	R\$	1.084,3900	R\$	2.168,78	0,0400%	88,2521%	B	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
232	110001261	1,085	R\$	1.995,9447	R\$	2.165,60	0,0400%	88,2921%	B	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
233	110001646	16	R\$	135,0000	R\$	2.160,00	0,0399%	88,3320%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
234	140000251	2	R\$	1.067,5650	R\$	2.135,13	0,0394%	88,3714%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
235	110001309	18	R\$	117,1756	R\$	2.109,16	0,0389%	88,4103%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
236	110001677	6	R\$	350,0000	R\$	2.100,00	0,0388%	88,4490%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
237	110001842	20	R\$	105,0000	R\$	2.100,00	0,0388%	88,4878%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
238	110000463	23	R\$	90,3887	R\$	2.078,94	0,0384%	88,5261%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
239	110001154	114	R\$	18,2096	R\$	2.075,89	0,0383%	88,5645%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
240	110001697	13	R\$	158,7300	R\$	2.063,49	0,0381%	88,6025%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
241	110001848	30	R\$	68,7623	R\$	2.062,87	0,0381%	88,6406%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
242	120000160	2034	R\$	1,0110	R\$	2.056,47	0,0379%	88,6785%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
243	110000401	66	R\$	31,1009	R\$	2.052,66	0,0379%	88,7164%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
244	110000477	3,608	R\$	561,7073	R\$	2.026,64	0,0374%	88,7538%	B	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
245	110001818	30	R\$	67,5000	R\$	2.025,00	0,0374%	88,7912%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
246	110000554	54	R\$	37,4367	R\$	2.021,58	0,0373%	88,8285%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
247	120000384	2300	R\$	0,8766	R\$	2.016,18	0,0372%	88,8657%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	FIXADORES
248	980000059	1	R\$	2.000,0000	R\$	2.000,00	0,0369%	88,9026%	B	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
249	120000141	104	R\$	19,1658	R\$	1.993,24	0,0368%	88,9394%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELETRÔNICO
250	110000787	78	R\$	25,4787	R\$	1.987,34	0,0367%	88,9761%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
251	120000021	29	R\$	67,9010	R\$	1.969,13	0,0363%	89,0124%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
252	110001058	15	R\$	130,0000	R\$	1.950,00	0,0360%	89,0484%	B	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
253	150000026	2	R\$	973,2500	R\$	1.946,50	0,0359%	89,0843%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
254	110000936	4	R\$	484,5000	R\$	1.938,00	0,0358%	89,1201%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	PLASTICOS/BORRACHAS
255	140000055	17	R\$	112,6106	R\$	1.914,38	0,0353%	89,1554%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	FERRAMENTAS
256	230000024	1	R\$	1.909,2900	R\$	1.909,29	0,0352%	89,1906%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
257	120000850	10	R\$	190,0000	R\$	1.900,00	0,0351%	89,2257%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELÉTRICO
258	120000213	83	R\$	22,8530	R\$	1.896,80	0,0350%	89,2607%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELÉTRICO
259	130000209	60	R\$	31,6000	R\$	1.896,00	0,0350%	89,2957%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELETRÔNICO
260	110000430	30	R\$	63,0000	R\$	1.890,00	0,0349%	89,3306%	B	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
261	120000823	3	R\$	627,2300	R\$	1.881,69	0,0347%	89,3653%	B	ESTRATÉGICO	9	9	SENSORES
262	110000494	44	R\$	42,5743	R\$	1.873,27	0,0346%	89,3998%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
263	210000069	33	R\$	56,6000	R\$	1.867,80	0,0345%	89,4343%	B	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
264	110000495	44	R\$	42,3155	R\$	1.861,88	0,0344%	89,4687%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
265	120000437	823	R\$	2,2599	R\$	1.859,89	0,0343%	89,5030%	B	GARGALO	6	4	ELÉTRICO
266	110001895	3	R\$	616,3300	R\$	1.848,99	0,0341%	89,5371%	B	GARGALO	6	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
267	120000653	800	R\$	2,2972	R\$	1.837,76	0,0339%	89,5710%	B	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
268	110001972	7	R\$	259,0000	R\$	1.813,00	0,0335%	89,6045%	B	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
269	120000036	10	R\$	179,4000	R\$	1.794,00	0,0331%	89,6376%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELÉTRICO
270	140000337	3	R\$	593,2667	R\$	1.779,80	0,0328%	89,6704%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	CONSUMÍVEIS
271	110001318	20	R\$	88,6800	R\$	1.773,60	0,0327%	89,7032%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
272	130000429	43	R\$	41,0791	R\$	1.766,40	0,0326%	89,7357%	B	GARGALO	7	3	ELETRÔNICO
273	120000313	102	R\$	17,2550	R\$	1.760,01	0,0325%	89,7682%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
274	120000657	23000	R\$	0,0758	R\$	1.743,80	0,0322%	89,8004%	B	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
275	110001718	126	R\$	13,5200	R\$	1.703,52	0,0314%	89,8318%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
276	120000729	4	R\$	421,6375	R\$	1.686,55	0,0311%	89,8630%	B	GARGALO	6	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
277	120000376	168	R\$	10,0234	R\$	1.683,93	0,0311%	89,8940%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
278	110000407	28	R\$	59,9800	R\$	1.679,44	0,0310%	89,9250%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
279	110001273	9	R\$	184,1000	R\$	1.656,90	0,0306%	89,9556%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
280	120000661	16560	R\$	0,1000	R\$	1.656,55	0,0306%	89,9862%	B	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
281	110000388	20	R\$	82,8200	R\$	1.656,40	0,0306%	90,0167%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	SENSORES
282	140000290	330	R\$	4,9991	R\$	1.649,70	0,0304%	90,0472%	B	ALAVANCÁVEL	2	7	ABRASIVOS
283	120000629	24	R\$	68,6900	R\$	1.648,56	0,0304%	90,0776%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO

284	120000378	170	R\$	9,6934	R\$	1.647,88	0,0304%	90,1080%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
285	110001200	2	R\$	822,0100	R\$	1.644,02	0,0303%	90,1383%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
286	120000035	9	R\$	182,3333	R\$	1.641,00	0,0303%	90,1686%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELÉTRICO
287	120000776	18	R\$	91,0400	R\$	1.638,72	0,0302%	90,1989%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELÉTRICO
288	120000167	63	R\$	25,9941	R\$	1.637,63	0,0302%	90,2291%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
289	230000020	1	R\$	1.636,5900	R\$	1.636,59	0,0302%	90,2593%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
290	110001814	1	R\$	1.625,2100	R\$	1.625,21	0,0300%	90,2893%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
291	120000179	139	R\$	11,5874	R\$	1.610,65	0,0297%	90,3190%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
292	110001973	10	R\$	160,0000	R\$	1.600,00	0,0295%	90,3485%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
293	120000802	1	R\$	1.590,2300	R\$	1.590,23	0,0293%	90,3779%	B	GARGALO	8	4	ELÉTRICO
294	230000002	4	R\$	397,4450	R\$	1.589,78	0,0293%	90,4072%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
295	230000008	1	R\$	1.585,8500	R\$	1.585,85	0,0293%	90,4365%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
296	110001131	6,33	R\$	250,3949	R\$	1.585,00	0,0292%	90,4657%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
297	140000626	6	R\$	263,7800	R\$	1.582,68	0,0292%	90,4949%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
298	140000060	14	R\$	112,5257	R\$	1.575,36	0,0291%	90,5240%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	FERRAMENTAS
299	110001687	122	R\$	12,9070	R\$	1.574,66	0,0291%	90,5531%	B	GARGALO	7	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
300	140000295	49	R\$	31,7786	R\$	1.557,15	0,0287%	90,5818%	B	GARGALO	7	4	COLAGEM/VEDAÇÃO
301	230000005	1	R\$	1.556,5000	R\$	1.556,50	0,0287%	90,6105%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
302	120000497	52	R\$	29,8804	R\$	1.553,78	0,0287%	90,6392%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
303	120000020	60	R\$	25,8413	R\$	1.550,48	0,0286%	90,6678%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
304	140000443	701	R\$	2,2045	R\$	1.545,35	0,0285%	90,6963%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
305	130000173	659	R\$	2,3429	R\$	1.543,95	0,0285%	90,7248%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELETRÔNICO
306	210000004	20	R\$	77,0100	R\$	1.540,20	0,0284%	90,7532%	B	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
307	120000459	86	R\$	17,7710	R\$	1.528,31	0,0282%	90,7814%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
308	140000059	22	R\$	69,4064	R\$	1.526,94	0,0282%	90,8096%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	FERRAMENTAS
309	110001444	24	R\$	62,9983	R\$	1.511,96	0,0279%	90,8375%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
310	120000117	112	R\$	13,4993	R\$	1.511,92	0,0279%	90,8654%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELÉTRICO
311	110001416	4	R\$	375,0000	R\$	1.500,00	0,0277%	90,8931%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
312	110001293	5	R\$	299,0000	R\$	1.495,00	0,0276%	90,9207%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
313	120000574	930	R\$	1,6072	R\$	1.494,66	0,0276%	90,9483%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
314	120000185	530	R\$	2,8167	R\$	1.492,86	0,0275%	90,9758%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
315	210000003	20	R\$	74,3100	R\$	1.486,20	0,0274%	91,0032%	B	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
316	140000061	17	R\$	87,1247	R\$	1.481,12	0,0273%	91,0306%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	FERRAMENTAS
317	140000641	1	R\$	1.476,8300	R\$	1.476,83	0,0273%	91,0578%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
318	110000447	23	R\$	64,1761	R\$	1.476,05	0,0272%	91,0851%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
319	110001325	24	R\$	60,9779	R\$	1.463,47	0,0270%	91,1121%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
320	120000788	21	R\$	68,8848	R\$	1.446,58	0,0267%	91,1388%	B	GARGALO	6	3	ELETRÔNICO
321	120000129	49	R\$	29,4837	R\$	1.444,70	0,0267%	91,1654%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELETRÔNICO
322	120000594	12	R\$	119,4167	R\$	1.433,00	0,0264%	91,1919%	B	ALAVANCÁVEL	4	4	ELÉTRICO
323	210000066	11	R\$	130,0000	R\$	1.430,00	0,0264%	91,2182%	B	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
324	110000385	3050	R\$	0,4687	R\$	1.429,55	0,0264%	91,2446%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	FIXADORES
325	110001300	10	R\$	140,9000	R\$	1.409,00	0,0260%	91,2706%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
326	120000666	2200	R\$	0,6379	R\$	1.403,38	0,0259%	91,2965%	B	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
327	110001268	1	R\$	1.390,0000	R\$	1.390,00	0,0257%	91,3222%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	METAL
328	110000114	113	R\$	12,2563	R\$	1.384,96	0,0256%	91,3477%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
329	130000232	43	R\$	32,0942	R\$	1.380,05	0,0255%	91,3732%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELETRÔNICO
330	110000468	50	R\$	27,5998	R\$	1.379,99	0,0255%	91,3987%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
331	110001172	2	R\$	684,7250	R\$	1.369,45	0,0253%	91,4239%	B	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
332	110000485	43	R\$	31,7077	R\$	1.363,43	0,0252%	91,4491%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
333	140000521	5	R\$	272,1200	R\$	1.360,60	0,0251%	91,4742%	B	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
334	230000018	1	R\$	1.349,1000	R\$	1.349,10	0,0249%	91,4991%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
335	140000568	49	R\$	27,4373	R\$	1.344,43	0,0248%	91,5239%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
336	130000379	1	R\$	1.344,0000	R\$	1.344,00	0,0248%	91,5487%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
337	110000486	43	R\$	31,0972	R\$	1.337,18	0,0247%	91,5734%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
338	120000449	200	R\$	6,6297	R\$	1.325,94	0,0245%	91,5978%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
339	140000143	1	R\$	1.321,3800	R\$	1.321,38	0,0244%	91,6222%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
340	140000640	1	R\$	1.321,3800	R\$	1.321,38	0,0244%	91,6466%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
341	110001945	6	R\$	220,0000	R\$	1.320,00	0,0244%	91,6710%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
342	110001346	3	R\$	438,1233	R\$	1.314,37	0,0243%	91,6952%	B	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
343	110000503	40	R\$	32,8505	R\$	1.314,02	0,0242%	91,7195%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
344	110001177	2	R\$	651,2800	R\$	1.302,56	0,0240%	91,7435%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
345	110001428	55	R\$	23,6727	R\$	1.302,00	0,0240%	91,7675%	B	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
346	120000157	1224	R\$	1,0624	R\$	1.300,35	0,0240%	91,7915%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
347	130000198	24	R\$	54,0000	R\$	1.296,00	0,0239%	91,8154%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELETRÔNICO
348	110001810	2	R\$	645,0000	R\$	1.290,00	0,0238%	91,8393%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
349	120000218	138	R\$	9,3414	R\$	1.289,11	0,0238%	91,8630%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
350	140000556	2	R\$	644,0800	R\$	1.288,16	0,0238%	91,8868%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
351	210000043	4	R\$	319,1900	R\$	1.276,76	0,0236%	91,9104%	B	NÃO CRÍTICO	2	2	EPI/UNIFORMES
352	110000513	17	R\$	74,8788	R\$	1.272,94	0,0235%	91,9339%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
353	120000465	124	R\$	10,2519	R\$	1.271,23	0,0235%	91,9573%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
354	140000294	40	R\$	31,7338	R\$	1.269,35	0,0234%	91,9807%	B	GARGALO	7	4	COLAGEM/VEDAÇÃO
355	120000194	29	R\$	43,6917	R\$	1.267,06	0,0234%	92,0041%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO

356	110000845	6	R\$	211,0400	R\$	1.266,24	0,0234%	92,0275%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
357	110001272	18	R\$	70,0000	R\$	1.260,00	0,0233%	92,0507%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
358	140000092	6	R\$	207,6900	R\$	1.246,14	0,0230%	92,0737%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	CONSUMÍVEIS
359	110001192	2	R\$	622,7600	R\$	1.245,52	0,0230%	92,0967%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
360	140000195	22	R\$	56,3900	R\$	1.240,58	0,0229%	92,1196%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	FERRAMENTAS
361	140000386	5	R\$	247,9680	R\$	1.239,84	0,0229%	92,1425%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
362	110001175	2	R\$	619,0200	R\$	1.238,04	0,0228%	92,1653%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
363	120000163	172	R\$	7,1948	R\$	1.237,51	0,0228%	92,1882%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
364	120000728	4	R\$	308,5000	R\$	1.234,00	0,0226%	92,2109%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
365	130000459	5	R\$	246,3120	R\$	1.231,56	0,0227%	92,2337%	B	ESTRATÉGICO	7	9	ELETRÔNICO
366	120000695	33	R\$	37,2479	R\$	1.229,18	0,0227%	92,2564%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELETRÔNICO
367	110001270	9	R\$	136,1000	R\$	1.224,90	0,0226%	92,2790%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
368	120000307	5	R\$	243,8240	R\$	1.219,12	0,0225%	92,3015%	B	ALAVANCÁVEL	3	9	SENSORES
369	120000448	325	R\$	3,7507	R\$	1.218,98	0,0225%	92,3239%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
370	140000158	39	R\$	31,0257	R\$	1.210,00	0,0223%	92,3463%	B	ALAVANCÁVEL	2	7	CONSUMÍVEIS
371	110001701	24	R\$	50,2538	R\$	1.206,09	0,0223%	92,3685%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
372	230000025	1	R\$	1.200,0000	R\$	1.200,00	0,0221%	92,3907%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
373	120000769	2	R\$	596,0000	R\$	1.192,00	0,0220%	92,4127%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	SENSORES
374	110001436	43	R\$	27,7000	R\$	1.191,10	0,0220%	92,4347%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	PLÁSTICOS/BORRACHAS
375	120000603	295	R\$	4,0159	R\$	1.184,70	0,0219%	92,4565%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELÉTRICO
376	110001634	8	R\$	148,0000	R\$	1.184,00	0,0218%	92,4784%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
377	140000639	1	R\$	1.178,1900	R\$	1.178,19	0,0217%	92,5001%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
378	130000467	20	R\$	58,8965	R\$	1.177,93	0,0217%	92,5218%	B	GARGALO	7	3	ELETRÔNICO
379	140000488	12	R\$	97,6267	R\$	1.171,52	0,0216%	92,5435%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
380	980000073	25	R\$	46,4100	R\$	1.160,25	0,0214%	92,5649%	B	GARGALO	8	3	ELETRÔNICO
381	110001838	10	R\$	116,0000	R\$	1.160,00	0,0214%	92,5863%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
382	110001574	20	R\$	57,5200	R\$	1.150,40	0,0212%	92,6075%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
383	110000504	39	R\$	29,4315	R\$	1.147,83	0,0212%	92,6287%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
384	140000435	10	R\$	114,5420	R\$	1.145,42	0,0211%	92,6498%	B	ALAVANCÁVEL	2	8	FERRAMENTAS
385	150000160	2	R\$	569,9000	R\$	1.139,80	0,0210%	92,6709%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
386	110001567	14	R\$	80,9000	R\$	1.132,60	0,0209%	92,6918%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
387	120000680	1	R\$	1.129,8800	R\$	1.129,88	0,0208%	92,7126%	B	NÃO CRÍTICO	4	4	SENSORES
388	140000185	71	R\$	15,8790	R\$	1.127,41	0,0208%	92,7334%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
389	110001710	4	R\$	281,5000	R\$	1.126,00	0,0208%	92,7542%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	METAL
390	120000445	165	R\$	6,7963	R\$	1.121,39	0,0207%	92,7749%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
391	120000151	2105	R\$	0,5324	R\$	1.120,63	0,0207%	92,7956%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
392	120000471	850	R\$	1,3148	R\$	1.117,62	0,0206%	92,8162%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELETRÔNICO
393	110001402	18	R\$	62,0000	R\$	1.116,00	0,0206%	92,8368%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	PLÁSTICOS/BORRACHAS
394	150000130	1	R\$	1.110,4900	R\$	1.110,49	0,0205%	92,8573%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
395	230000029	1	R\$	1.100,0000	R\$	1.100,00	0,0203%	92,8776%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
396	120000762	400	R\$	2,7400	R\$	1.096,00	0,0202%	92,8978%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
397	120000571	400	R\$	2,7300	R\$	1.092,00	0,0202%	92,9179%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
398	120000690	400	R\$	2,7300	R\$	1.092,00	0,0202%	92,9381%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
399	120000763	400	R\$	2,7300	R\$	1.092,00	0,0202%	92,9582%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
400	110001572	7	R\$	155,3000	R\$	1.087,10	0,0201%	92,9783%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
401	110001165	5	R\$	217,3000	R\$	1.086,50	0,0200%	92,9984%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
402	110001276	5	R\$	216,6000	R\$	1.083,00	0,0200%	93,0183%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
403	110001425	42	R\$	25,7143	R\$	1.080,00	0,0199%	93,0383%	B	ALAVANCÁVEL	3	7	PLÁSTICOS/BORRACHAS
404	110000151	42	R\$	25,5357	R\$	1.072,50	0,0198%	93,0581%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
405	140000308	24	R\$	44,5363	R\$	1.068,87	0,0197%	93,0778%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	CONSUMÍVEIS
406	140000452	2	R\$	531,4100	R\$	1.062,82	0,0196%	93,0974%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
407	110001891	1	R\$	1.050,0000	R\$	1.050,00	0,0194%	93,1168%	B	ALAVANCÁVEL	3	7	PLÁSTICOS/BORRACHAS
408	150000116	3	R\$	347,0000	R\$	1.041,00	0,0192%	93,1360%	B	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
409	140000257	1	R\$	1.037,3000	R\$	1.037,30	0,0191%	93,1551%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	CONSUMÍVEIS
410	140000166	7	R\$	146,8271	R\$	1.027,79	0,0190%	93,1741%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ABRASIVOS
411	210000063	18	R\$	57,0667	R\$	1.027,20	0,0190%	93,1930%	B	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
412	110001656	8	R\$	128,0000	R\$	1.024,00	0,0189%	93,2119%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
413	110001582	22	R\$	46,3445	R\$	1.019,58	0,0188%	93,2308%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
414	120000764	39	R\$	26,0000	R\$	1.014,00	0,0187%	93,2495%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
415	110000497	171	R\$	5,9134	R\$	1.011,19	0,0187%	93,2681%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
416	110000478	4	R\$	251,5000	R\$	1.006,00	0,0186%	93,2867%	B	ALAVANCÁVEL	3	7	PLÁSTICOS/BORRACHAS
417	980000203	2	R\$	500,6200	R\$	1.001,24	0,0185%	93,3052%	B	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
418	130000412	11	R\$	90,9091	R\$	1.000,00	0,0185%	93,3236%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELETRÔNICO
419	110000610	11	R\$	90,3455	R\$	993,80	0,0183%	93,3420%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
420	120000732	34	R\$	29,0788	R\$	988,68	0,0182%	93,3602%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
421	140000093	4	R\$	247,1700	R\$	988,68	0,0182%	93,3785%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	CONSUMÍVEIS
422	110000518	17	R\$	58,1241	R\$	988,11	0,0182%	93,3967%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
423	140000610	3	R\$	329,0000	R\$	987,00	0,0182%	93,4149%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
424	140000056	7	R\$	140,5043	R\$	983,53	0,0181%	93,4330%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	FERRAMENTAS
425	150000036	2	R\$	489,9000	R\$	979,80	0,0181%	93,4511%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
426	140000043	15	R\$	64,8427	R\$	972,64	0,0179%	93,4691%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	CONSUMÍVEIS
427	120000787	6	R\$	161,0367	R\$	966,22	0,0178%	93,4869%	B	GARGALO	6	3	ELETRÔNICO

428	110001661	12	R\$	80,5000	R\$	966,00	0,0178%	93,5047%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
429	140000458	8	R\$	119,9000	R\$	959,20	0,0177%	93,5224%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
430	120000453	68	R\$	14,0738	R\$	957,02	0,0177%	93,5401%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELÉTRICO
431	120000717	129	R\$	7,4125	R\$	956,21	0,0176%	93,5577%	B	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
432	110000950	10	R\$	95,6000	R\$	956,00	0,0176%	93,5754%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
433	120000159	829	R\$	1,1516	R\$	954,64	0,0176%	93,5930%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
434	110001482	2	R\$	473,9000	R\$	947,80	0,0175%	93,6105%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
435	130000034	349	R\$	2,7014	R\$	942,80	0,0174%	93,6279%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELETRÔNICO
436	140000160	163	R\$	5,7710	R\$	940,67	0,0174%	93,6452%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COLAGEM/VEDAÇÃO
437	210000075	12	R\$	77,9000	R\$	934,80	0,0173%	93,6625%	B	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
438	110001832	30	R\$	31,0000	R\$	930,00	0,0172%	93,6797%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
439	140000057	17	R\$	54,6618	R\$	929,25	0,0171%	93,6968%	B	NÃO CRÍTICO	3	4	FERRAMENTAS
440	140000044	12	R\$	76,5517	R\$	918,62	0,0170%	93,7138%	B	ALAVANCÁVEL	2	8	FERRAMENTAS
441	120000793	120	R\$	7,6526	R\$	918,31	0,0169%	93,7307%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELETRÔNICO
442	120000377	96	R\$	9,5210	R\$	914,02	0,0169%	93,7476%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
443	120000188	57	R\$	16,0158	R\$	912,90	0,0168%	93,7644%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
444	120000203	17	R\$	53,3600	R\$	907,12	0,0167%	93,7812%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
445	210000061	5	R\$	179,1700	R\$	895,85	0,0165%	93,7977%	B	NÃO CRÍTICO	4	2	EPI/UNIFORMES
446	110000443	23	R\$	38,7596	R\$	891,47	0,0165%	93,8141%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
447	140000537	3	R\$	296,3333	R\$	889,00	0,0164%	93,8305%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
448	110000086	189	R\$	4,7000	R\$	888,30	0,0164%	93,8469%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELÉTRICO
449	110000509	17	R\$	52,1306	R\$	886,22	0,0164%	93,8633%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
450	110001277	10	R\$	88,6000	R\$	886,00	0,0163%	93,8796%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
451	110001775	3	R\$	295,0000	R\$	885,00	0,0163%	93,8960%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
452	120000458	1633	R\$	0,5405	R\$	882,56	0,0163%	93,9123%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
453	110001593	15	R\$	58,5600	R\$	878,40	0,0162%	93,9285%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
454	120000183	420	R\$	2,0862	R\$	876,21	0,0162%	93,9446%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
455	110001613	129	R\$	6,7700	R\$	873,33	0,0161%	93,9607%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
456	120000789	120	R\$	7,2694	R\$	872,33	0,0161%	93,9768%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELETRÔNICO
457	110000647	6	R\$	144,8000	R\$	868,80	0,0160%	93,9929%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
458	120000165	587	R\$	1,4738	R\$	865,12	0,0160%	94,0088%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
459	110000492	41	R\$	21,0059	R\$	861,24	0,0159%	94,0247%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
460	120000796	6	R\$	143,1067	R\$	858,64	0,0158%	94,0406%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELETRÔNICO
461	140000070	4	R\$	213,7025	R\$	854,81	0,0158%	94,0564%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	CONSUMÍVEIS
462	110001830	5	R\$	170,0000	R\$	850,00	0,0157%	94,0720%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
463	120000219	11	R\$	77,0000	R\$	847,00	0,0156%	94,0877%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELÉTRICO
464	130000130	80	R\$	10,5106	R\$	840,85	0,0155%	94,1032%	B	GARGALO	7	2	ELÉTRICO
465	110001609	12	R\$	70,0000	R\$	840,00	0,0155%	94,1187%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
466	110001695	24	R\$	34,9375	R\$	838,50	0,0155%	94,1342%	B	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
467	120000375	88	R\$	9,4995	R\$	835,96	0,0154%	94,1496%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
468	110000442	23	R\$	36,2987	R\$	834,87	0,0154%	94,1650%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
469	120000658	10000	R\$	0,0832	R\$	832,30	0,0154%	94,1803%	B	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
470	130000158	125	R\$	6,6449	R\$	830,61	0,0153%	94,1957%	B	GARGALO	9	3	ELETRÔNICO
471	110000474	1,875	R\$	442,6773	R\$	830,02	0,0153%	94,2110%	B	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
472	110001809	4	R\$	207,5000	R\$	830,00	0,0153%	94,2263%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
473	130000474	6	R\$	138,3000	R\$	829,80	0,0153%	94,2416%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
474	120000397	343	R\$	2,4131	R\$	827,69	0,0153%	94,2569%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELÉTRICO
475	110001976	30	R\$	27,4200	R\$	822,60	0,0152%	94,2721%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
476	110001286	5	R\$	163,8000	R\$	819,00	0,0151%	94,2872%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
477	110001301	5	R\$	163,8000	R\$	819,00	0,0151%	94,3023%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
478	110000501	43	R\$	19,0247	R\$	818,06	0,0151%	94,3174%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
479	110000829	0,9	R\$	1.513,8519	R\$	817,48	0,0151%	94,3325%	B	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
480	110001320	9	R\$	90,4000	R\$	813,60	0,0150%	94,3475%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
481	110000476	18	R\$	45,1217	R\$	812,19	0,0150%	94,3625%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
482	110001653	24	R\$	33,6875	R\$	808,50	0,0149%	94,3774%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
483	120000212	53	R\$	15,1700	R\$	804,01	0,0148%	94,3922%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELÉTRICO
484	110000457	35	R\$	22,8789	R\$	800,76	0,0148%	94,4070%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
485	110001303	10	R\$	79,9000	R\$	799,00	0,0147%	94,4218%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
486	230000016	2	R\$	399,0000	R\$	798,00	0,0147%	94,4365%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ATIVO IMOBILIZADO
487	110000768	40	R\$	19,8800	R\$	795,20	0,0147%	94,4512%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
488	110001285	5	R\$	158,6000	R\$	793,00	0,0146%	94,4658%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
489	120000398	333	R\$	2,3794	R\$	792,35	0,0146%	94,4804%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELÉTRICO
490	120000220	21	R\$	37,7071	R\$	791,85	0,0146%	94,4950%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
491	110000460	44	R\$	17,9450	R\$	789,58	0,0146%	94,5096%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
492	110000500	43	R\$	18,3260	R\$	788,02	0,0145%	94,5241%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
493	120000177	131	R\$	5,9240	R\$	776,04	0,0143%	94,5385%	B	GARGALO	7	3	ELÉTRICO
494	140000572	8	R\$	96,6113	R\$	772,89	0,0143%	94,5527%	B	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
495	120000487	212	R\$	3,6084	R\$	764,98	0,0141%	94,5668%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
496	110000559	12	R\$	63,6192	R\$	763,43	0,0141%	94,5809%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
497	210000002	10	R\$	76,1200	R\$	761,20	0,0140%	94,5950%	B	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
498	210000006	10	R\$	76,1200	R\$	761,20	0,0140%	94,6090%	B	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
499	110001709	48	R\$	15,8333	R\$	760,00	0,0140%	94,6230%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER

500	130000196	8	R\$	95,0000	R\$	760,00	0,0140%	94,6371%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELETRÔNICO
501	130000197	8	R\$	95,0000	R\$	760,00	0,0140%	94,6511%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELETRÔNICO
502	110001400	32	R\$	23,7188	R\$	759,00	0,0140%	94,6651%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
503	110000384	1334	R\$	0,5675	R\$	757,08	0,0140%	94,6791%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	FIXADORES
504	110000473	18	R\$	42,0344	R\$	756,62	0,0140%	94,6930%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	METAL
505	110001716	28	R\$	26,8500	R\$	751,80	0,0139%	94,7069%	B	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
506	120000655	640	R\$	1,1733	R\$	750,91	0,0139%	94,7208%	B	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
507	120000654	210	R\$	3,5756	R\$	750,88	0,0139%	94,7346%	B	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
508	120000734	1	R\$	748,8000	R\$	748,80	0,0138%	94,7484%	B	GARGALO	8	2	BATERIA
509	110000354	100	R\$	7,4500	R\$	745,00	0,0137%	94,7622%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELETRÔNICO
510	140000072	10	R\$	74,4180	R\$	744,18	0,0137%	94,7759%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	CONSUMÍVEIS
511	140000196	10	R\$	74,4180	R\$	744,18	0,0137%	94,7896%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	CONSUMÍVEIS
512	120000551	11	R\$	66,0000	R\$	726,00	0,0134%	94,8030%	B	NÃO CRÍTICO	4	3	ELÉTRICO
513	130000439	12	R\$	60,0000	R\$	720,00	0,0133%	94,8163%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	ELETRÔNICO
514	110001569	14	R\$	51,4000	R\$	719,60	0,0133%	94,8296%	B	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
515	140000058	11	R\$	64,6691	R\$	711,36	0,0131%	94,8427%	B	NÃO CRÍTICO	3	3	FERRAMENTAS
516	120000476	68	R\$	10,4371	R\$	709,72	0,0131%	94,8558%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
517	110000405	38	R\$	18,6695	R\$	709,44	0,0131%	94,8689%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
518	260000002	1	R\$	707,4700	R\$	707,47	0,0131%	94,8820%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
519	120000700	50	R\$	14,1200	R\$	706,00	0,0130%	94,8950%	B	GARGALO	7	3	ELÉTRICO
520	150000001	8	R\$	87,5738	R\$	700,59	0,0129%	94,9079%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
521	110000681	200	R\$	3,5018	R\$	700,35	0,0129%	94,9209%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	FIXADORES
522	120000153	903	R\$	0,7753	R\$	700,13	0,0129%	94,9338%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
523	140000646	1	R\$	699,0000	R\$	699,00	0,0129%	94,9467%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
524	120000491	10	R\$	69,7640	R\$	697,64	0,0129%	94,9596%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
525	110000153	42	R\$	16,6067	R\$	697,48	0,0129%	94,9724%	B	NÃO CRÍTICO	2	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
526	120000804	18	R\$	38,6667	R\$	696,00	0,0128%	94,9853%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	ELÉTRICO
527	110001774	4	R\$	173,3800	R\$	693,52	0,0128%	94,9981%	B	NÃO CRÍTICO	2	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
528	980000088	1	R\$	689,9000	R\$	689,90	0,0127%	95,0108%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
529	110001098	66	R\$	10,4183	R\$	687,61	0,0127%	95,0235%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
530	140000530	1	R\$	685,2900	R\$	685,29	0,0126%	95,0361%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	BATERIA
531	150000022	5	R\$	136,3840	R\$	681,92	0,0126%	95,0487%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
532	120000395	415	R\$	1,6407	R\$	680,88	0,0126%	95,0613%	C	GARGALO	6	3	ELÉTRICO
533	120000671	680	R\$	1,0004	R\$	680,27	0,0126%	95,0738%	C	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
534	110001857	5	R\$	136,0000	R\$	680,00	0,0125%	95,0864%	C	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
535	110001850	1	R\$	675,8000	R\$	675,80	0,0125%	95,0988%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	PLASTICOS/BORRACHAS
536	120000181	453	R\$	1,4899	R\$	674,93	0,0125%	95,1113%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
537	140000573	14	R\$	47,9636	R\$	671,49	0,0124%	95,1237%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
538	120000665	870	R\$	0,7681	R\$	668,25	0,0123%	95,1360%	C	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
539	120000745	140	R\$	4,7659	R\$	667,23	0,0123%	95,1483%	C	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
540	110000655	4	R\$	166,5000	R\$	666,00	0,0123%	95,1606%	C	NÃO CRÍTICO	3	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
541	130000116	161	R\$	4,1358	R\$	665,86	0,0123%	95,1729%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
542	140000107	23	R\$	28,7087	R\$	660,30	0,0122%	95,1851%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	TINTA
543	130000444	11	R\$	60,0000	R\$	660,00	0,0122%	95,1973%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
544	120000795	10	R\$	65,8890	R\$	658,89	0,0122%	95,2094%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
545	110000938	1160	R\$	0,5667	R\$	657,36	0,0121%	95,2216%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
546	110000510	17	R\$	38,5888	R\$	656,01	0,0121%	95,2337%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
547	110001290	5	R\$	131,1000	R\$	655,50	0,0121%	95,2458%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
548	110000804	30	R\$	21,8000	R\$	654,00	0,0121%	95,2578%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
549	110001399	27	R\$	24,0741	R\$	650,00	0,0120%	95,2698%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
550	110001583	22	R\$	29,1727	R\$	641,80	0,0118%	95,2817%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
551	140000439	11	R\$	58,3418	R\$	641,76	0,0118%	95,2935%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
552	110000435	8	R\$	80,1250	R\$	641,00	0,0118%	95,3053%	C	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
553	120000714	5	R\$	128,0300	R\$	640,15	0,0118%	95,3172%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
554	140000588	7	R\$	91,4071	R\$	639,85	0,0118%	95,3290%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
555	130000371	46	R\$	13,9035	R\$	639,56	0,0118%	95,3408%	C	GARGALO	7	4	ELÉTRICO
556	120000533	328	R\$	1,9492	R\$	639,35	0,0118%	95,3526%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
557	110000456	40	R\$	15,7900	R\$	631,60	0,0117%	95,3642%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
558	140000333	5	R\$	125,9040	R\$	629,52	0,0116%	95,3758%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	CONSUMÍVEIS
559	130000125	2	R\$	313,3800	R\$	626,76	0,0116%	95,3874%	C	GARGALO	7	4	ELETRÔNICO
560	150000073	4	R\$	156,2175	R\$	624,87	0,0115%	95,3989%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
561	110001311	18	R\$	34,6222	R\$	623,20	0,0115%	95,4104%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
562	110000168	2950	R\$	0,2112	R\$	623,01	0,0115%	95,4219%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
563	120000204	15	R\$	41,3807	R\$	620,71	0,0115%	95,4334%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
564	110001610	24	R\$	25,8400	R\$	620,16	0,0114%	95,4448%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
565	110001312	18	R\$	34,3111	R\$	617,60	0,0114%	95,4562%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
566	110000472	15,56	R\$	39,5353	R\$	615,17	0,0114%	95,4676%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
567	110001275	10	R\$	61,1000	R\$	611,00	0,0113%	95,4789%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
568	110000638	12	R\$	50,9017	R\$	610,82	0,0113%	95,4901%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
569	110001278	5	R\$	122,0000	R\$	610,00	0,0113%	95,5014%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
570	120000451	302	R\$	2,0175	R\$	609,28	0,0112%	95,5126%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
571	120000393	325	R\$	1,8554	R\$	603,00	0,0111%	95,5238%	C	GARGALO	6	3	ELÉTRICO

572	120000349	2	R\$	300,8200	R\$	601,64	0,0111%	95,5349%	C	NÃO CRÍTICO	4	4	SENSORES
573	110000400	20	R\$	30,0000	R\$	600,00	0,0111%	95,5459%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
574	110001711	12	R\$	50,0000	R\$	600,00	0,0111%	95,5570%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
575	120000582	30	R\$	19,8500	R\$	595,50	0,0110%	95,5680%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
576	120000488	350	R\$	1,6986	R\$	594,50	0,0110%	95,5790%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
577	140000034	320	R\$	1,8469	R\$	591,00	0,0109%	95,5899%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
578	120000562	20	R\$	29,5400	R\$	590,80	0,0109%	95,6008%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
579	110000839	4	R\$	147,0000	R\$	588,00	0,0109%	95,6116%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
580	120000812	60	R\$	9,7890	R\$	587,34	0,0108%	95,6225%	C	GARGALO	6	3	ELETRÔNICO
581	110001817	250	R\$	2,3477	R\$	586,93	0,0108%	95,6333%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
582	140000490	1	R\$	584,8400	R\$	584,84	0,0108%	95,6441%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
583	110000403	42	R\$	13,8626	R\$	582,23	0,0107%	95,6548%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
584	110001296	5	R\$	115,6000	R\$	578,00	0,0107%	95,6655%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
585	210000012	10	R\$	57,8000	R\$	578,00	0,0107%	95,6762%	C	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
586	110001714	31	R\$	18,4781	R\$	572,82	0,0106%	95,6867%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
587	140000527	2	R\$	286,0000	R\$	572,00	0,0106%	95,6973%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
588	120000597	3	R\$	190,5033	R\$	571,51	0,0105%	95,7078%	C	NÃO CRÍTICO	4	4	SENSORES
589	130000346	30	R\$	19,0000	R\$	570,00	0,0105%	95,7183%	C	GARGALO	9	3	ELETRÔNICO
590	130000118	22	R\$	25,7750	R\$	567,05	0,0105%	95,7288%	C	GARGALO	9	3	ELETRÔNICO
591	110001156	12	R\$	47,2267	R\$	566,72	0,0105%	95,7393%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
592	110001647	6	R\$	94,0000	R\$	564,00	0,0104%	95,7497%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
593	110000784	34	R\$	16,3824	R\$	557,00	0,0103%	95,7600%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
594	110000832	7	R\$	78,7000	R\$	550,90	0,0102%	95,7701%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
595	120000607	145	R\$	3,7979	R\$	550,70	0,0102%	95,7803%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
596	120000042	1304	R\$	0,4218	R\$	550,04	0,0102%	95,7904%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
597	110001798	2	R\$	275,0000	R\$	550,00	0,0101%	95,8006%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
598	110000003	3,02	R\$	180,2914	R\$	544,48	0,0100%	95,8106%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
599	110000645	6	R\$	90,6000	R\$	543,60	0,0100%	95,8207%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
600	150000128	1	R\$	541,5000	R\$	541,50	0,0100%	95,8307%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
601	110000413	34	R\$	15,8824	R\$	540,00	0,0100%	95,8406%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
602	110001587	10	R\$	53,9000	R\$	539,00	0,0099%	95,8506%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
603	140000442	12	R\$	44,8500	R\$	538,20	0,0099%	95,8605%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
604	110001819	10	R\$	53,0000	R\$	530,00	0,0098%	95,8703%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
605	110001837	10	R\$	53,0000	R\$	530,00	0,0098%	95,8801%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
606	110000453	26	R\$	20,2496	R\$	526,49	0,0097%	95,8898%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
607	150000061	2	R\$	262,7800	R\$	525,56	0,0097%	95,8995%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
608	140000660	8	R\$	65,6000	R\$	524,80	0,0097%	95,9092%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
609	110001821	18	R\$	29,0700	R\$	523,26	0,0097%	95,9188%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
610	130000081	30	R\$	17,4150	R\$	522,45	0,0096%	95,9285%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
611	120000529	12	R\$	43,4233	R\$	521,08	0,0096%	95,9381%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
612	140000173	31	R\$	16,8032	R\$	520,90	0,0096%	95,9477%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
613	210000064	4	R\$	130,0000	R\$	520,00	0,0096%	95,9573%	C	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
614	120000754	22	R\$	23,6132	R\$	519,49	0,0096%	95,9669%	C	GARGALO	6	3	ELÉTRICO
615	110002028	1	R\$	517,1800	R\$	517,18	0,0095%	95,9764%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
616	110001257	15	R\$	34,4567	R\$	516,85	0,0095%	95,9859%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
617	130000437	11	R\$	46,9591	R\$	516,55	0,0095%	95,9955%	C	GARGALO	7	4	ELETRÔNICO
618	110001568	7	R\$	73,6000	R\$	515,20	0,0095%	96,0050%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
619	120000813	60	R\$	8,5745	R\$	514,47	0,0095%	96,0145%	C	GARGALO	7	3	ELETRÔNICO
620	120000739	1	R\$	514,2000	R\$	514,20	0,0095%	96,0240%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
621	140000370	2	R\$	257,0000	R\$	514,00	0,0095%	96,0334%	C	NÃO CRÍTICO	3	3	FERRAMENTAS
622	110001288	5	R\$	102,5000	R\$	512,50	0,0095%	96,0429%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
623	110000654	4	R\$	126,8000	R\$	507,20	0,0094%	96,0523%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
624	110000350	21	R\$	24,1000	R\$	506,10	0,0093%	96,0616%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
625	110001570	14	R\$	36,0000	R\$	504,00	0,0093%	96,0709%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
626	120000872	8	R\$	62,9000	R\$	503,20	0,0093%	96,0802%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	SENSORES
627	110000897	6	R\$	83,7933	R\$	502,76	0,0093%	96,0895%	C	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
628	110000490	80	R\$	6,2784	R\$	502,27	0,0093%	96,0987%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
629	140000682	2	R\$	250,7000	R\$	501,40	0,0093%	96,1080%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ATIVO IMOBILIZADO
630	120000457	141	R\$	3,5525	R\$	500,90	0,0092%	96,1172%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
631	120000492	12	R\$	41,7125	R\$	500,55	0,0092%	96,1265%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
632	110001839	20	R\$	25,0000	R\$	500,00	0,0092%	96,1357%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
633	110001843	20	R\$	25,0000	R\$	500,00	0,0092%	96,1449%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
634	130000453	5	R\$	100,0000	R\$	500,00	0,0092%	96,1541%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
635	130000466	20	R\$	24,9685	R\$	499,37	0,0092%	96,1634%	C	GARGALO	7	3	ELETRÔNICO
636	110001163	5	R\$	98,9000	R\$	494,50	0,0091%	96,1725%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
637	150000110	2	R\$	247,2000	R\$	494,40	0,0091%	96,1816%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
638	210000007	2	R\$	247,0000	R\$	494,00	0,0091%	96,1907%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	EPI/UNIFORMES
639	130000446	3	R\$	164,3800	R\$	493,14	0,0091%	96,1998%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
640	140000544	12	R\$	40,9608	R\$	491,53	0,0091%	96,2089%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
641	110001851	18	R\$	27,2356	R\$	490,24	0,0090%	96,2179%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
642	110000520	17	R\$	28,8306	R\$	490,12	0,0090%	96,2270%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
643	110001796	0,9	R\$	544,4444	R\$	490,00	0,0090%	96,2360%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL

644	110000317	458	R\$	1,0677	R\$	489,00	0,0090%	96,2451%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
645	110000644	3	R\$	162,0000	R\$	486,00	0,0090%	96,2540%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
646	110001182	2	R\$	241,8200	R\$	483,64	0,0089%	96,2629%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
647	980000166	1	R\$	483,1100	R\$	483,11	0,0089%	96,2719%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
648	110001648	24	R\$	20,0000	R\$	480,00	0,0089%	96,2807%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
649	130000418	6	R\$	80,0000	R\$	480,00	0,0089%	96,2896%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
650	210000065	15	R\$	32,0000	R\$	480,00	0,0089%	96,2984%	C	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
651	110001977	10	R\$	47,6900	R\$	476,90	0,0088%	96,3072%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
652	110000522	2,174	R\$	218,0313	R\$	474,00	0,0087%	96,3160%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
653	110000958	10	R\$	47,0680	R\$	470,68	0,0087%	96,3247%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
654	120000390	251	R\$	1,8651	R\$	468,14	0,0086%	96,3333%	C	GARGALO	6	3	ELÉTRICO
655	110001271	18	R\$	26,0000	R\$	468,00	0,0086%	96,3419%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
656	140000124	14	R\$	33,2500	R\$	465,50	0,0086%	96,3505%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
657	120000869	5	R\$	93,0740	R\$	465,37	0,0086%	96,3591%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
658	110001802	12	R\$	38,5417	R\$	462,50	0,0085%	96,3677%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
659	110000488	80	R\$	5,7808	R\$	462,46	0,0085%	96,3762%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
660	150000040	8	R\$	57,7625	R\$	462,10	0,0085%	96,3847%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
661	110000095	372	R\$	1,2395	R\$	461,08	0,0085%	96,3932%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
662	110001919	2	R\$	230,0000	R\$	460,00	0,0085%	96,4017%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
663	140000617	5	R\$	91,8420	R\$	459,21	0,0085%	96,4102%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
664	110001201	2	R\$	229,1100	R\$	458,22	0,0085%	96,4186%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
665	110001846	1	R\$	458,0000	R\$	458,00	0,0085%	96,4271%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	PLASTICOS/BORRACHAS
666	120000639	60	R\$	7,6000	R\$	456,00	0,0084%	96,4355%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
667	110001580	24	R\$	18,9900	R\$	455,76	0,0084%	96,4439%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
668	130000159	128	R\$	3,5392	R\$	453,02	0,0084%	96,4523%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
669	120000820	12	R\$	37,7000	R\$	452,40	0,0083%	96,4606%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
670	110001317	20	R\$	22,5600	R\$	451,20	0,0083%	96,4690%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
671	110000080	23	R\$	19,6004	R\$	450,81	0,0083%	96,4773%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
672	110001715	29	R\$	15,5414	R\$	450,70	0,0083%	96,4856%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
673	110001461	2	R\$	223,6000	R\$	447,20	0,0083%	96,4938%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
674	110000432	60	R\$	7,4333	R\$	446,00	0,0082%	96,5021%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	METAL
675	110001329	1	R\$	443,9000	R\$	443,90	0,0082%	96,5103%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
676	110000093	87	R\$	5,0852	R\$	442,41	0,0082%	96,5184%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
677	110001584	22	R\$	20,0900	R\$	441,98	0,0082%	96,5266%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
678	110002034	2	R\$	220,5600	R\$	441,12	0,0081%	96,5347%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
679	110001284	15	R\$	29,4000	R\$	441,00	0,0081%	96,5429%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
680	110001453	2	R\$	220,0000	R\$	440,00	0,0081%	96,5510%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
681	110001911	4	R\$	110,0000	R\$	440,00	0,0081%	96,5591%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
682	110001935	2	R\$	220,0000	R\$	440,00	0,0081%	96,5672%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
683	110001942	2	R\$	220,0000	R\$	440,00	0,0081%	96,5753%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
684	110001946	2	R\$	220,0000	R\$	440,00	0,0081%	96,5835%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
685	110000402	42	R\$	10,4564	R\$	439,17	0,0081%	96,5916%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
686	120000731	19	R\$	23,0137	R\$	437,26	0,0081%	96,5996%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
687	120000821	11	R\$	39,7500	R\$	437,25	0,0081%	96,6077%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
688	120000517	231	R\$	1,8923	R\$	437,12	0,0081%	96,6158%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
689	110000092	150	R\$	2,9088	R\$	436,32	0,0081%	96,6238%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
690	140000674	16	R\$	27,2600	R\$	436,16	0,0080%	96,6319%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
691	110001209	2	R\$	217,8600	R\$	435,72	0,0080%	96,6399%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
692	110001483	6	R\$	72,2000	R\$	433,20	0,0080%	96,6479%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
693	120000710	90	R\$	4,8100	R\$	432,90	0,0080%	96,6559%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
694	110002036	2	R\$	216,3000	R\$	432,60	0,0080%	96,6639%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
695	110001208	2	R\$	214,5000	R\$	429,00	0,0079%	96,6718%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
696	110001321	18	R\$	23,5000	R\$	423,00	0,0078%	96,6796%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
697	140000672	3	R\$	140,3600	R\$	421,08	0,0078%	96,6874%	C	ALAVANCÁVEL	2	8	FERRAMENTAS
698	110002019	3	R\$	140,2200	R\$	420,66	0,0078%	96,6951%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
699	130000464	6	R\$	70,0000	R\$	420,00	0,0078%	96,7029%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
700	130000468	7	R\$	60,0000	R\$	420,00	0,0078%	96,7106%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
701	140000545	1	R\$	419,9000	R\$	419,90	0,0077%	96,7184%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	BATERIA
702	110001660	6	R\$	69,9050	R\$	419,43	0,0077%	96,7261%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
703	140000440	2	R\$	208,9800	R\$	417,96	0,0077%	96,7338%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
704	110000450	23	R\$	18,1574	R\$	417,62	0,0077%	96,7415%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
705	140000532	44	R\$	9,4545	R\$	416,00	0,0077%	96,7492%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
706	120000756	22	R\$	18,8632	R\$	414,99	0,0077%	96,7569%	C	GARGALO	6	3	ELÉTRICO
707	120000819	11	R\$	37,7000	R\$	414,70	0,0077%	96,7645%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
708	110001909	4	R\$	103,5000	R\$	414,00	0,0076%	96,7722%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
709	110001319	10	R\$	40,9800	R\$	409,80	0,0076%	96,7797%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
710	120000803	160	R\$	2,5556	R\$	408,90	0,0075%	96,7873%	C	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
711	120000824	50	R\$	8,1400	R\$	407,00	0,0075%	96,7948%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
712	120000314	103	R\$	3,9433	R\$	406,16	0,0075%	96,8023%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
713	130000372	332	R\$	1,2211	R\$	405,42	0,0075%	96,8098%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
714	110001256	16	R\$	25,3106	R\$	404,97	0,0075%	96,8172%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
715	150000083	60	R\$	6,7430	R\$	404,58	0,0075%	96,8247%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO

716	110001434	17	R\$	23,6471	R\$	402,00	0,0074%	96,8321%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
717	110001435	17	R\$	23,6471	R\$	402,00	0,0074%	96,8395%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
718	110001418	1,75	R\$	229,6571	R\$	401,90	0,0074%	96,8469%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
719	110001827	10	R\$	40,0000	R\$	400,00	0,0074%	96,8543%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
720	110001840	10	R\$	40,0000	R\$	400,00	0,0074%	96,8617%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
721	130000194	5	R\$	80,0000	R\$	400,00	0,0074%	96,8691%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
722	980000208	2	R\$	199,1700	R\$	398,34	0,0074%	96,8764%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
723	120000175	5	R\$	79,6100	R\$	398,05	0,0073%	96,8838%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
724	110001571	28	R\$	14,2000	R\$	397,60	0,0073%	96,8911%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
725	110000511	17	R\$	23,3488	R\$	396,93	0,0073%	96,8985%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
726	980000076	2	R\$	196,8600	R\$	393,72	0,0073%	96,9057%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
727	140000110	6	R\$	65,6033	R\$	393,62	0,0073%	96,9130%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
728	120000760	7	R\$	56,1429	R\$	393,00	0,0073%	96,9202%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
729	120000215	17	R\$	23,0918	R\$	392,56	0,0072%	96,9275%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
730	150000080	1	R\$	392,4900	R\$	392,49	0,0072%	96,9347%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ATIVO IMOBILIZADO
731	120000673	5	R\$	78,2000	R\$	391,00	0,0072%	96,9419%	C	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
732	110001674	8	R\$	48,8700	R\$	390,96	0,0072%	96,9491%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
733	980000075	2	R\$	195,4300	R\$	390,86	0,0072%	96,9564%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
734	150000105	3	R\$	130,0000	R\$	390,00	0,0072%	96,9636%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
735	150000123	1	R\$	389,4900	R\$	389,49	0,0072%	96,9707%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
736	120000608	80	R\$	4,8358	R\$	386,86	0,0071%	96,9779%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
737	110001703	24	R\$	16,0000	R\$	384,00	0,0071%	96,9850%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
738	150000114	1	R\$	383,8200	R\$	383,82	0,0071%	96,9921%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ATIVO IMOBILIZADO
739	110001281	10	R\$	38,3000	R\$	383,00	0,0071%	96,9991%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
740	120000414	3020	R\$	0,1267	R\$	382,74	0,0071%	97,0062%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
741	120000452	350	R\$	1,0896	R\$	381,36	0,0070%	97,0132%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
742	110000643	3	R\$	126,7000	R\$	380,10	0,0070%	97,0202%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
743	150000156	1	R\$	379,9000	R\$	379,90	0,0070%	97,0272%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ATIVO IMOBILIZADO
744	110001459	2	R\$	189,4000	R\$	378,80	0,0070%	97,0342%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
745	110001133	1	R\$	378,5100	R\$	378,51	0,0070%	97,0412%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
746	110001328	2	R\$	187,2700	R\$	374,54	0,0069%	97,0481%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
747	110001267	5	R\$	74,9000	R\$	374,50	0,0069%	97,0550%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
748	150000051	1	R\$	373,3100	R\$	373,31	0,0069%	97,0619%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ATIVO IMOBILIZADO
749	120000838	100	R\$	3,7100	R\$	371,00	0,0068%	97,0688%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
750	110001537	1	R\$	370,0000	R\$	370,00	0,0068%	97,0756%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
751	140000552	1	R\$	370,0000	R\$	370,00	0,0068%	97,0824%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
752	120000233	28	R\$	13,1468	R\$	368,11	0,0068%	97,0892%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
753	110000143	8	R\$	45,7113	R\$	365,69	0,0067%	97,0960%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
754	110001421	18	R\$	20,2778	R\$	365,00	0,0067%	97,1027%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
755	110001892	2	R\$	181,9700	R\$	363,94	0,0067%	97,1094%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
756	110002031	2	R\$	180,4000	R\$	360,80	0,0067%	97,1161%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
757	110000429	7,02	R\$	51,3390	R\$	360,40	0,0067%	97,1227%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
758	120000420	1508	R\$	0,2388	R\$	360,13	0,0066%	97,1294%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
759	130000236	2	R\$	180,0000	R\$	360,00	0,0066%	97,1360%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
760	130000413	2	R\$	180,0000	R\$	360,00	0,0066%	97,1427%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
761	130000440	2	R\$	180,0000	R\$	360,00	0,0066%	97,1493%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
762	130000457	6	R\$	60,0000	R\$	360,00	0,0066%	97,1560%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
763	130000460	6	R\$	60,0000	R\$	360,00	0,0066%	97,1626%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
764	140000042	5	R\$	71,6280	R\$	358,14	0,0066%	97,1692%	C	ALAVANCÁVEL	2	8	FERRAMENTAS
765	110000508	173	R\$	2,0680	R\$	357,77	0,0066%	97,1758%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
766	120000570	351	R\$	1,0091	R\$	354,20	0,0065%	97,1823%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
767	110000361	948	R\$	0,3735	R\$	354,04	0,0065%	97,1889%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
768	120000178	100	R\$	3,5100	R\$	351,00	0,0065%	97,1954%	C	GARGALO	7	3	ELÉTRICO
769	150000107	1	R\$	349,9000	R\$	349,90	0,0065%	97,2018%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ATIVO IMOBILIZADO
770	110001291	10	R\$	34,9000	R\$	349,00	0,0064%	97,2082%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
771	120000404	132	R\$	2,6258	R\$	346,61	0,0064%	97,2146%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
772	110001739	1	R\$	345,0000	R\$	345,00	0,0064%	97,2210%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
773	120000132	12	R\$	28,6500	R\$	343,80	0,0063%	97,2274%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
774	140000538	17	R\$	20,2235	R\$	343,80	0,0063%	97,2337%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
775	140000089	51	R\$	6,6959	R\$	341,49	0,0063%	97,2400%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
776	110000383	2850	R\$	0,1197	R\$	341,08	0,0063%	97,2463%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
777	110002030	2	R\$	170,5200	R\$	341,04	0,0063%	97,2526%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
778	140000215	7	R\$	48,3586	R\$	338,51	0,0062%	97,2588%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
779	140000460	2	R\$	168,8800	R\$	337,76	0,0062%	97,2651%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
780	110000059	8262	R\$	0,0408	R\$	336,83	0,0062%	97,2713%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
781	110000484	42	R\$	8,0000	R\$	336,00	0,0062%	97,2775%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
782	110000530	24	R\$	14,0000	R\$	336,00	0,0062%	97,2837%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
783	110000798	42	R\$	8,0000	R\$	336,00	0,0062%	97,2899%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
784	120000586	20	R\$	16,7200	R\$	334,40	0,0062%	97,2961%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
785	120000041	1202	R\$	0,2781	R\$	334,29	0,0062%	97,3022%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
786	110000943	6	R\$	55,6600	R\$	333,96	0,0062%	97,3084%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
787	130000422	37	R\$	9,0100	R\$	333,37	0,0062%	97,3145%	C	GARGALO	7	3	ELETRÔNICO

788	130000052	190	R\$	1,7526	R\$	333,00	0,0061%	97,3207%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
789	110000519	34	R\$	9,7315	R\$	330,87	0,0061%	97,3268%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
790	140000526	18	R\$	18,3778	R\$	330,80	0,0061%	97,3329%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
791	110001641	0,9	R\$	366,4667	R\$	329,82	0,0061%	97,3390%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
792	110000498	43	R\$	7,6028	R\$	326,92	0,0060%	97,3450%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
793	110000451	26	R\$	12,5288	R\$	325,75	0,0060%	97,3510%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
794	110001702	66	R\$	4,9273	R\$	325,20	0,0060%	97,3570%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
795	110001263	1	R\$	325,0000	R\$	325,00	0,0060%	97,3630%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
796	140000531	1	R\$	324,8000	R\$	324,80	0,0060%	97,3690%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	BATERIA
797	110001299	5	R\$	64,8000	R\$	324,00	0,0060%	97,3750%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
798	110001969	2	R\$	162,0000	R\$	324,00	0,0060%	97,3810%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	METAL
799	110001454	4	R\$	80,9000	R\$	323,60	0,0060%	97,3869%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
800	130000119	25	R\$	12,8996	R\$	322,49	0,0060%	97,3929%	C	GARGALO	8	3	ELETRÔNICO
801	110000506	160	R\$	2,0108	R\$	321,72	0,0059%	97,3988%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
802	110001981	10	R\$	32,1100	R\$	321,10	0,0059%	97,4048%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
803	110001960	2	R\$	160,0000	R\$	320,00	0,0059%	97,4107%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
804	110001978	10	R\$	31,9300	R\$	319,30	0,0059%	97,4166%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
805	210000055	7	R\$	45,6071	R\$	319,25	0,0059%	97,4224%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
806	110001331	15	R\$	21,2760	R\$	319,14	0,0059%	97,4283%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
807	140000679	15	R\$	21,2093	R\$	318,14	0,0059%	97,4342%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
808	140000088	13	R\$	24,4669	R\$	318,07	0,0059%	97,4401%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
809	110001464	2	R\$	159,0000	R\$	318,00	0,0059%	97,4459%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
810	140000518	3	R\$	106,0000	R\$	318,00	0,0059%	97,4518%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
811	110001432	24	R\$	13,1250	R\$	315,00	0,0058%	97,4576%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
812	120000619	1	R\$	314,6200	R\$	314,62	0,0058%	97,4634%	C	GARGALO	8	4	ELÉTRICO
813	110001496	6	R\$	52,2000	R\$	313,20	0,0058%	97,4692%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
814	110000360	1280	R\$	0,2444	R\$	312,77	0,0058%	97,4750%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
815	140000159	36	R\$	8,6867	R\$	312,72	0,0058%	97,4808%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
816	110001477	2	R\$	156,1000	R\$	312,20	0,0058%	97,4865%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
817	120000743	4	R\$	78,0000	R\$	312,00	0,0058%	97,4923%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
818	140000434	8	R\$	39,0000	R\$	312,00	0,0058%	97,4980%	C	ALAVANCÁVEL	2	8	FERRAMENTAS
819	110000333	120	R\$	2,5899	R\$	310,79	0,0057%	97,5038%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
820	110002029	2	R\$	155,1000	R\$	310,20	0,0057%	97,5095%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
821	110001999	1	R\$	310,0000	R\$	310,00	0,0057%	97,5152%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
822	110000479	36	R\$	8,6056	R\$	309,80	0,0057%	97,5209%	C	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
823	110000111	100	R\$	3,0900	R\$	309,00	0,0057%	97,5266%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
824	110001463	2	R\$	153,9000	R\$	307,80	0,0057%	97,5323%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
825	110000505	68	R\$	4,5188	R\$	307,28	0,0057%	97,5380%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
826	110000318	60	R\$	5,1000	R\$	306,00	0,0056%	97,5436%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
827	980000108	1	R\$	305,9900	R\$	305,99	0,0056%	97,5493%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
828	120000310	45	R\$	6,7678	R\$	304,55	0,0056%	97,5549%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
829	140000587	3	R\$	101,4000	R\$	304,20	0,0056%	97,5605%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
830	150000066	28	R\$	10,8586	R\$	304,04	0,0056%	97,5661%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
831	150000089	6	R\$	50,5200	R\$	303,12	0,0056%	97,5717%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
832	110001799	2	R\$	150,0000	R\$	300,00	0,0055%	97,5772%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
833	130000441	5	R\$	60,0000	R\$	300,00	0,0055%	97,5828%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
834	120000702	23	R\$	12,9696	R\$	298,30	0,0055%	97,5883%	C	GARGALO	7	3	ELÉTRICO
835	120000735	12	R\$	24,8133	R\$	297,76	0,0055%	97,5938%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
836	120000214	14	R\$	21,2114	R\$	296,96	0,0055%	97,5993%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
837	110000940	309	R\$	0,9586	R\$	296,20	0,0055%	97,6047%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
838	110000322	294	R\$	1,0051	R\$	295,50	0,0055%	97,6102%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
839	140000548	2	R\$	147,0000	R\$	294,00	0,0054%	97,6156%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
840	130000105	130	R\$	2,2564	R\$	293,33	0,0054%	97,6210%	C	GARGALO	8	4	ELETRÔNICO
841	120000223	54	R\$	5,4185	R\$	292,60	0,0054%	97,6264%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
842	150000120	9	R\$	32,2733	R\$	290,46	0,0054%	97,6318%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
843	120000422	5500	R\$	0,0526	R\$	289,27	0,0053%	97,6371%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
844	140000377	10	R\$	28,8680	R\$	288,68	0,0053%	97,6424%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
845	110001720	11	R\$	26,2273	R\$	288,50	0,0053%	97,6478%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
846	140000683	12	R\$	23,9900	R\$	287,88	0,0053%	97,6531%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
847	140000253	2	R\$	143,8900	R\$	287,78	0,0053%	97,6584%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
848	140000624	3	R\$	95,8000	R\$	287,40	0,0053%	97,6637%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
849	120000826	40	R\$	7,1800	R\$	287,20	0,0053%	97,6690%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
850	110000941	3	R\$	95,4600	R\$	286,38	0,0053%	97,6743%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
851	140000487	24	R\$	11,9000	R\$	285,60	0,0053%	97,6795%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
852	110002027	1	R\$	285,5700	R\$	285,57	0,0053%	97,6848%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
853	110000499	41	R\$	6,9593	R\$	285,33	0,0053%	97,6901%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
854	110001712	28	R\$	10,1786	R\$	285,00	0,0053%	97,6953%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
855	110001180	2	R\$	141,8300	R\$	283,66	0,0052%	97,7006%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
856	140000210	3	R\$	94,3900	R\$	283,17	0,0052%	97,7058%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
857	110000454	26	R\$	10,8862	R\$	283,04	0,0052%	97,7110%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
858	980000201	2	R\$	141,0000	R\$	282,00	0,0052%	97,7162%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
859	110001784	64	R\$	4,3914	R\$	281,05	0,0052%	97,7214%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS

860	110001333	1	R\$	280,8000	R\$	280,80	0,0052%	97,7266%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
861	110001633	4	R\$	70,0000	R\$	280,00	0,0052%	97,7318%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
862	120000873	7	R\$	40,0000	R\$	280,00	0,0052%	97,7369%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
863	110001179	2	R\$	139,1900	R\$	278,38	0,0051%	97,7421%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
864	110000030	92	R\$	3,0000	R\$	276,00	0,0051%	97,7472%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
865	110001642	12	R\$	23,0000	R\$	276,00	0,0051%	97,7523%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
866	110001298	10	R\$	27,4000	R\$	274,00	0,0051%	97,7573%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
867	120000709	90	R\$	3,0400	R\$	273,60	0,0050%	97,7624%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
868	980000171	0,124	R\$	2.198,3064	R\$	272,59	0,0050%	97,7674%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
869	980000198	1	R\$	272,5600	R\$	272,56	0,0050%	97,7724%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
870	110001577	6	R\$	45,4000	R\$	272,40	0,0050%	97,7774%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
871	120000725	5	R\$	54,2000	R\$	271,00	0,0050%	97,7824%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
872	110001736	1	R\$	270,0000	R\$	270,00	0,0050%	97,7874%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
873	140000100	5	R\$	53,9680	R\$	269,84	0,0050%	97,7924%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
874	110000461	22	R\$	12,2623	R\$	269,77	0,0050%	97,7974%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
875	140000156	3	R\$	89,7000	R\$	269,10	0,0050%	97,8024%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
876	120000318	89	R\$	3,0196	R\$	268,74	0,0050%	97,8073%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
877	120000827	40	R\$	6,7100	R\$	268,40	0,0050%	97,8123%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
878	150000049	4	R\$	66,8925	R\$	267,57	0,0049%	97,8172%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
879	110001332	6	R\$	44,5900	R\$	267,54	0,0049%	97,8221%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
880	110001554	2	R\$	133,0000	R\$	266,00	0,0049%	97,8270%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
881	110000646	6	R\$	44,2000	R\$	265,20	0,0049%	97,8319%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
882	110001193	4	R\$	66,2100	R\$	264,84	0,0049%	97,8368%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
883	110002032	2	R\$	132,3800	R\$	264,76	0,0049%	97,8417%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
884	110000001	54	R\$	4,8978	R\$	264,48	0,0049%	97,8466%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
885	110001632	4	R\$	66,0000	R\$	264,00	0,0049%	97,8515%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
886	110001649	4	R\$	66,0000	R\$	264,00	0,0049%	97,8563%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
887	110001740	3	R\$	88,0000	R\$	264,00	0,0049%	97,8612%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
888	110001389	1	R\$	263,9100	R\$	263,91	0,0049%	97,8661%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
889	140000353	8	R\$	32,9375	R\$	263,50	0,0049%	97,8709%	C	ALAVANCÁVEL	2	8	FERRAMENTAS
890	110001470	2	R\$	131,5000	R\$	263,00	0,0049%	97,8758%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
891	110002025	5	R\$	52,5600	R\$	262,80	0,0048%	97,8806%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
892	120000748	97	R\$	2,6975	R\$	261,66	0,0048%	97,8855%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
893	130000012	121	R\$	2,1618	R\$	261,58	0,0048%	97,8903%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
894	120000383	150	R\$	1,7400	R\$	261,00	0,0048%	97,8951%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
895	110001468	2	R\$	130,2000	R\$	260,40	0,0048%	97,8999%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
896	140000441	2	R\$	130,0800	R\$	260,16	0,0048%	97,9047%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
897	110001675	5	R\$	52,0000	R\$	260,00	0,0048%	97,9095%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
898	110001954	2	R\$	130,0000	R\$	260,00	0,0048%	97,9143%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
899	120000794	6	R\$	43,0983	R\$	258,59	0,0048%	97,9191%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
900	110001347	20	R\$	12,9000	R\$	258,00	0,0048%	97,9238%	C	NÃO CRÍTICO	3	3	PLASTICOS/BORRACHAS
901	110001735	1	R\$	258,0000	R\$	258,00	0,0048%	97,9286%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
902	120000343	8	R\$	32,0225	R\$	256,18	0,0047%	97,9333%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	SENSORES
903	210000042	8	R\$	32,0000	R\$	256,00	0,0047%	97,9381%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EPI/UNIFORMES
904	120000352	2	R\$	127,7300	R\$	255,46	0,0047%	97,9428%	C	NÃO CRÍTICO	4	4	SENSORES
905	110000716	8	R\$	31,9000	R\$	255,20	0,0047%	97,9475%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
906	120000747	37	R\$	6,8854	R\$	254,76	0,0047%	97,9522%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
907	110000502	43	R\$	5,9195	R\$	254,54	0,0047%	97,9569%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
908	120000432	1910	R\$	0,1328	R\$	253,72	0,0047%	97,9616%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
909	120000124	21	R\$	12,0734	R\$	253,54	0,0047%	97,9662%	C	GARGALO	6	3	ELÉTRICO
910	110001856	200	R\$	1,2654	R\$	253,08	0,0047%	97,9709%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
911	140000047	2	R\$	126,4850	R\$	252,97	0,0047%	97,9756%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
912	110001682	7	R\$	36,0714	R\$	252,50	0,0047%	97,9802%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
913	150000013	3	R\$	84,1633	R\$	252,49	0,0047%	97,9849%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
914	110001297	5	R\$	50,4000	R\$	252,00	0,0047%	97,9896%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
915	110000363	455	R\$	0,5535	R\$	251,86	0,0046%	97,9942%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
916	110000847	546	R\$	0,4608	R\$	251,58	0,0046%	97,9988%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
917	120000259	680	R\$	0,3697	R\$	251,40	0,0046%	98,0035%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
918	120000305	47	R\$	5,3404	R\$	251,00	0,0046%	98,0081%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
919	110001295	10	R\$	25,0000	R\$	250,00	0,0046%	98,0127%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
920	140000550	1	R\$	250,0000	R\$	250,00	0,0046%	98,0173%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
921	140000631	1	R\$	250,0000	R\$	250,00	0,0046%	98,0220%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
922	130000064	179	R\$	1,3964	R\$	249,95	0,0046%	98,0266%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
923	150000104	9	R\$	27,6778	R\$	249,10	0,0046%	98,0312%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
924	110000531	20,06	R\$	12,3749	R\$	248,24	0,0046%	98,0357%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
925	110000406	4	R\$	62,0000	R\$	248,00	0,0046%	98,0403%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
926	110001611	12	R\$	20,5833	R\$	247,00	0,0046%	98,0449%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
927	110000837	2	R\$	123,0000	R\$	246,00	0,0045%	98,0494%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
928	120000396	50	R\$	4,9160	R\$	245,80	0,0045%	98,0540%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
929	110001456	2	R\$	122,6000	R\$	245,20	0,0045%	98,0585%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
930	140000345	3	R\$	81,4733	R\$	244,42	0,0045%	98,0630%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
931	110000029	11	R\$	22,2045	R\$	244,25	0,0045%	98,0675%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS

932	120000851	2	R\$	121,6400	R\$	243,28	0,0045%	98,0720%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
933	140000678	16	R\$	15,2000	R\$	243,20	0,0045%	98,0765%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
934	140000451	4	R\$	60,6100	R\$	242,44	0,0045%	98,0809%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
935	140000539	2	R\$	121,2200	R\$	242,44	0,0045%	98,0854%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ATIVO IMOBILIZADO
936	120000836	100	R\$	2,4200	R\$	242,00	0,0045%	98,0899%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
937	110000314	391	R\$	0,6176	R\$	241,49	0,0045%	98,0943%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
938	110002035	2	R\$	120,7100	R\$	241,42	0,0045%	98,0988%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
939	110001282	5	R\$	48,2000	R\$	241,00	0,0044%	98,1032%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
940	140000023	30	R\$	7,9750	R\$	239,25	0,0044%	98,1077%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
941	110000351	18,1	R\$	13,2000	R\$	238,92	0,0044%	98,1121%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
942	110001688	15	R\$	15,9053	R\$	238,58	0,0044%	98,1165%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
943	110000240	1086	R\$	0,2197	R\$	238,57	0,0044%	98,1209%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
944	110000458	27	R\$	8,7956	R\$	237,48	0,0044%	98,1253%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
945	110001522	4	R\$	59,0000	R\$	236,00	0,0044%	98,1296%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
946	120000627	1	R\$	233,6000	R\$	233,60	0,0043%	98,1339%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
947	110002006	4	R\$	58,2900	R\$	233,16	0,0043%	98,1382%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
948	120000672	5	R\$	46,5900	R\$	232,95	0,0043%	98,1425%	C	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
949	140000170	12	R\$	19,3917	R\$	232,70	0,0043%	98,1468%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
950	110001178	2	R\$	116,0600	R\$	232,12	0,0043%	98,1511%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
951	110001955	4	R\$	58,0000	R\$	232,00	0,0043%	98,1554%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
952	120000744	4	R\$	58,0000	R\$	232,00	0,0043%	98,1597%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
953	110002024	1	R\$	231,5700	R\$	231,57	0,0043%	98,1639%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
954	110001430	24	R\$	9,6217	R\$	230,92	0,0043%	98,1682%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
955	110000373	3170	R\$	0,0728	R\$	230,70	0,0043%	98,1725%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
956	110001841	10	R\$	23,0000	R\$	230,00	0,0042%	98,1767%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
957	140000161	16	R\$	14,3550	R\$	229,68	0,0042%	98,1809%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
958	120000291	56	R\$	4,1000	R\$	229,60	0,0042%	98,1852%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
959	140000503	44	R\$	5,2102	R\$	229,25	0,0042%	98,1894%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
960	130000080	21	R\$	10,9000	R\$	228,90	0,0042%	98,1936%	C	NÃO CRÍTICO	4	4	SENSORES
961	140000235	8	R\$	28,5813	R\$	228,65	0,0042%	98,1978%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
962	110000062	1995	R\$	0,1145	R\$	228,39	0,0042%	98,2021%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
963	210000030	1	R\$	226,0000	R\$	226,00	0,0042%	98,2062%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
964	140000252	2	R\$	112,8100	R\$	225,62	0,0042%	98,2104%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
965	110001811	2	R\$	112,5000	R\$	225,00	0,0042%	98,2145%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
966	110001269	2,476	R\$	90,6704	R\$	224,50	0,0041%	98,2187%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
967	210000057	5	R\$	44,7880	R\$	223,94	0,0041%	98,2228%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
968	110001442	158	R\$	1,4025	R\$	221,60	0,0041%	98,2269%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
969	110001188	2	R\$	110,3700	R\$	220,74	0,0041%	98,2310%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
970	110001469	2	R\$	110,0000	R\$	220,00	0,0041%	98,2350%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
971	120000195	24	R\$	9,1350	R\$	219,24	0,0040%	98,2391%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
972	110001721	1	R\$	218,0000	R\$	218,00	0,0040%	98,2431%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
973	110001722	1	R\$	218,0000	R\$	218,00	0,0040%	98,2471%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
974	120000248	132	R\$	1,6500	R\$	217,80	0,0040%	98,2512%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
975	130000164	35	R\$	6,1980	R\$	216,93	0,0040%	98,2552%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
976	210000045	5	R\$	43,2600	R\$	216,30	0,0040%	98,2591%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
977	110000648	6	R\$	36,0000	R\$	216,00	0,0040%	98,2631%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
978	210000025	15	R\$	14,3600	R\$	215,40	0,0040%	98,2671%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	EPI/UNIFORMES
979	140000671	3	R\$	71,4400	R\$	214,32	0,0040%	98,2711%	C	ALAVANCÁVEL	2	8	FERRAMENTAS
980	140000288	2	R\$	106,9900	R\$	213,98	0,0039%	98,2750%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
981	110001533	4	R\$	53,2500	R\$	213,00	0,0039%	98,2789%	C	NÃO CRÍTICO	3	3	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
982	210000034	5	R\$	42,5360	R\$	212,68	0,0039%	98,2829%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
983	120000848	10	R\$	21,1100	R\$	211,10	0,0039%	98,2868%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
984	110001868	80	R\$	2,6375	R\$	211,00	0,0039%	98,2907%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
985	140000297	3	R\$	70,2000	R\$	210,60	0,0039%	98,2945%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
986	110001771	6	R\$	35,0000	R\$	210,00	0,0039%	98,2984%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
987	120000825	50	R\$	4,2000	R\$	210,00	0,0039%	98,3023%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
988	110001478	2	R\$	104,8000	R\$	209,60	0,0039%	98,3062%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
989	130000414	3	R\$	69,6567	R\$	208,97	0,0039%	98,3100%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
990	110001713	56	R\$	3,7143	R\$	208,00	0,0038%	98,3139%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
991	120000741	2	R\$	103,0000	R\$	206,00	0,0038%	98,3177%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
992	140000234	2	R\$	103,0000	R\$	206,00	0,0038%	98,3215%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
993	240000014	2	R\$	102,5000	R\$	205,00	0,0038%	98,3252%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
994	130000447	6	R\$	34,0383	R\$	204,23	0,0038%	98,3290%	C	GARGALO	6	4	ELETRÔNICO
995	140000024	18	R\$	11,2828	R\$	203,09	0,0037%	98,3328%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
996	110001719	450	R\$	0,4500	R\$	202,50	0,0037%	98,3365%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
997	130000410	45	R\$	4,5000	R\$	202,50	0,0037%	98,3402%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
998	130000411	45	R\$	4,5000	R\$	202,50	0,0037%	98,3440%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
999	120000257	475	R\$	0,4247	R\$	201,75	0,0037%	98,3477%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1000	110002018	1	R\$	200,6500	R\$	200,65	0,0037%	98,3514%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1001	120000416	1020	R\$	0,1962	R\$	200,12	0,0037%	98,3551%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1002	110001730	1	R\$	200,0000	R\$	200,00	0,0037%	98,3588%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1003	110001823	40	R\$	5,0000	R\$	200,00	0,0037%	98,3625%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER

1004	110000096	314	R\$	0,6369	R\$	199,97	0,0037%	98,3662%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1005	110001396	7	R\$	28,5271	R\$	199,69	0,0037%	98,3698%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1006	130000003	36	R\$	5,5389	R\$	199,40	0,0037%	98,3735%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1007	120000262	595	R\$	0,3345	R\$	199,00	0,0037%	98,3772%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1008	110000977	3	R\$	66,2467	R\$	198,74	0,0037%	98,3809%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1009	110001427	21	R\$	9,4524	R\$	198,50	0,0037%	98,3845%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1010	110000529	4	R\$	49,2600	R\$	197,04	0,0036%	98,3882%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
1011	110001962	2	R\$	98,0000	R\$	196,00	0,0036%	98,3918%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1012	110000516	17	R\$	11,5147	R\$	195,75	0,0036%	98,3954%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1013	140000567	8	R\$	24,4362	R\$	195,49	0,0036%	98,3990%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
1014	150000153	1	R\$	194,5600	R\$	194,56	0,0036%	98,4026%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1015	980000165	2	R\$	97,2600	R\$	194,52	0,0036%	98,4062%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1016	130000070	740	R\$	0,2628	R\$	194,50	0,0036%	98,4098%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1017	140000663	1	R\$	194,2600	R\$	194,26	0,0036%	98,4134%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1018	150000068	13	R\$	14,8946	R\$	193,63	0,0036%	98,4169%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1019	980000173	10	R\$	19,3500	R\$	193,50	0,0036%	98,4205%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
1020	110001239	4	R\$	48,2800	R\$	193,12	0,0036%	98,4241%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1021	110001871	50	R\$	3,8620	R\$	193,10	0,0036%	98,4276%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1022	110001643	12	R\$	16,0000	R\$	192,00	0,0035%	98,4312%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1023	110001753	3	R\$	64,0000	R\$	192,00	0,0035%	98,4347%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1024	110001776	12	R\$	16,0000	R\$	192,00	0,0035%	98,4383%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1025	110001801	6	R\$	32,0000	R\$	192,00	0,0035%	98,4418%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1026	210000040	4	R\$	47,9100	R\$	191,64	0,0035%	98,4453%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EPI/UNIFORMES
1027	110001189	2	R\$	95,7100	R\$	191,42	0,0035%	98,4489%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1028	110000238	884	R\$	0,2157	R\$	190,69	0,0035%	98,4524%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1029	110001915	2	R\$	95,0000	R\$	190,00	0,0035%	98,4559%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1030	110000431	10,9	R\$	17,3890	R\$	189,54	0,0035%	98,4594%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1031	110001244	202	R\$	0,9371	R\$	189,30	0,0035%	98,4629%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1032	110001526	2	R\$	94,6000	R\$	189,20	0,0035%	98,4664%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1033	110001265	1	R\$	189,0000	R\$	189,00	0,0035%	98,4699%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1034	210000027	65	R\$	2,9054	R\$	188,85	0,0035%	98,4733%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	EPI/UNIFORMES
1035	140000109	12	R\$	15,7317	R\$	188,78	0,0035%	98,4768%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1036	110001345	3	R\$	62,7633	R\$	188,29	0,0035%	98,4803%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1037	110001630	15	R\$	12,5400	R\$	188,10	0,0035%	98,4838%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1038	110001625	3	R\$	62,6700	R\$	188,01	0,0035%	98,4872%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1039	110001585	2	R\$	94,0000	R\$	188,00	0,0035%	98,4907%	C	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
1040	980000199	1	R\$	186,4000	R\$	186,40	0,0034%	98,4942%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1041	110000470	4,834	R\$	38,5292	R\$	186,25	0,0034%	98,4976%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1042	110001431	48	R\$	3,8750	R\$	186,00	0,0034%	98,5010%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1043	110001176	4	R\$	46,4400	R\$	185,76	0,0034%	98,5044%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1044	980000161	2	R\$	92,5050	R\$	185,01	0,0034%	98,5079%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1045	110000979	10	R\$	18,5000	R\$	185,00	0,0034%	98,5113%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1046	110002026	5	R\$	37,0000	R\$	185,00	0,0034%	98,5147%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1047	110001237	2	R\$	92,1500	R\$	184,30	0,0034%	98,5181%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1048	120000847	10	R\$	18,3400	R\$	183,40	0,0034%	98,5215%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1049	110000132	2	R\$	91,5000	R\$	183,00	0,0034%	98,5249%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1050	140000017	51	R\$	3,5739	R\$	182,27	0,0034%	98,5282%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1051	140000293	15	R\$	12,1253	R\$	181,88	0,0034%	98,5316%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1052	110001800	2	R\$	90,0000	R\$	180,00	0,0033%	98,5349%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1053	130000442	1	R\$	180,0000	R\$	180,00	0,0033%	98,5382%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1054	130000443	1	R\$	180,0000	R\$	180,00	0,0033%	98,5415%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1055	130000445	1	R\$	180,0000	R\$	180,00	0,0033%	98,5449%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1056	130000449	1	R\$	180,0000	R\$	180,00	0,0033%	98,5482%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1057	130000450	1	R\$	180,0000	R\$	180,00	0,0033%	98,5515%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1058	130000458	1	R\$	180,0000	R\$	180,00	0,0033%	98,5548%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1059	130000461	1	R\$	180,0000	R\$	180,00	0,0033%	98,5581%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1060	130000465	1	R\$	180,0000	R\$	180,00	0,0033%	98,5615%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1061	130000469	1	R\$	180,0000	R\$	180,00	0,0033%	98,5648%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1062	140000648	1	R\$	180,0000	R\$	180,00	0,0033%	98,5681%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1063	140000168	20	R\$	8,9925	R\$	179,85	0,0033%	98,5714%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1064	110000521	17	R\$	10,5518	R\$	179,38	0,0033%	98,5747%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1065	110001904	8	R\$	22,4100	R\$	179,28	0,0033%	98,5780%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
1066	150000113	1	R\$	179,0000	R\$	179,00	0,0033%	98,5813%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ATIVO IMOBILIZADO
1067	120000687	1300	R\$	0,1367	R\$	177,77	0,0033%	98,5846%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1068	110000650	12	R\$	14,8000	R\$	177,60	0,0033%	98,5879%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1069	240000018	6	R\$	29,6000	R\$	177,60	0,0033%	98,5912%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1070	110000254	438	R\$	0,4048	R\$	177,29	0,0033%	98,5945%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1071	150000095	1	R\$	176,7300	R\$	176,73	0,0033%	98,5977%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1072	150000124	4	R\$	44,1050	R\$	176,42	0,0033%	98,6010%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1073	140000281	6	R\$	29,4000	R\$	176,40	0,0033%	98,6042%	C	GARGALO	7	4	COLAGEM/VEDAÇÃO
1074	140000220	7	R\$	25,1686	R\$	176,18	0,0033%	98,6075%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1075	120000454	320	R\$	0,5500	R\$	176,00	0,0032%	98,6107%	C	GARGALO	6	3	ELÉTRICO

1076	130000370	189	R\$	0,9294	R\$	175,66	0,0032%	98,6140%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1077	110001289	5	R\$	35,1000	R\$	175,50	0,0032%	98,6172%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1078	140000005	9	R\$	19,4744	R\$	175,27	0,0032%	98,6204%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1079	120000184	30	R\$	5,8400	R\$	175,20	0,0032%	98,6237%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1080	140000213	6	R\$	29,1900	R\$	175,14	0,0032%	98,6269%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1081	110000467	690	R\$	0,2529	R\$	174,52	0,0032%	98,6301%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1082	150000021	4	R\$	43,6200	R\$	174,48	0,0032%	98,6333%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1083	150000027	2	R\$	87,2000	R\$	174,40	0,0032%	98,6366%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1084	140000187	9	R\$	19,2200	R\$	172,98	0,0032%	98,6398%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1085	120000845	10	R\$	17,2700	R\$	172,70	0,0032%	98,6429%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1086	140000040	5	R\$	34,5160	R\$	172,58	0,0032%	98,6461%	C	ALAVANCÁVEL	2	8	FERRAMENTAS
1087	240000020	6	R\$	28,6667	R\$	172,00	0,0032%	98,6493%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1088	130000157	76	R\$	2,2626	R\$	171,96	0,0032%	98,6525%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1089	140000128	6	R\$	28,6567	R\$	171,94	0,0032%	98,6556%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1090	120000152	220	R\$	0,7736	R\$	170,20	0,0031%	98,6588%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1091	110001853	2	R\$	85,0000	R\$	170,00	0,0031%	98,6619%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1092	120000242	113	R\$	1,4960	R\$	169,05	0,0031%	98,6650%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1093	110002021	4	R\$	42,2150	R\$	168,86	0,0031%	98,6682%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1094	980000204	2	R\$	84,1800	R\$	168,36	0,0031%	98,6713%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1095	980000163	2	R\$	84,1500	R\$	168,30	0,0031%	98,6744%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1096	110001245	2	R\$	84,0000	R\$	168,00	0,0031%	98,6775%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	PLASTICOS/BORRACHAS
1097	140000020	15	R\$	11,1500	R\$	167,25	0,0031%	98,6806%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1098	980000202	1	R\$	167,0000	R\$	167,00	0,0031%	98,6836%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1099	140000189	48	R\$	3,4750	R\$	166,80	0,0031%	98,6867%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1100	110001517	13	R\$	12,8154	R\$	166,60	0,0031%	98,6898%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1101	120000040	2306	R\$	0,0722	R\$	166,54	0,0031%	98,6929%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1102	110001326	2	R\$	83,2300	R\$	166,46	0,0031%	98,6959%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1103	120000039	900	R\$	0,1838	R\$	165,45	0,0031%	98,6990%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1104	120000573	1300	R\$	0,1271	R\$	165,22	0,0030%	98,7020%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1105	110000794	30	R\$	5,5000	R\$	165,00	0,0030%	98,7051%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1106	140000026	7	R\$	23,4429	R\$	164,10	0,0030%	98,7081%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1107	110001636	4	R\$	41,0000	R\$	164,00	0,0030%	98,7111%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1108	110000452	26	R\$	6,2785	R\$	163,24	0,0030%	98,7142%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1109	110000713	8	R\$	20,3900	R\$	163,12	0,0030%	98,7172%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1110	150000149	2	R\$	81,4200	R\$	162,84	0,0030%	98,7202%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1111	140000591	6	R\$	26,9600	R\$	161,76	0,0030%	98,7232%	C	GARGALO	7	4	COLAGEM/VEDAÇÃO
1112	140000284	2	R\$	80,5000	R\$	161,00	0,0030%	98,7261%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1113	110000434	8	R\$	20,1000	R\$	160,80	0,0030%	98,7291%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1114	110001359	2	R\$	80,1500	R\$	160,30	0,0030%	98,7320%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1115	140000661	1	R\$	160,1800	R\$	160,18	0,0030%	98,7350%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1116	110000038	550	R\$	0,2912	R\$	160,17	0,0030%	98,7380%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1117	110001260	6	R\$	26,6667	R\$	160,00	0,0030%	98,7409%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1118	110001849	20	R\$	8,0000	R\$	160,00	0,0030%	98,7439%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1119	210000039	5	R\$	32,0000	R\$	160,00	0,0030%	98,7468%	C	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
1120	130000087	330	R\$	0,4827	R\$	159,28	0,0029%	98,7498%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1121	110001352	2	R\$	79,5000	R\$	159,00	0,0029%	98,7527%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1122	110001262	1	R\$	158,2500	R\$	158,25	0,0029%	98,7556%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1123	150000091	2	R\$	79,0750	R\$	158,15	0,0029%	98,7585%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1124	140000304	7	R\$	22,5000	R\$	157,50	0,0029%	98,7614%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1125	110000944	3	R\$	52,3900	R\$	157,17	0,0029%	98,7643%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1126	980000164	2	R\$	78,4700	R\$	156,94	0,0029%	98,7672%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1127	110001353	2	R\$	77,8900	R\$	155,78	0,0029%	98,7701%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1128	120000840	10	R\$	15,5700	R\$	155,70	0,0029%	98,7730%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1129	110001878	1	R\$	154,8800	R\$	154,88	0,0029%	98,7758%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1130	110001474	2	R\$	77,2000	R\$	154,40	0,0028%	98,7787%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1131	110001348	2	R\$	77,1700	R\$	154,34	0,0028%	98,7815%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
1132	140000655	4	R\$	38,5800	R\$	154,32	0,0028%	98,7844%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1133	120000577	25	R\$	6,1700	R\$	154,25	0,0028%	98,7872%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1134	110001183	4	R\$	38,5500	R\$	154,20	0,0028%	98,7901%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1135	140000553	10	R\$	15,3000	R\$	153,00	0,0028%	98,7929%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1136	110000814	6	R\$	25,4800	R\$	152,88	0,0028%	98,7957%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1137	110001181	4	R\$	37,9500	R\$	151,80	0,0028%	98,7985%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1138	110000061	700	R\$	0,2158	R\$	151,08	0,0028%	98,8013%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1139	140000226	30	R\$	5,0187	R\$	150,56	0,0028%	98,8041%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1140	110001472	2	R\$	75,1000	R\$	150,20	0,0028%	98,8069%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1141	110000089	100	R\$	1,5000	R\$	150,00	0,0028%	98,8096%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1142	110001608	20	R\$	7,5000	R\$	150,00	0,0028%	98,8124%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1143	120000807	10	R\$	15,0000	R\$	150,00	0,0028%	98,8152%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EPI/UNIFORMES
1144	150000129	1	R\$	149,9000	R\$	149,90	0,0028%	98,8179%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1145	110001889	2	R\$	74,9000	R\$	149,80	0,0028%	98,8207%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1146	140000006	7	R\$	21,3943	R\$	149,76	0,0028%	98,8235%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1147	140000662	1	R\$	149,5800	R\$	149,58	0,0028%	98,8262%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL

1148	140000169	25	R\$	5,9552	R\$	148,88	0,0027%	98,8290%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1149	140000618	3	R\$	49,2933	R\$	147,88	0,0027%	98,8317%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1150	120000241	40	R\$	3,6950	R\$	147,80	0,0027%	98,8344%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1151	140000119	16	R\$	9,1988	R\$	147,18	0,0027%	98,8371%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1152	110000783	30	R\$	4,9000	R\$	147,00	0,0027%	98,8398%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1153	120000145	200	R\$	0,7350	R\$	147,00	0,0027%	98,8426%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1154	980000200	1	R\$	147,0000	R\$	147,00	0,0027%	98,8453%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1155	130000076	224	R\$	0,6556	R\$	146,85	0,0027%	98,8480%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
1156	110001560	3	R\$	48,7600	R\$	146,28	0,0027%	98,8507%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1157	110000884	2	R\$	72,7900	R\$	145,58	0,0027%	98,8534%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1158	110000377	1690	R\$	0,0859	R\$	145,10	0,0027%	98,8560%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1159	140000164	4	R\$	35,9450	R\$	143,78	0,0027%	98,8587%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1160	110001415	1	R\$	143,5600	R\$	143,56	0,0026%	98,8614%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1161	110001360	2	R\$	71,6900	R\$	143,38	0,0026%	98,8640%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1162	120000766	23	R\$	6,2300	R\$	143,29	0,0026%	98,8666%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1163	110001251	2	R\$	71,4700	R\$	142,94	0,0026%	98,8693%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1164	980000209	2	R\$	71,4400	R\$	142,88	0,0026%	98,8719%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1165	110002023	11	R\$	12,9236	R\$	142,16	0,0026%	98,8745%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1166	110001302	5	R\$	28,4000	R\$	142,00	0,0026%	98,8772%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1167	110001349	2	R\$	70,5450	R\$	141,09	0,0026%	98,8798%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
1168	110000175	82	R\$	1,7179	R\$	140,87	0,0026%	98,8824%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1169	140000270	16	R\$	8,7975	R\$	140,76	0,0026%	98,8850%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1170	110002000	1	R\$	140,7500	R\$	140,75	0,0026%	98,8876%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1171	130000007	38	R\$	3,7000	R\$	140,60	0,0026%	98,8902%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1172	110001733	1	R\$	140,0000	R\$	140,00	0,0026%	98,8927%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1173	120000843	10	R\$	13,9300	R\$	139,30	0,0026%	98,8953%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1174	120000844	10	R\$	13,9300	R\$	139,30	0,0026%	98,8979%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1175	130000369	168	R\$	0,8275	R\$	139,02	0,0026%	98,9004%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1176	980000207	1	R\$	139,0000	R\$	139,00	0,0026%	98,9030%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1177	140000453	1	R\$	138,5900	R\$	138,59	0,0026%	98,9056%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1178	110001514	4	R\$	34,6000	R\$	138,40	0,0026%	98,9081%	C	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
1179	110001516	13	R\$	10,6308	R\$	138,20	0,0026%	98,9107%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1180	120000516	40	R\$	3,4538	R\$	138,15	0,0025%	98,9132%	C	GARGALO	6	3	ELÉTRICO
1181	110001223	2	R\$	69,0700	R\$	138,14	0,0025%	98,9158%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1182	110001815	50	R\$	2,7614	R\$	138,07	0,0025%	98,9183%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1183	120000831	100	R\$	1,3800	R\$	138,00	0,0025%	98,9209%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1184	140000334	4	R\$	34,4500	R\$	137,80	0,0025%	98,9234%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1185	140000130	3	R\$	45,6567	R\$	136,97	0,0025%	98,9259%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1186	980000029	3	R\$	45,6000	R\$	136,80	0,0025%	98,9285%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1187	110001486	2	R\$	68,2000	R\$	136,40	0,0025%	98,9310%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1188	110001620	98	R\$	1,3900	R\$	136,22	0,0025%	98,9335%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1189	140000122	25	R\$	5,4480	R\$	136,20	0,0025%	98,9360%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1190	110001448	2	R\$	68,0000	R\$	136,00	0,0025%	98,9385%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1191	110001971	8	R\$	16,9900	R\$	135,92	0,0025%	98,9410%	C	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
1192	140000461	8	R\$	16,8900	R\$	135,12	0,0025%	98,9435%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1193	110001292	5	R\$	26,9000	R\$	134,50	0,0025%	98,9460%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1194	980000020	1	R\$	134,2400	R\$	134,24	0,0025%	98,9485%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1195	980000158	2	R\$	67,1150	R\$	134,23	0,0025%	98,9509%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1196	980000169	2	R\$	67,0100	R\$	134,02	0,0025%	98,9534%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1197	120000247	45	R\$	2,9667	R\$	133,50	0,0025%	98,9559%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1198	120000768	3	R\$	44,4400	R\$	133,32	0,0025%	98,9583%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1199	210000046	33	R\$	4,0394	R\$	133,30	0,0025%	98,9608%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
1200	210000026	45	R\$	2,9611	R\$	133,25	0,0025%	98,9633%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	EPI/UNIFORMES
1201	110000375	2480	R\$	0,0534	R\$	132,46	0,0024%	98,9657%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1202	110001484	2	R\$	66,2000	R\$	132,40	0,0024%	98,9681%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1203	110001789	6	R\$	22,0000	R\$	132,00	0,0024%	98,9706%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1204	140000468	16	R\$	8,2263	R\$	131,62	0,0024%	98,9730%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1205	140000665	2	R\$	65,6000	R\$	131,20	0,0024%	98,9754%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1206	130000058	46	R\$	2,8348	R\$	130,40	0,0024%	98,9778%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1207	140000516	7	R\$	18,6000	R\$	130,20	0,0024%	98,9802%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1208	110001916	2	R\$	65,0000	R\$	130,00	0,0024%	98,9826%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1209	980000205	2	R\$	65,0000	R\$	130,00	0,0024%	98,9850%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1210	210000076	1	R\$	129,9000	R\$	129,90	0,0024%	98,9874%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
1211	110001323	1	R\$	129,6000	R\$	129,60	0,0024%	98,9898%	C	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
1212	120000258	455	R\$	0,2844	R\$	129,40	0,0024%	98,9922%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1213	140000003	11	R\$	11,7473	R\$	129,22	0,0024%	98,9946%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1214	150000100	1	R\$	128,4900	R\$	128,49	0,0024%	98,9970%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1215	110001134	1	R\$	128,4600	R\$	128,46	0,0024%	98,9993%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1216	110001350	2	R\$	64,0900	R\$	128,18	0,0024%	99,0017%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
1217	110001725	1	R\$	128,0000	R\$	128,00	0,0024%	99,0041%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1218	110001786	1	R\$	128,0000	R\$	128,00	0,0024%	99,0064%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1219	110001787	1	R\$	128,0000	R\$	128,00	0,0024%	99,0088%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER

1220	110000070	2680	R\$	0,0476	R\$	127,69	0,0024%	99,0112%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1221	980000162	2	R\$	63,2900	R\$	126,58	0,0023%	99,0135%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1222	110001247	2	R\$	63,0000	R\$	126,00	0,0023%	99,0158%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1223	110001777	12	R\$	10,4958	R\$	125,95	0,0023%	99,0181%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
1224	110001534	4	R\$	31,4600	R\$	125,84	0,0023%	99,0205%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1225	110001788	1	R\$	125,0000	R\$	125,00	0,0023%	99,0228%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1226	110001858	1	R\$	125,0000	R\$	125,00	0,0023%	99,0251%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1227	110001890	2	R\$	62,3500	R\$	124,70	0,0023%	99,0274%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1228	140000049	2	R\$	62,1800	R\$	124,36	0,0023%	99,0297%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1229	140000050	2	R\$	62,1800	R\$	124,36	0,0023%	99,0320%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1230	110001684	4	R\$	31,0000	R\$	124,00	0,0023%	99,0343%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1231	110001884	1	R\$	123,9000	R\$	123,90	0,0023%	99,0365%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1232	110001339	4	R\$	30,8800	R\$	123,52	0,0023%	99,0388%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1233	110001888	2	R\$	61,5000	R\$	123,00	0,0023%	99,0411%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1234	140000605	5	R\$	24,5800	R\$	122,90	0,0023%	99,0434%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1235	110000517	51	R\$	2,4035	R\$	122,58	0,0023%	99,0456%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1236	120000526	80	R\$	1,5300	R\$	122,40	0,0023%	99,0479%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1237	130000063	16	R\$	7,6500	R\$	122,40	0,0023%	99,0501%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1238	110000445	25	R\$	4,8924	R\$	122,31	0,0023%	99,0524%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1239	110001462	2	R\$	61,0000	R\$	122,00	0,0023%	99,0546%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1240	120000846	10	R\$	12,1600	R\$	121,60	0,0022%	99,0569%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1241	120000842	10	R\$	12,0300	R\$	120,30	0,0022%	99,0591%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1242	110000464	43	R\$	2,7921	R\$	120,06	0,0022%	99,0613%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1243	110001673	12	R\$	10,0000	R\$	120,00	0,0022%	99,0635%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1244	110001768	1	R\$	120,0000	R\$	120,00	0,0022%	99,0658%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1245	110001947	2	R\$	60,0000	R\$	120,00	0,0022%	99,0680%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1246	110001953	2	R\$	60,0000	R\$	120,00	0,0022%	99,0702%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1247	110001959	4	R\$	30,0000	R\$	120,00	0,0022%	99,0724%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1248	140000589	1	R\$	119,9000	R\$	119,90	0,0022%	99,0746%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1249	140000036	20	R\$	5,9900	R\$	119,80	0,0022%	99,0768%	C	ALAVANCÁVEL	2	7	ABRASIVOS
1250	140000582	1	R\$	119,3900	R\$	119,39	0,0022%	99,0790%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	CONSUMÍVEIS
1251	110001426	42	R\$	2,8333	R\$	119,00	0,0022%	99,0812%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1252	120000413	300	R\$	0,3966	R\$	118,98	0,0022%	99,0834%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
1253	150000094	1	R\$	118,7200	R\$	118,72	0,0022%	99,0856%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1254	110000251	200	R\$	0,5929	R\$	118,57	0,0022%	99,0878%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1255	150000131	1	R\$	118,4500	R\$	118,45	0,0022%	99,0900%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1256	110002001	1	R\$	117,3600	R\$	117,36	0,0022%	99,0921%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1257	110001366	2	R\$	58,3600	R\$	116,72	0,0022%	99,0943%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1258	120000001	6	R\$	19,4000	R\$	116,40	0,0021%	99,0964%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1259	110001956	2	R\$	58,0000	R\$	116,00	0,0021%	99,0986%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1260	150000108	2	R\$	58,0000	R\$	116,00	0,0021%	99,1007%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1261	110001527	2	R\$	57,9000	R\$	115,80	0,0021%	99,1029%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1262	980000101	2	R\$	57,9000	R\$	115,80	0,0021%	99,1050%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1263	110001242	4	R\$	28,7800	R\$	115,12	0,0021%	99,1071%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1264	110001480	2	R\$	57,5000	R\$	115,00	0,0021%	99,1092%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1265	140000533	10	R\$	11,5000	R\$	115,00	0,0021%	99,1114%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1266	980000025	4	R\$	28,7300	R\$	114,92	0,0021%	99,1135%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1267	980000012	1	R\$	114,5100	R\$	114,51	0,0021%	99,1156%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1268	120000719	6	R\$	18,9800	R\$	113,88	0,0021%	99,1177%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1269	140000048	2	R\$	56,8800	R\$	113,76	0,0021%	99,1198%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1270	980000168	1	R\$	113,3700	R\$	113,37	0,0021%	99,1219%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1271	980000023	5	R\$	22,5600	R\$	112,80	0,0021%	99,1240%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1272	110001829	15	R\$	7,5000	R\$	112,50	0,0021%	99,1261%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1273	140000354	30	R\$	3,7500	R\$	112,50	0,0021%	99,1281%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1274	130000108	50	R\$	2,2460	R\$	112,30	0,0021%	99,1302%	C	GARGALO	8	3	ELETRÔNICO
1275	140000238	5	R\$	22,4280	R\$	112,14	0,0021%	99,1323%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1276	110001361	2	R\$	56,0300	R\$	112,06	0,0021%	99,1343%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1277	110001475	2	R\$	56,0000	R\$	112,00	0,0021%	99,1364%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1278	110000446	23	R\$	4,8626	R\$	111,84	0,0021%	99,1385%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1279	110001495	2	R\$	55,8000	R\$	111,60	0,0021%	99,1405%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1280	110001512	4	R\$	27,9000	R\$	111,60	0,0021%	99,1426%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1281	140000659	2	R\$	55,6500	R\$	111,30	0,0021%	99,1446%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1282	140000450	2	R\$	55,6200	R\$	111,24	0,0021%	99,1467%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1283	130000141	3	R\$	37,0000	R\$	111,00	0,0020%	99,1487%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
1284	140000566	3	R\$	37,0000	R\$	111,00	0,0020%	99,1508%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
1285	110001330	1	R\$	110,9700	R\$	110,97	0,0020%	99,1528%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1286	150000122	1	R\$	110,9000	R\$	110,90	0,0020%	99,1549%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1287	140000007	5	R\$	22,1600	R\$	110,80	0,0020%	99,1569%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1288	120000830	100	R\$	1,1038	R\$	110,38	0,0020%	99,1590%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1289	110001917	2	R\$	55,0000	R\$	110,00	0,0020%	99,1610%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1290	110001424	391	R\$	0,2810	R\$	109,87	0,0020%	99,1630%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1291	110000041	360	R\$	0,3041	R\$	109,48	0,0020%	99,1650%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES

1292	110001791	13	R\$	8,4054	R\$	109,27	0,0020%	99,1671%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1293	120000698	26	R\$	4,2027	R\$	109,27	0,0020%	99,1691%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1294	120000171	210	R\$	0,5197	R\$	109,13	0,0020%	99,1711%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1295	120000426	2020	R\$	0,0539	R\$	108,92	0,0020%	99,1731%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1296	110002022	1	R\$	108,8200	R\$	108,82	0,0020%	99,1751%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1297	130000455	5	R\$	21,7600	R\$	108,80	0,0020%	99,1771%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
1298	110000052	1100	R\$	0,0987	R\$	108,53	0,0020%	99,1791%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1299	110001497	2	R\$	54,2000	R\$	108,40	0,0020%	99,1811%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1300	110001635	4	R\$	27,0000	R\$	108,00	0,0020%	99,1831%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1301	110001637	4	R\$	27,0000	R\$	108,00	0,0020%	99,1851%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1302	140000019	25	R\$	4,3024	R\$	107,56	0,0020%	99,1871%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1303	140000114	20	R\$	5,3615	R\$	107,23	0,0020%	99,1891%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1304	110001407	2	R\$	53,5900	R\$	107,18	0,0020%	99,1910%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1305	110001441	18	R\$	5,9444	R\$	107,00	0,0020%	99,1930%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
1306	140000496	22	R\$	4,8618	R\$	106,96	0,0020%	99,1950%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1307	110001498	2	R\$	53,2000	R\$	106,40	0,0020%	99,1970%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1308	110001737	1	R\$	106,0000	R\$	106,00	0,0020%	99,1989%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1309	140000687	2	R\$	52,9000	R\$	105,80	0,0020%	99,2009%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1310	110002008	1	R\$	105,2800	R\$	105,28	0,0019%	99,2028%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1311	120000400	48	R\$	2,1933	R\$	105,28	0,0019%	99,2048%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1312	130000115	40	R\$	2,6300	R\$	105,20	0,0019%	99,2067%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1313	140000004	7	R\$	15,0100	R\$	105,07	0,0019%	99,2086%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1314	110001861	1	R\$	105,0000	R\$	105,00	0,0019%	99,2106%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1315	150000152	1	R\$	104,8800	R\$	104,88	0,0019%	99,2125%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1316	120000428	1800	R\$	0,0582	R\$	104,78	0,0019%	99,2144%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1317	130000451	3	R\$	34,9000	R\$	104,70	0,0019%	99,2164%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1318	150000034	2	R\$	52,1700	R\$	104,34	0,0019%	99,2183%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1319	110001663	30	R\$	3,4760	R\$	104,28	0,0019%	99,2202%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	METAL
1320	110000841	2	R\$	52,0000	R\$	104,00	0,0019%	99,2221%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1321	110001246	4	R\$	26,0000	R\$	104,00	0,0019%	99,2241%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1322	110001705	30	R\$	3,4667	R\$	104,00	0,0019%	99,2260%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1323	120000841	10	R\$	10,3700	R\$	103,70	0,0019%	99,2279%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1324	130000078	120	R\$	0,8633	R\$	103,60	0,0019%	99,2298%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1325	130000156	150	R\$	0,6863	R\$	102,95	0,0019%	99,2317%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1326	140000357	70	R\$	1,4571	R\$	102,00	0,0019%	99,2336%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
1327	980000035	2	R\$	51,0000	R\$	102,00	0,0019%	99,2355%	C	GARGALO	7	4	EPI/UNIFORMES
1328	110000258	190	R\$	0,5360	R\$	101,85	0,0019%	99,2373%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1329	140000038	10	R\$	10,1700	R\$	101,70	0,0019%	99,2392%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
1330	140000115	10	R\$	10,1700	R\$	101,70	0,0019%	99,2411%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ABRASIVOS
1331	120000767	13	R\$	7,8092	R\$	101,52	0,0019%	99,2430%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1332	110000899	11	R\$	9,1845	R\$	101,03	0,0019%	99,2448%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1333	110002017	1	R\$	100,9900	R\$	100,99	0,0019%	99,2467%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1334	120000472	18	R\$	5,5950	R\$	100,71	0,0019%	99,2486%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1335	110001640	1512	R\$	0,0665	R\$	100,55	0,0019%	99,2504%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
1336	110000942	3	R\$	33,3900	R\$	100,17	0,0018%	99,2523%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1337	110001194	4	R\$	25,0000	R\$	100,00	0,0018%	99,2541%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1338	110001961	2	R\$	50,0000	R\$	100,00	0,0018%	99,2560%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1339	110001967	2	R\$	50,0000	R\$	100,00	0,0018%	99,2578%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1340	120000172	4	R\$	24,9900	R\$	99,96	0,0018%	99,2596%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
1341	110000051	1300	R\$	0,0768	R\$	99,86	0,0018%	99,2615%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1342	150000109	2	R\$	49,9000	R\$	99,80	0,0018%	99,2633%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1343	140000021	20	R\$	4,9875	R\$	99,75	0,0018%	99,2652%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1344	150000154	1	R\$	99,7500	R\$	99,75	0,0018%	99,2670%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1345	110000649	6	R\$	16,5000	R\$	99,00	0,0018%	99,2688%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1346	210000067	3	R\$	33,0000	R\$	99,00	0,0018%	99,2707%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EPI/UNIFORMES
1347	140000012	18	R\$	5,4883	R\$	98,79	0,0018%	99,2725%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1348	120000246	44	R\$	2,2416	R\$	98,63	0,0018%	99,2743%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1349	150000102	1	R\$	98,5300	R\$	98,53	0,0018%	99,2761%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1350	140000574	2	R\$	49,2000	R\$	98,40	0,0018%	99,2779%	C	NÃO CRÍTICO	3	3	FERRAMENTAS
1351	140000575	2	R\$	49,2000	R\$	98,40	0,0018%	99,2798%	C	NÃO CRÍTICO	3	3	FERRAMENTAS
1352	140000576	2	R\$	49,2000	R\$	98,40	0,0018%	99,2816%	C	NÃO CRÍTICO	3	3	FERRAMENTAS
1353	140000577	2	R\$	49,2000	R\$	98,40	0,0018%	99,2834%	C	NÃO CRÍTICO	3	3	FERRAMENTAS
1354	140000578	2	R\$	49,2000	R\$	98,40	0,0018%	99,2852%	C	NÃO CRÍTICO	3	3	FERRAMENTAS
1355	140000579	2	R\$	49,2000	R\$	98,40	0,0018%	99,2870%	C	NÃO CRÍTICO	3	3	FERRAMENTAS
1356	140000580	2	R\$	49,2000	R\$	98,40	0,0018%	99,2888%	C	NÃO CRÍTICO	3	3	FERRAMENTAS
1357	140000581	2	R\$	49,2000	R\$	98,40	0,0018%	99,2907%	C	NÃO CRÍTICO	3	3	FERRAMENTAS
1358	120000659	1000	R\$	0,0982	R\$	98,20	0,0018%	99,2925%	C	ESTRATÉGICO	4	6	CONSUMÍVEIS
1359	110001371	2	R\$	49,0700	R\$	98,14	0,0018%	99,2943%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1360	110000085	28	R\$	3,5000	R\$	98,00	0,0018%	99,2961%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1361	110001555	2	R\$	49,0000	R\$	98,00	0,0018%	99,2979%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1362	110000954	6	R\$	16,3000	R\$	97,80	0,0018%	99,2997%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
1363	110000076	1,5	R\$	65,1200	R\$	97,68	0,0018%	99,3015%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL

1364	140000569	548	R\$	0,1781	R\$	97,59	0,0018%	99,3033%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	FIXADORES
1365	110001627	7	R\$	13,9300	R\$	97,51	0,0018%	99,3051%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1366	110000256	250	R\$	0,3896	R\$	97,40	0,0018%	99,3069%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1367	110000886	2	R\$	48,5100	R\$	97,02	0,0018%	99,3087%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1368	130000033	80	R\$	1,2100	R\$	96,80	0,0018%	99,3105%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
1369	140000120	14	R\$	6,9064	R\$	96,69	0,0018%	99,3123%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1370	120000852	200	R\$	0,4823	R\$	96,46	0,0018%	99,3140%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1371	110001667	275	R\$	0,3503	R\$	96,33	0,0018%	99,3158%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1372	110000440	190	R\$	0,5059	R\$	96,12	0,0018%	99,3176%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1373	110001135	1	R\$	96,1200	R\$	96,12	0,0018%	99,3194%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1374	110000167	434	R\$	0,2212	R\$	96,01	0,0018%	99,3211%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1375	110001556	0,56	R\$	171,4286	R\$	96,00	0,0018%	99,3229%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1376	110001988	8	R\$	12,0000	R\$	96,00	0,0018%	99,3247%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1377	140000163	6	R\$	15,9900	R\$	95,94	0,0018%	99,3264%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1378	120000837	10	R\$	9,5500	R\$	95,50	0,0018%	99,3282%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1379	110001457	2	R\$	47,6000	R\$	95,20	0,0018%	99,3300%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1380	110001859	1	R\$	95,0000	R\$	95,00	0,0018%	99,3317%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1381	120000874	1	R\$	95,0000	R\$	95,00	0,0018%	99,3335%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1382	140000657	1	R\$	95,0000	R\$	95,00	0,0018%	99,3352%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1383	140000485	1	R\$	94,9000	R\$	94,90	0,0018%	99,3370%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1384	120000425	700	R\$	0,1347	R\$	94,31	0,0017%	99,3387%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1385	980000013	5	R\$	18,8580	R\$	94,29	0,0017%	99,3405%	C	GARGALO	8	4	COLAGEM/VEDAÇÃO
1386	210000037	5	R\$	18,8100	R\$	94,05	0,0017%	99,3422%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EPI/UNIFORMES
1387	110001724	1	R\$	94,0000	R\$	94,00	0,0017%	99,3439%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1388	120000596	50	R\$	1,8750	R\$	93,75	0,0017%	99,3457%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1389	110001616	33	R\$	2,8391	R\$	93,69	0,0017%	99,3474%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1390	210000070	3	R\$	31,2000	R\$	93,60	0,0017%	99,3491%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	EPI/UNIFORMES
1391	210000071	3	R\$	31,2000	R\$	93,60	0,0017%	99,3508%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	EPI/UNIFORMES
1392	210000072	3	R\$	31,2000	R\$	93,60	0,0017%	99,3526%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	EPI/UNIFORMES
1393	150000035	2	R\$	46,6900	R\$	93,38	0,0017%	99,3543%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1394	110001723	1	R\$	93,0000	R\$	93,00	0,0017%	99,3560%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1395	150000045	3	R\$	30,8500	R\$	92,55	0,0017%	99,3577%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1396	980000024	3	R\$	30,7500	R\$	92,25	0,0017%	99,3594%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1397	980000139	1	R\$	91,9600	R\$	91,96	0,0017%	99,3611%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1398	110001559	1	R\$	91,6900	R\$	91,69	0,0017%	99,3628%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1399	110001621	8	R\$	11,4600	R\$	91,68	0,0017%	99,3645%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1400	110000292	250	R\$	0,3657	R\$	91,43	0,0017%	99,3662%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1401	110001341	40	R\$	2,2840	R\$	91,36	0,0017%	99,3679%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1402	110001731	1	R\$	91,0000	R\$	91,00	0,0017%	99,3696%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1403	110002014	1	R\$	91,0000	R\$	91,00	0,0017%	99,3712%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1404	120000168	20	R\$	4,5500	R\$	91,00	0,0017%	99,3729%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1405	120000169	20	R\$	4,5500	R\$	91,00	0,0017%	99,3746%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1406	140000547	2	R\$	45,5000	R\$	91,00	0,0017%	99,3763%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1407	110000890	16	R\$	5,6613	R\$	90,58	0,0017%	99,3779%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1408	110001404	26	R\$	3,4754	R\$	90,36	0,0017%	99,3796%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1409	140000018	25	R\$	3,6016	R\$	90,04	0,0017%	99,3813%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1410	110000830	12	R\$	7,5000	R\$	90,00	0,0017%	99,3829%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1411	110001743	1	R\$	90,0000	R\$	90,00	0,0017%	99,3846%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1412	110001770	4	R\$	22,5000	R\$	90,00	0,0017%	99,3862%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1413	120000718	3	R\$	30,0000	R\$	90,00	0,0017%	99,3879%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1414	110001562	1	R\$	89,4000	R\$	89,40	0,0016%	99,3896%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1415	120000834	100	R\$	0,8906	R\$	89,06	0,0016%	99,3912%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1416	110001287	10	R\$	8,9000	R\$	89,00	0,0016%	99,3928%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1417	120000243	7	R\$	12,6000	R\$	88,20	0,0016%	99,3945%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1418	130000074	210	R\$	0,4200	R\$	88,20	0,0016%	99,3961%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1419	110001638	4	R\$	22,0000	R\$	88,00	0,0016%	99,3977%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1420	120000773	4	R\$	21,9900	R\$	87,96	0,0016%	99,3993%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1421	150000157	1	R\$	87,7300	R\$	87,73	0,0016%	99,4010%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1422	110000135	134	R\$	0,6545	R\$	87,70	0,0016%	99,4026%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1423	210000029	71	R\$	1,2327	R\$	87,52	0,0016%	99,4042%	C	ALAVANCÁVEL	2	2	EPI/UNIFORMES
1424	140000091	40	R\$	2,1870	R\$	87,48	0,0016%	99,4058%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1425	240000005	3	R\$	29,1000	R\$	87,30	0,0016%	99,4074%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1426	140000498	14	R\$	6,2300	R\$	87,22	0,0016%	99,4090%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1427	980000069	1	R\$	87,0000	R\$	87,00	0,0016%	99,4106%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
1428	110001708	18	R\$	4,8278	R\$	86,90	0,0016%	99,4122%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1429	140000638	1	R\$	86,8100	R\$	86,81	0,0016%	99,4138%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1430	980000210	1	R\$	86,7200	R\$	86,72	0,0016%	99,4154%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1431	150000125	3	R\$	28,9000	R\$	86,70	0,0016%	99,4170%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1432	140000303	1	R\$	86,5400	R\$	86,54	0,0016%	99,4186%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1433	120000430	200	R\$	0,4322	R\$	86,43	0,0016%	99,4202%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1434	120000808	1	R\$	86,4000	R\$	86,40	0,0016%	99,4218%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1435	110000163	307	R\$	0,2812	R\$	86,34	0,0016%	99,4234%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES

1436	110000462	22	R\$	3,9118	R\$	86,06	0,0016%	99,4250%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1437	120000424	1600	R\$	0,0538	R\$	86,06	0,0016%	99,4266%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1438	110001327	1	R\$	85,9000	R\$	85,90	0,0016%	99,4282%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1439	140000127	11	R\$	7,7827	R\$	85,61	0,0016%	99,4298%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1440	130000472	20	R\$	4,2800	R\$	85,60	0,0016%	99,4313%	C	GARGALO	9	3	ELETRÔNICO
1441	110001619	111	R\$	0,7700	R\$	85,47	0,0016%	99,4329%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1442	110001374	1	R\$	85,0000	R\$	85,00	0,0016%	99,4345%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1443	980000070	50	R\$	1,7000	R\$	85,00	0,0016%	99,4361%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1444	130000106	198	R\$	0,4289	R\$	84,92	0,0016%	99,4376%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
1445	130000432	10	R\$	8,4890	R\$	84,89	0,0016%	99,4392%	C	NÃO CRÍTICO	4	4	ELETRÔNICO
1446	110000813	6	R\$	14,0650	R\$	84,39	0,0016%	99,4408%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1447	130000434	110	R\$	0,7664	R\$	84,30	0,0016%	99,4423%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1448	980000167	1	R\$	84,1500	R\$	84,15	0,0016%	99,4439%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1449	110001745	1	R\$	84,0000	R\$	84,00	0,0016%	99,4454%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1450	110001750	1	R\$	84,0000	R\$	84,00	0,0016%	99,4470%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1451	110001894	2	R\$	41,8600	R\$	83,72	0,0015%	99,4485%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1452	110000978	1,3	R\$	63,9231	R\$	83,10	0,0015%	99,4500%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
1453	110000088	350	R\$	0,2369	R\$	82,90	0,0015%	99,4516%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1454	140000099	15	R\$	5,4900	R\$	82,35	0,0015%	99,4531%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	EMBALAGEM
1455	110000371	940	R\$	0,0875	R\$	82,26	0,0015%	99,4546%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1456	140000206	20	R\$	4,1000	R\$	82,00	0,0015%	99,4561%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ABRASIVOS
1457	110001662	130	R\$	0,6300	R\$	81,90	0,0015%	99,4576%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1458	120000333	1	R\$	81,6000	R\$	81,60	0,0015%	99,4591%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
1459	150000023	3	R\$	27,1833	R\$	81,55	0,0015%	99,4606%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1460	980000211	1	R\$	81,0000	R\$	81,00	0,0015%	99,4621%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1461	110001471	2	R\$	40,4000	R\$	80,80	0,0015%	99,4636%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1462	140000174	2	R\$	40,3900	R\$	80,78	0,0015%	99,4651%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1463	110001397	7	R\$	11,5129	R\$	80,59	0,0015%	99,4666%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1464	110001241	40	R\$	2,0000	R\$	80,00	0,0015%	99,4681%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1465	110001417	4	R\$	20,0000	R\$	80,00	0,0015%	99,4696%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	FIXADORES
1466	110001741	1	R\$	80,0000	R\$	80,00	0,0015%	99,4710%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1467	110001934	2	R\$	40,0000	R\$	80,00	0,0015%	99,4725%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1468	130000430	2	R\$	40,0000	R\$	80,00	0,0015%	99,4740%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1469	140000649	1	R\$	80,0000	R\$	80,00	0,0015%	99,4755%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1470	110000433	1,394	R\$	57,3888	R\$	80,00	0,0015%	99,4769%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1471	110000482	72	R\$	1,1086	R\$	79,82	0,0015%	99,4784%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1472	980000170	1	R\$	79,8100	R\$	79,81	0,0015%	99,4799%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1473	110000381	1000	R\$	0,0795	R\$	79,50	0,0015%	99,4814%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1474	110001406	2	R\$	39,6800	R\$	79,36	0,0015%	99,4828%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1475	110001617	25	R\$	3,1700	R\$	79,25	0,0015%	99,4843%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1476	980000115	9	R\$	8,8000	R\$	79,20	0,0015%	99,4857%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1477	110001372	2	R\$	39,4200	R\$	78,84	0,0015%	99,4872%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1478	110000981	550	R\$	0,1429	R\$	78,62	0,0015%	99,4886%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1479	140000584	1	R\$	78,5300	R\$	78,53	0,0014%	99,4901%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	CONSUMÍVEIS
1480	140000632	2	R\$	39,0300	R\$	78,06	0,0014%	99,4915%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1481	110001773	12	R\$	6,5000	R\$	78,00	0,0014%	99,4930%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1482	980000021	1	R\$	77,9000	R\$	77,90	0,0014%	99,4944%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1483	140000585	1	R\$	77,8400	R\$	77,84	0,0014%	99,4958%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
1484	110000980	78	R\$	0,9969	R\$	77,76	0,0014%	99,4973%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1485	110001507	4	R\$	19,4000	R\$	77,60	0,0014%	99,4987%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1486	140000335	2	R\$	38,7800	R\$	77,56	0,0014%	99,5001%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1487	110000444	24	R\$	3,2300	R\$	77,52	0,0014%	99,5016%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1488	110000459	12	R\$	6,4533	R\$	77,44	0,0014%	99,5030%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1489	110001882	1	R\$	77,4400	R\$	77,44	0,0014%	99,5044%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1490	110001458	4	R\$	19,3000	R\$	77,20	0,0014%	99,5059%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1491	140000336	2	R\$	38,5300	R\$	77,06	0,0014%	99,5073%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1492	150000017	5	R\$	15,3940	R\$	76,97	0,0014%	99,5087%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1493	140000534	2	R\$	38,4000	R\$	76,80	0,0014%	99,5101%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1494	110000273	100	R\$	0,7676	R\$	76,76	0,0014%	99,5115%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1495	110000976	3	R\$	25,4533	R\$	76,36	0,0014%	99,5129%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1496	110001622	33	R\$	2,3100	R\$	76,23	0,0014%	99,5144%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1497	110000257	175	R\$	0,4356	R\$	76,23	0,0014%	99,5158%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1498	110001918	2	R\$	38,0000	R\$	76,00	0,0014%	99,5172%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1499	110000097	50	R\$	1,5176	R\$	75,88	0,0014%	99,5186%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1500	110000094	4	R\$	18,9000	R\$	75,60	0,0014%	99,5200%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1501	110002004	2	R\$	37,7500	R\$	75,50	0,0014%	99,5213%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1502	120000693	2	R\$	37,7000	R\$	75,40	0,0014%	99,5227%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
1503	140000637	1	R\$	75,2300	R\$	75,23	0,0014%	99,5241%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1504	110001806	4	R\$	18,7500	R\$	75,00	0,0014%	99,5255%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1505	980000016	1	R\$	75,0000	R\$	75,00	0,0014%	99,5269%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	EPI/UNIFORMES
1506	140000228	10	R\$	7,4950	R\$	74,95	0,0014%	99,5283%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1507	110001240	2	R\$	37,3900	R\$	74,78	0,0014%	99,5297%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER

1508	130000126	58	R\$	1,2866	R\$	74,62	0,0014%	99,5310%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1509	110001855	2	R\$	37,0000	R\$	74,00	0,0014%	99,5324%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1510	130000021	325	R\$	0,2269	R\$	73,75	0,0014%	99,5338%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1511	140000145	3	R\$	24,5100	R\$	73,53	0,0014%	99,5351%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	CONSUMÍVEIS
1512	210000056	15	R\$	4,9000	R\$	73,50	0,0014%	99,5365%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
1513	120000409	170	R\$	0,4282	R\$	72,80	0,0013%	99,5378%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
1514	110000455	23	R\$	3,1648	R\$	72,79	0,0013%	99,5392%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1515	140000011	41	R\$	1,7749	R\$	72,77	0,0013%	99,5405%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1516	110000539	12	R\$	6,0000	R\$	72,00	0,0013%	99,5418%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1517	980000111	1	R\$	71,6600	R\$	71,66	0,0013%	99,5432%	C	NÃO CRÍTICO	3	3	FERRAMENTAS
1518	110000181	56	R\$	1,2795	R\$	71,65	0,0013%	99,5445%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1519	140000212	5	R\$	14,3180	R\$	71,59	0,0013%	99,5458%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1520	110000427	1073	R\$	0,0666	R\$	71,46	0,0013%	99,5471%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1521	120000853	100	R\$	0,7139	R\$	71,39	0,0013%	99,5484%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1522	120000856	100	R\$	0,7139	R\$	71,39	0,0013%	99,5498%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1523	120000863	100	R\$	0,7139	R\$	71,39	0,0013%	99,5511%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1524	120000864	100	R\$	0,7139	R\$	71,39	0,0013%	99,5524%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1525	110001485	2	R\$	35,5000	R\$	71,00	0,0013%	99,5537%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1526	980000005	2	R\$	35,5000	R\$	71,00	0,0013%	99,5550%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1527	150000018	12	R\$	5,9150	R\$	70,98	0,0013%	99,5563%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1528	120000839	10	R\$	7,0600	R\$	70,60	0,0013%	99,5576%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1529	980000160	1	R\$	70,2100	R\$	70,21	0,0013%	99,5589%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1530	110002015	2	R\$	35,0800	R\$	70,16	0,0013%	99,5602%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1531	120000468	13	R\$	5,3946	R\$	70,13	0,0013%	99,5615%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1532	140000152	3	R\$	23,3667	R\$	70,10	0,0013%	99,5628%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1533	110000838	2	R\$	35,0000	R\$	70,00	0,0013%	99,5641%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1534	120000786	15	R\$	4,6667	R\$	70,00	0,0013%	99,5654%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1535	140000529	10	R\$	7,0000	R\$	70,00	0,0013%	99,5667%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1536	120000791	1	R\$	69,9000	R\$	69,90	0,0013%	99,5680%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
1537	140000264	1	R\$	69,9000	R\$	69,90	0,0013%	99,5693%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1538	980000001	1	R\$	69,9000	R\$	69,90	0,0013%	99,5705%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1539	110001206	2	R\$	34,7400	R\$	69,48	0,0013%	99,5718%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1540	150000002	1	R\$	68,9000	R\$	68,90	0,0013%	99,5731%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1541	140000250	1	R\$	68,6300	R\$	68,63	0,0013%	99,5744%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1542	110001465	2	R\$	34,3000	R\$	68,60	0,0013%	99,5756%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1543	110001902	2	R\$	34,2300	R\$	68,46	0,0013%	99,5769%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1544	110001338	4	R\$	17,0300	R\$	68,12	0,0013%	99,5782%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1545	130000065	1087	R\$	0,0618	R\$	67,20	0,0012%	99,5794%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1546	110001883	1	R\$	67,1100	R\$	67,11	0,0012%	99,5806%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1547	980000159	1	R\$	67,1100	R\$	67,11	0,0012%	99,5819%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1548	110001752	1	R\$	67,0000	R\$	67,00	0,0012%	99,5831%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1549	110001755	1	R\$	67,0000	R\$	67,00	0,0012%	99,5843%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1550	980000206	1	R\$	67,0000	R\$	67,00	0,0012%	99,5856%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1551	110000259	146	R\$	0,4582	R\$	66,89	0,0012%	99,5868%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1552	110001187	2	R\$	33,3700	R\$	66,74	0,0012%	99,5880%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1553	110001476	2	R\$	33,3000	R\$	66,60	0,0012%	99,5893%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1554	110000312	110	R\$	0,6005	R\$	66,06	0,0012%	99,5905%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1555	110000945	3	R\$	22,0200	R\$	66,06	0,0012%	99,5917%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1556	120000082	12	R\$	5,5000	R\$	66,00	0,0012%	99,5929%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLÁSTICOS/BORRACHAS
1557	140000232	1	R\$	65,2000	R\$	65,20	0,0012%	99,5941%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1558	140000469	35	R\$	1,8586	R\$	65,05	0,0012%	99,5953%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
1559	150000005	1	R\$	65,0000	R\$	65,00	0,0012%	99,5965%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1560	110000277	578	R\$	0,1123	R\$	64,93	0,0012%	99,5977%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1561	110001566	11	R\$	5,9000	R\$	64,90	0,0012%	99,5989%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1562	150000121	1	R\$	64,9000	R\$	64,90	0,0012%	99,6001%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1563	110001561	1	R\$	64,6200	R\$	64,62	0,0012%	99,6013%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1564	110002002	2	R\$	32,1100	R\$	64,22	0,0012%	99,6025%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1565	140000680	32	R\$	2,0022	R\$	64,07	0,0012%	99,6037%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1566	110001243	16	R\$	4,0000	R\$	64,00	0,0012%	99,6049%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1567	110001761	1	R\$	64,0000	R\$	64,00	0,0012%	99,6060%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1568	110001866	1	R\$	64,0000	R\$	64,00	0,0012%	99,6072%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1569	140000176	5	R\$	12,7540	R\$	63,77	0,0012%	99,6084%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1570	110001460	4	R\$	15,9000	R\$	63,60	0,0012%	99,6096%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1571	120000829	100	R\$	0,6359	R\$	63,59	0,0012%	99,6108%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1572	110000216	296	R\$	0,2140	R\$	63,34	0,0012%	99,6119%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1573	110000071	862	R\$	0,0734	R\$	63,23	0,0012%	99,6131%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1574	110000437	2	R\$	31,5000	R\$	63,00	0,0012%	99,6142%	C	ALAVANCÁVEL	3	7	PLÁSTICOS/BORRACHAS
1575	110001968	2	R\$	31,5000	R\$	63,00	0,0012%	99,6154%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1576	110000545	140	R\$	0,4496	R\$	62,94	0,0012%	99,6166%	C	GARGALO	2	3	FERRAMENTAS
1577	980000123	8	R\$	7,8600	R\$	62,88	0,0012%	99,6177%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1578	110001519	26	R\$	2,4154	R\$	62,80	0,0012%	99,6189%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1579	140000046	2	R\$	31,3100	R\$	62,62	0,0012%	99,6200%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL

1580	110001704	30	R\$	2,0667	R\$	62,00	0,0011%	99,6212%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1581	120000138	2	R\$	31,0000	R\$	62,00	0,0011%	99,6223%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1582	140000546	7	R\$	8,8000	R\$	61,60	0,0011%	99,6235%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1583	110001207	2	R\$	30,7700	R\$	61,54	0,0011%	99,6246%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1584	130000088	35	R\$	1,7486	R\$	61,20	0,0011%	99,6257%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1585	120000738	7	R\$	8,7300	R\$	61,11	0,0011%	99,6269%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1586	110001669	200	R\$	0,3055	R\$	61,10	0,0011%	99,6280%	C	GARGALO	2	3	FERRAMENTAS
1587	110001734	1	R\$	61,0000	R\$	61,00	0,0011%	99,6291%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1588	140000260	3	R\$	20,2333	R\$	60,70	0,0011%	99,6302%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1589	130000075	120	R\$	0,5033	R\$	60,40	0,0011%	99,6314%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1590	110001508	2	R\$	30,1000	R\$	60,20	0,0011%	99,6325%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1591	110001266	4	R\$	15,0000	R\$	60,00	0,0011%	99,6336%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1592	110001852	12	R\$	5,0000	R\$	60,00	0,0011%	99,6347%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1593	110001898	1	R\$	60,0000	R\$	60,00	0,0011%	99,6358%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1594	140000635	10	R\$	6,0000	R\$	60,00	0,0011%	99,6369%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1595	120000256	113	R\$	0,5308	R\$	59,98	0,0011%	99,6380%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1596	140000489	1	R\$	59,9000	R\$	59,90	0,0011%	99,6391%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
1597	110001997	2	R\$	29,9200	R\$	59,84	0,0011%	99,6402%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1598	110001510	2	R\$	29,9000	R\$	59,80	0,0011%	99,6413%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1599	110001224	2	R\$	29,7500	R\$	59,50	0,0011%	99,6424%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1600	110001306	5	R\$	11,9000	R\$	59,50	0,0011%	99,6435%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1601	110000972	270	R\$	0,2200	R\$	59,40	0,0011%	99,6446%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1602	140000586	1	R\$	59,3800	R\$	59,38	0,0011%	99,6457%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
1603	110001343	1	R\$	59,0000	R\$	59,00	0,0011%	99,6468%	C	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
1604	980000018	1	R\$	59,0000	R\$	59,00	0,0011%	99,6479%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EPI/UNIFORMES
1605	140000557	1	R\$	58,9500	R\$	58,95	0,0011%	99,6490%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EPI/UNIFORMES
1606	130000404	1	R\$	58,9000	R\$	58,90	0,0011%	99,6501%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
1607	110002013	2	R\$	29,3000	R\$	58,60	0,0011%	99,6511%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1608	110001998	30	R\$	1,9400	R\$	58,20	0,0011%	99,6522%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1609	110001589	3	R\$	19,3900	R\$	58,17	0,0011%	99,6533%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1610	110001590	3	R\$	19,3900	R\$	58,17	0,0011%	99,6544%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1611	110000177	56	R\$	1,0364	R\$	58,04	0,0011%	99,6554%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1612	110000898	9	R\$	6,4444	R\$	58,00	0,0011%	99,6565%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1613	110001336	2	R\$	29,0000	R\$	58,00	0,0011%	99,6576%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1614	110001511	2	R\$	29,0000	R\$	58,00	0,0011%	99,6586%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1615	130000121	40	R\$	1,4500	R\$	58,00	0,0011%	99,6597%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1616	140000086	2	R\$	29,0000	R\$	58,00	0,0011%	99,6608%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1617	140000112	2	R\$	29,0000	R\$	58,00	0,0011%	99,6618%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1618	110001351	2	R\$	28,9400	R\$	57,88	0,0011%	99,6629%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1619	130000391	2	R\$	28,8000	R\$	57,60	0,0011%	99,6640%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
1620	110000159	490	R\$	0,1169	R\$	57,29	0,0011%	99,6650%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1621	150000106	2	R\$	28,5850	R\$	57,17	0,0011%	99,6661%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1622	110001707	12	R\$	4,7500	R\$	57,00	0,0011%	99,6671%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1623	140000599	7	R\$	8,0929	R\$	56,65	0,0010%	99,6682%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1624	110001398	14	R\$	4,0143	R\$	56,20	0,0010%	99,6692%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1625	140000652	1	R\$	56,1900	R\$	56,19	0,0010%	99,6703%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1626	110002005	2	R\$	28,0500	R\$	56,10	0,0010%	99,6713%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1627	150000115	3	R\$	18,6700	R\$	56,01	0,0010%	99,6723%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1628	110000843	2	R\$	28,0000	R\$	56,00	0,0010%	99,6734%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1629	110001197	2	R\$	28,0000	R\$	56,00	0,0010%	99,6744%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1630	240000021	2	R\$	28,0000	R\$	56,00	0,0010%	99,6754%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1631	140000244	2	R\$	27,9000	R\$	55,80	0,0010%	99,6765%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1632	150000147	1	R\$	55,6700	R\$	55,67	0,0010%	99,6775%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1633	140000540	1	R\$	55,5000	R\$	55,50	0,0010%	99,6785%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1634	110001138	3	R\$	18,4700	R\$	55,41	0,0010%	99,6795%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1635	110000637	135	R\$	0,4099	R\$	55,34	0,0010%	99,6806%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1636	110001473	2	R\$	27,6000	R\$	55,20	0,0010%	99,6816%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1637	120000755	22	R\$	2,5009	R\$	55,02	0,0010%	99,6826%	C	GARGALO	6	3	ELÉTRICO
1638	110001294	10	R\$	5,5000	R\$	55,00	0,0010%	99,6836%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1639	110001860	1	R\$	55,0000	R\$	55,00	0,0010%	99,6846%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1640	140000249	3	R\$	18,3333	R\$	55,00	0,0010%	99,6856%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1641	150000151	1	R\$	55,0000	R\$	55,00	0,0010%	99,6866%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1642	140000464	4	R\$	13,7300	R\$	54,92	0,0010%	99,6877%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1643	150000096	1	R\$	54,9000	R\$	54,90	0,0010%	99,6887%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1644	110001531	4	R\$	13,7000	R\$	54,80	0,0010%	99,6897%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1645	110001614	3	R\$	18,2500	R\$	54,75	0,0010%	99,6907%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1646	140000602	2	R\$	27,1900	R\$	54,38	0,0010%	99,6917%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1647	110001225	2	R\$	27,1800	R\$	54,36	0,0010%	99,6927%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1648	110001408	2	R\$	27,1750	R\$	54,35	0,0010%	99,6937%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1649	140000536	3	R\$	18,0900	R\$	54,27	0,0010%	99,6947%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1650	110001186	2	R\$	27,0300	R\$	54,06	0,0010%	99,6957%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1651	110001908	2	R\$	27,0000	R\$	54,00	0,0010%	99,6967%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO

1652	110001438	150	R\$	0,3567	R\$	53,50	0,0010%	99,6977%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1653	130000415	12	R\$	4,4200	R\$	53,04	0,0010%	99,6987%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1654	210000048	10	R\$	5,2800	R\$	52,80	0,0010%	99,6996%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
1655	140000013	24	R\$	2,1846	R\$	52,43	0,0010%	99,7006%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1656	110000975	9	R\$	5,8133	R\$	52,32	0,0010%	99,7016%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1657	110000840	2	R\$	26,0000	R\$	52,00	0,0010%	99,7025%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1658	110001744	1	R\$	52,0000	R\$	52,00	0,0010%	99,7035%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1659	140000437	2	R\$	25,9950	R\$	51,99	0,0010%	99,7045%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1660	140000022	9	R\$	5,7500	R\$	51,75	0,0010%	99,7054%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1661	110001876	1	R\$	51,6300	R\$	51,63	0,0010%	99,7064%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1662	110001879	1	R\$	51,6300	R\$	51,63	0,0010%	99,7073%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1663	140000125	9	R\$	5,7267	R\$	51,54	0,0010%	99,7083%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1664	110000850	120	R\$	0,4283	R\$	51,40	0,0009%	99,7092%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1665	110000896	2	R\$	25,6200	R\$	51,24	0,0009%	99,7102%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
1666	110001077	318	R\$	0,1610	R\$	51,21	0,0009%	99,7111%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1667	140000595	22	R\$	2,3195	R\$	51,03	0,0009%	99,7120%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1668	110001437	21	R\$	2,4286	R\$	51,00	0,0009%	99,7130%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1669	110001738	1	R\$	51,0000	R\$	51,00	0,0009%	99,7139%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1670	130000405	1	R\$	50,9000	R\$	50,90	0,0009%	99,7149%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1671	210000047	1	R\$	50,8300	R\$	50,83	0,0009%	99,7158%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
1672	140000571	178	R\$	0,2848	R\$	50,70	0,0009%	99,7167%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	FIXADORES
1673	110000236	284	R\$	0,1776	R\$	50,43	0,0009%	99,7177%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1674	110002003	2	R\$	25,1400	R\$	50,28	0,0009%	99,7186%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1675	980000022	12	R\$	4,1800	R\$	50,16	0,0009%	99,7195%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1676	110001863	1	R\$	50,0000	R\$	50,00	0,0009%	99,7204%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1677	110001926	2	R\$	25,0000	R\$	50,00	0,0009%	99,7214%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1678	120000757	30	R\$	1,6600	R\$	49,80	0,0009%	99,7223%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1679	980000014	12	R\$	4,1500	R\$	49,80	0,0009%	99,7232%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1680	140000462	3	R\$	16,5800	R\$	49,74	0,0009%	99,7241%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1681	110001439	296	R\$	0,1675	R\$	49,57	0,0009%	99,7250%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1682	210000073	3	R\$	16,4600	R\$	49,38	0,0009%	99,7260%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	EPI/UNIFORMES
1683	150000088	1	R\$	49,3300	R\$	49,33	0,0009%	99,7269%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1684	110001897	1	R\$	49,0000	R\$	49,00	0,0009%	99,7278%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1685	140000273	5	R\$	9,8000	R\$	49,00	0,0009%	99,7287%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1686	110000068	1656	R\$	0,0296	R\$	48,99	0,0009%	99,7296%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1687	210000001	2	R\$	24,4400	R\$	48,88	0,0009%	99,7305%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	EPI/UNIFORMES
1688	110001995	2	R\$	24,3800	R\$	48,76	0,0009%	99,7314%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1689	110001626	1	R\$	48,7400	R\$	48,74	0,0009%	99,7323%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1690	110001901	2	R\$	24,3300	R\$	48,66	0,0009%	99,7332%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1691	110001174	1	R\$	48,6000	R\$	48,60	0,0009%	99,7341%	C	ALAVANCÁVEL	3	7	PLASTICOS/BORRACHAS
1692	110001563	1	R\$	48,4900	R\$	48,49	0,0009%	99,7350%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1693	120000828	100	R\$	0,4836	R\$	48,36	0,0009%	99,7359%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1694	110001229	2	R\$	24,1600	R\$	48,32	0,0009%	99,7368%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1695	120000149	100	R\$	0,4823	R\$	48,23	0,0009%	99,7376%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1696	120000854	100	R\$	0,4823	R\$	48,23	0,0009%	99,7385%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1697	120000855	100	R\$	0,4823	R\$	48,23	0,0009%	99,7394%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1698	120000857	100	R\$	0,4823	R\$	48,23	0,0009%	99,7403%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1699	120000858	100	R\$	0,4823	R\$	48,23	0,0009%	99,7412%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1700	120000859	100	R\$	0,4823	R\$	48,23	0,0009%	99,7421%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1701	120000860	100	R\$	0,4823	R\$	48,23	0,0009%	99,7430%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1702	120000861	100	R\$	0,4823	R\$	48,23	0,0009%	99,7439%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1703	120000862	100	R\$	0,4823	R\$	48,23	0,0009%	99,7448%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1704	120000865	100	R\$	0,4823	R\$	48,23	0,0009%	99,7457%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1705	110001447	4	R\$	12,0000	R\$	48,00	0,0009%	99,7465%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1706	110001639	4	R\$	12,0000	R\$	48,00	0,0009%	99,7474%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1707	140000123	6	R\$	7,9900	R\$	47,94	0,0009%	99,7483%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1708	150000031	3	R\$	15,9700	R\$	47,91	0,0009%	99,7492%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
1709	110001479	2	R\$	23,7000	R\$	47,40	0,0009%	99,7501%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1710	110001558	1	R\$	46,8400	R\$	46,84	0,0009%	99,7509%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1711	150000099	1	R\$	46,7900	R\$	46,79	0,0009%	99,7518%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1712	110001588	23	R\$	2,0300	R\$	46,69	0,0009%	99,7527%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1713	150000092	2	R\$	23,1300	R\$	46,26	0,0009%	99,7535%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1714	110001594	35	R\$	1,3200	R\$	46,20	0,0009%	99,7544%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
1715	130000408	2	R\$	23,0500	R\$	46,10	0,0009%	99,7552%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1716	140000685	2	R\$	23,0000	R\$	46,00	0,0008%	99,7561%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1717	150000097	1	R\$	45,8900	R\$	45,89	0,0008%	99,7569%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1718	120000801	2	R\$	22,9300	R\$	45,86	0,0008%	99,7578%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1719	110001185	4	R\$	11,4500	R\$	45,80	0,0008%	99,7586%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1720	110001689	8	R\$	5,7200	R\$	45,76	0,0008%	99,7594%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1721	110001196	2	R\$	22,8300	R\$	45,66	0,0008%	99,7603%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1722	110000527	120	R\$	0,3799	R\$	45,59	0,0008%	99,7611%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1723	110001698	26	R\$	1,7488	R\$	45,47	0,0008%	99,7620%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES

1724	150000093	1	R\$	45,2200	R\$	45,22	0,0008%	99,7628%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1725	980000019	6	R\$	7,5200	R\$	45,12	0,0008%	99,7636%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1726	110001671	3	R\$	15,0000	R\$	45,00	0,0008%	99,7645%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1727	110001795	1	R\$	45,0000	R\$	45,00	0,0008%	99,7653%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1728	110001822	10	R\$	4,5000	R\$	45,00	0,0008%	99,7661%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1729	140000563	1	R\$	45,0000	R\$	45,00	0,0008%	99,7670%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1730	210000054	1	R\$	45,0000	R\$	45,00	0,0008%	99,7678%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
1731	140000010	35	R\$	1,2831	R\$	44,91	0,0008%	99,7686%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1732	120000875	3	R\$	14,9000	R\$	44,70	0,0008%	99,7694%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1733	210000024	3	R\$	14,9000	R\$	44,70	0,0008%	99,7703%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	EPI/UNIFORMES
1734	150000148	1	R\$	44,4400	R\$	44,44	0,0008%	99,7711%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1735	140000448	5	R\$	8,8700	R\$	44,35	0,0008%	99,7719%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1736	110000058	2600	R\$	0,0170	R\$	44,28	0,0008%	99,7727%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1737	140000667	1	R\$	44,2500	R\$	44,25	0,0008%	99,7735%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	CONSUMÍVEIS
1738	140000668	1	R\$	44,2500	R\$	44,25	0,0008%	99,7744%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	CONSUMÍVEIS
1739	140000669	1	R\$	44,2500	R\$	44,25	0,0008%	99,7752%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	CONSUMÍVEIS
1740	140000670	1	R\$	44,2500	R\$	44,25	0,0008%	99,7760%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	CONSUMÍVEIS
1741	110001403	352	R\$	0,1257	R\$	44,23	0,0008%	99,7768%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1742	150000150	2	R\$	22,0650	R\$	44,13	0,0008%	99,7776%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1743	110002037	4	R\$	11,0300	R\$	44,12	0,0008%	99,7784%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1744	110001305	10	R\$	4,4000	R\$	44,00	0,0008%	99,7792%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1745	110001557	4	R\$	11,0000	R\$	44,00	0,0008%	99,7801%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1746	120000595	10	R\$	4,4000	R\$	44,00	0,0008%	99,7809%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1747	110001628	1	R\$	43,8700	R\$	43,87	0,0008%	99,7817%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1748	210000018	20	R\$	2,1900	R\$	43,80	0,0008%	99,7825%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	EPI/UNIFORMES
1749	130000448	2	R\$	21,8650	R\$	43,73	0,0008%	99,7833%	C	GARGALO	6	4	ELETRÔNICO
1750	110000380	265	R\$	0,1646	R\$	43,63	0,0008%	99,7841%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1751	140000542	2	R\$	21,7900	R\$	43,58	0,0008%	99,7849%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1752	140000025	4	R\$	10,8900	R\$	43,56	0,0008%	99,7857%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1753	110001198	2	R\$	21,7700	R\$	43,54	0,0008%	99,7865%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1754	150000103	1	R\$	43,2900	R\$	43,29	0,0008%	99,7873%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1755	110001518	26	R\$	1,6615	R\$	43,20	0,0008%	99,7881%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1756	980000003	3	R\$	14,3900	R\$	43,17	0,0008%	99,7889%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1757	110000235	246	R\$	0,1750	R\$	43,04	0,0008%	99,7897%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1758	110001728	1	R\$	43,0000	R\$	43,00	0,0008%	99,7905%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1759	120000770	50	R\$	0,8428	R\$	42,14	0,0008%	99,7913%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1760	980000157	20	R\$	2,1000	R\$	42,00	0,0008%	99,7920%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1761	140000299	3	R\$	13,9000	R\$	41,70	0,0008%	99,7928%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1762	110001685	32	R\$	1,2875	R\$	41,20	0,0008%	99,7936%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1763	140000363	1	R\$	41,0700	R\$	41,07	0,0008%	99,7943%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EMBALAGEM
1764	140000364	1	R\$	41,0700	R\$	41,07	0,0008%	99,7951%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EMBALAGEM
1765	150000087	1	R\$	41,0000	R\$	41,00	0,0008%	99,7958%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
1766	110001249	4	R\$	10,2300	R\$	40,92	0,0008%	99,7966%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1767	110001233	2	R\$	20,2400	R\$	40,48	0,0007%	99,7973%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1768	110001449	4	R\$	10,1000	R\$	40,40	0,0007%	99,7981%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1769	110001450	4	R\$	10,1000	R\$	40,40	0,0007%	99,7988%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1770	980000074	2	R\$	20,1700	R\$	40,34	0,0007%	99,7996%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1771	130000246	2	R\$	20,1550	R\$	40,31	0,0007%	99,8003%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1772	110000287	260	R\$	0,1550	R\$	40,30	0,0007%	99,8011%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1773	110001258	8	R\$	5,0000	R\$	40,00	0,0007%	99,8018%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1774	110001344	2	R\$	20,0000	R\$	40,00	0,0007%	99,8025%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1775	110001523	4	R\$	10,0000	R\$	40,00	0,0007%	99,8033%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1776	110001690	8	R\$	5,0000	R\$	40,00	0,0007%	99,8040%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1777	110001769	1	R\$	40,0000	R\$	40,00	0,0007%	99,8048%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1778	110001834	20	R\$	2,0000	R\$	40,00	0,0007%	99,8055%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1779	110001835	10	R\$	4,0000	R\$	40,00	0,0007%	99,8062%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1780	110001836	20	R\$	2,0000	R\$	40,00	0,0007%	99,8070%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1781	110001913	2	R\$	20,0000	R\$	40,00	0,0007%	99,8077%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1782	140000612	4	R\$	10,0000	R\$	40,00	0,0007%	99,8084%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1783	110000341	144	R\$	0,2778	R\$	40,00	0,0007%	99,8092%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1784	210000049	1	R\$	39,9900	R\$	39,99	0,0007%	99,8099%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
1785	210000060	1	R\$	39,9900	R\$	39,99	0,0007%	99,8107%	C	ALAVANCÁVEL	2	6	EPI/UNIFORMES
1786	120000833	100	R\$	0,3998	R\$	39,98	0,0007%	99,8114%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1787	110000050	302	R\$	0,1315	R\$	39,70	0,0007%	99,8121%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
1788	140000466	37	R\$	1,0614	R\$	39,27	0,0007%	99,8129%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1789	110001184	4	R\$	9,7900	R\$	39,16	0,0007%	99,8136%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1790	110000161	250	R\$	0,1557	R\$	38,93	0,0007%	99,8143%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1791	140000200	1	R\$	38,6400	R\$	38,64	0,0007%	99,8150%	C	ALAVANCÁVEL	2	8	FERRAMENTAS
1792	110001499	2	R\$	19,3000	R\$	38,60	0,0007%	99,8157%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1793	120000113	7	R\$	5,5000	R\$	38,50	0,0007%	99,8164%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1794	120000406	10	R\$	3,8500	R\$	38,50	0,0007%	99,8171%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1795	120000832	100	R\$	0,3842	R\$	38,42	0,0007%	99,8179%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO

1796	110001373	12	R\$	3,2000	R\$	38,40	0,0007%	99,8186%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1797	980000056	100	R\$	0,3833	R\$	38,33	0,0007%	99,8193%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1798	980000028	1	R\$	38,2000	R\$	38,20	0,0007%	99,8200%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1799	110001683	8	R\$	4,7500	R\$	38,00	0,0007%	99,8207%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1800	110001804	4	R\$	9,5000	R\$	38,00	0,0007%	99,8214%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1801	110001808	4	R\$	9,5000	R\$	38,00	0,0007%	99,8221%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1802	110001847	1	R\$	38,0000	R\$	38,00	0,0007%	99,8228%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1803	140000039	10	R\$	3,8000	R\$	38,00	0,0007%	99,8235%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
1804	140000473	1	R\$	38,0000	R\$	38,00	0,0007%	99,8242%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1805	980000015	2	R\$	18,9800	R\$	37,96	0,0007%	99,8249%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1806	110000242	155	R\$	0,2447	R\$	37,93	0,0007%	99,8256%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1807	120000575	44	R\$	0,8570	R\$	37,71	0,0007%	99,8263%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1808	140000014	18	R\$	2,0950	R\$	37,71	0,0007%	99,8270%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1809	140000105	50	R\$	0,7500	R\$	37,50	0,0007%	99,8277%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
1810	140000094	5	R\$	7,4900	R\$	37,45	0,0007%	99,8284%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1811	140000027	2	R\$	18,7000	R\$	37,40	0,0007%	99,8290%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1812	110001807	4	R\$	9,2500	R\$	37,00	0,0007%	99,8297%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1813	110000984	1	R\$	36,7500	R\$	36,75	0,0007%	99,8304%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1814	110001980	10	R\$	3,6500	R\$	36,50	0,0007%	99,8311%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1815	140000686	2	R\$	18,2000	R\$	36,40	0,0007%	99,8318%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1816	140000673	2	R\$	18,0850	R\$	36,17	0,0007%	99,8324%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1817	110001059	50	R\$	0,7230	R\$	36,15	0,0007%	99,8331%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1818	110001887	1	R\$	36,1400	R\$	36,14	0,0007%	99,8338%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1819	110000842	2	R\$	18,0000	R\$	36,00	0,0007%	99,8344%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1820	110001095	2	R\$	18,0000	R\$	36,00	0,0007%	99,8351%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1821	110001445	6	R\$	6,0000	R\$	36,00	0,0007%	99,8357%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1822	110001446	6	R\$	6,0000	R\$	36,00	0,0007%	99,8364%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1823	110001679	4	R\$	9,0000	R\$	36,00	0,0007%	99,8371%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1824	110001680	4	R\$	9,0000	R\$	36,00	0,0007%	99,8377%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1825	110001785	6	R\$	6,0000	R\$	36,00	0,0007%	99,8384%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1826	140000188	10	R\$	3,6000	R\$	36,00	0,0007%	99,8391%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	BATERIA
1827	140000384	6	R\$	5,9900	R\$	35,94	0,0007%	99,8397%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1828	110001094	2	R\$	17,9600	R\$	35,92	0,0007%	99,8404%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1829	110001097	2	R\$	17,9600	R\$	35,92	0,0007%	99,8411%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1830	110001096	2	R\$	17,9100	R\$	35,82	0,0007%	99,8417%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1831	110001592	2	R\$	17,9000	R\$	35,80	0,0007%	99,8424%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1832	980000105	1	R\$	35,6900	R\$	35,69	0,0007%	99,8430%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1833	140000204	10	R\$	3,5500	R\$	35,50	0,0007%	99,8437%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
1834	140000289	10	R\$	3,5500	R\$	35,50	0,0007%	99,8443%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
1835	110000016	20	R\$	1,7500	R\$	35,00	0,0006%	99,8450%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1836	110001763	1	R\$	35,0000	R\$	35,00	0,0006%	99,8456%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1837	140000421	50	R\$	0,7000	R\$	35,00	0,0006%	99,8463%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1838	140000501	6	R\$	5,8233	R\$	34,94	0,0006%	99,8469%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1839	110001564	2	R\$	17,3000	R\$	34,60	0,0006%	99,8476%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1840	110001996	2	R\$	17,2500	R\$	34,50	0,0006%	99,8482%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1841	140000016	5	R\$	6,8500	R\$	34,25	0,0006%	99,8488%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1842	110001726	2	R\$	17,0000	R\$	34,00	0,0006%	99,8495%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1843	110000887	2	R\$	16,9900	R\$	33,98	0,0006%	99,8501%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1844	120000720	2	R\$	16,9900	R\$	33,98	0,0006%	99,8507%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1845	130000317	220	R\$	0,1532	R\$	33,70	0,0006%	99,8513%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1846	110000483	220	R\$	0,1520	R\$	33,45	0,0006%	99,8520%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1847	980000027	12	R\$	2,7700	R\$	33,24	0,0006%	99,8526%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1848	130000015	149	R\$	0,2218	R\$	33,05	0,0006%	99,8532%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1849	110001167	6	R\$	5,5000	R\$	33,00	0,0006%	99,8538%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1850	110001717	26	R\$	1,2692	R\$	33,00	0,0006%	99,8544%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1851	110001727	2	R\$	16,5000	R\$	33,00	0,0006%	99,8550%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1852	140000172	6	R\$	5,5000	R\$	33,00	0,0006%	99,8556%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1853	140000009	30	R\$	1,0967	R\$	32,90	0,0006%	99,8562%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1854	110001250	2	R\$	16,4200	R\$	32,84	0,0006%	99,8568%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1855	110000735	10	R\$	3,2810	R\$	32,81	0,0006%	99,8574%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1856	110001230	4	R\$	8,1500	R\$	32,60	0,0006%	99,8580%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1857	140000535	4	R\$	8,1400	R\$	32,56	0,0006%	99,8586%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1858	110000221	200	R\$	0,1627	R\$	32,54	0,0006%	99,8592%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1859	110000255	16	R\$	2,0319	R\$	32,51	0,0006%	99,8598%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1860	140000008	32	R\$	1,0103	R\$	32,33	0,0006%	99,8604%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1861	110000039	210	R\$	0,1534	R\$	32,21	0,0006%	99,8610%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1862	130000079	19	R\$	1,6868	R\$	32,05	0,0006%	99,8616%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
1863	140000520	4	R\$	8,0000	R\$	32,00	0,0006%	99,8622%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1864	140000319	2	R\$	15,9900	R\$	31,98	0,0006%	99,8628%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1865	140000165	4	R\$	7,9900	R\$	31,96	0,0006%	99,8634%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1866	110000278	200	R\$	0,1594	R\$	31,88	0,0006%	99,8640%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1867	110001231	2	R\$	15,9200	R\$	31,84	0,0006%	99,8646%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER

1868	110000209	128	R\$	0,2486	R\$	31,81	0,0006%	99,8652%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1869	110000023	10	R\$	3,1500	R\$	31,50	0,0006%	99,8657%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1870	110000362	100	R\$	0,3127	R\$	31,27	0,0006%	99,8663%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1871	110000983	230	R\$	0,1353	R\$	31,12	0,0006%	99,8669%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1872	980000026	6	R\$	5,1700	R\$	31,02	0,0006%	99,8675%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1873	110001792	1	R\$	31,0000	R\$	31,00	0,0006%	99,8680%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1874	110000160	200	R\$	0,1547	R\$	30,94	0,0006%	99,8686%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1875	140000245	3	R\$	10,2867	R\$	30,86	0,0006%	99,8692%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	TINTA
1876	980000058	200	R\$	0,1540	R\$	30,80	0,0006%	99,8697%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1877	140000570	580	R\$	0,0531	R\$	30,80	0,0006%	99,8703%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	FIXADORES
1878	980000055	100	R\$	0,3069	R\$	30,69	0,0006%	99,8709%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1879	110001506	2	R\$	15,3000	R\$	30,60	0,0006%	99,8714%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1880	980000124	8	R\$	3,7700	R\$	30,16	0,0006%	99,8720%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
1881	110001520	30	R\$	1,0023	R\$	30,07	0,0006%	99,8726%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1882	110000937	20	R\$	1,5000	R\$	30,00	0,0006%	99,8731%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1883	110001304	10	R\$	3,0000	R\$	30,00	0,0006%	99,8737%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1884	110001409	5	R\$	6,0000	R\$	30,00	0,0006%	99,8742%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
1885	110001553	2	R\$	15,0000	R\$	30,00	0,0006%	99,8748%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
1886	110001672	3	R\$	10,0000	R\$	30,00	0,0006%	99,8753%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1887	110001691	12	R\$	2,5000	R\$	30,00	0,0006%	99,8759%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1888	110001937	2	R\$	15,0000	R\$	30,00	0,0006%	99,8764%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1889	110001952	2	R\$	15,0000	R\$	30,00	0,0006%	99,8770%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1890	110001979	10	R\$	3,0000	R\$	30,00	0,0006%	99,8775%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1891	130000172	100	R\$	0,3000	R\$	30,00	0,0006%	99,8781%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1892	980000033	5	R\$	6,0000	R\$	30,00	0,0006%	99,8786%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1893	110000275	200	R\$	0,1499	R\$	29,98	0,0006%	99,8792%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1894	140000495	3	R\$	9,9900	R\$	29,97	0,0006%	99,8797%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1895	140000519	1	R\$	29,8500	R\$	29,85	0,0006%	99,8803%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1896	110000072	400	R\$	0,0734	R\$	29,36	0,0005%	99,8808%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1897	110000303	250	R\$	0,1173	R\$	29,32	0,0005%	99,8814%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1898	110001228	4	R\$	7,3000	R\$	29,20	0,0005%	99,8819%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1899	980000137	1500	R\$	0,0194	R\$	29,10	0,0005%	99,8825%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	FIXADORES
1900	130000409	2	R\$	14,5350	R\$	29,07	0,0005%	99,8830%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1901	140000465	6	R\$	4,8400	R\$	29,04	0,0005%	99,8835%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1902	980000017	1	R\$	29,0000	R\$	29,00	0,0005%	99,8841%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EPI/UNIFORMES
1903	130000463	1	R\$	28,8500	R\$	28,85	0,0005%	99,8846%	C	GARGALO	8	3	ELETRÔNICO
1904	140000664	1	R\$	28,5500	R\$	28,55	0,0005%	99,8851%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1905	110001762	1	R\$	28,5000	R\$	28,50	0,0005%	99,8856%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1906	120000835	10	R\$	2,8400	R\$	28,40	0,0005%	99,8862%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1907	140000369	60	R\$	0,4727	R\$	28,36	0,0005%	99,8867%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1908	140000205	15	R\$	1,8767	R\$	28,15	0,0005%	99,8872%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
1909	110001253	4	R\$	7,0200	R\$	28,08	0,0005%	99,8877%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1910	110001975	1	R\$	28,0500	R\$	28,05	0,0005%	99,8883%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1911	140000590	1	R\$	28,0500	R\$	28,05	0,0005%	99,8888%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1912	140000593	12	R\$	2,3308	R\$	27,97	0,0005%	99,8893%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1913	980000032	2	R\$	13,8000	R\$	27,60	0,0005%	99,8898%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1914	140000413	10	R\$	2,7500	R\$	27,50	0,0005%	99,8903%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
1915	110000657	53	R\$	0,5179	R\$	27,45	0,0005%	99,8908%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1916	150000135	2	R\$	13,6900	R\$	27,38	0,0005%	99,8913%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1917	110000077	0,5	R\$	54,0000	R\$	27,00	0,0005%	99,8918%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
1918	110000228	50	R\$	0,5400	R\$	27,00	0,0005%	99,8923%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1919	110001732	1	R\$	27,0000	R\$	27,00	0,0005%	99,8928%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1920	110001419	1	R\$	26,9900	R\$	26,99	0,0005%	99,8933%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1921	120000772	1	R\$	26,9000	R\$	26,90	0,0005%	99,8938%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
1922	110000040	120	R\$	0,2241	R\$	26,89	0,0005%	99,8943%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1923	150000075	1	R\$	26,8900	R\$	26,89	0,0005%	99,8948%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1924	120000415	100	R\$	0,2688	R\$	26,88	0,0005%	99,8953%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1925	110000200	280	R\$	0,0958	R\$	26,83	0,0005%	99,8958%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1926	110001596	6	R\$	4,4600	R\$	26,76	0,0005%	99,8963%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1927	120000705	6	R\$	4,4600	R\$	26,76	0,0005%	99,8968%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1928	110000188	190	R\$	0,1406	R\$	26,72	0,0005%	99,8973%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1929	110001790	13	R\$	2,0431	R\$	26,56	0,0005%	99,8978%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1930	140000517	3	R\$	8,8000	R\$	26,40	0,0005%	99,8982%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1931	980000030	2	R\$	13,1350	R\$	26,27	0,0005%	99,8987%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1932	110001386	0,06	R\$	437,5000	R\$	26,25	0,0005%	99,8992%	C	ESTRATÉGICO	6	7	METAL
1933	110001874	1	R\$	26,0300	R\$	26,03	0,0005%	99,8997%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1934	140000502	5	R\$	5,2020	R\$	26,01	0,0005%	99,9002%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1935	110001862	1	R\$	26,0000	R\$	26,00	0,0005%	99,9007%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1936	150000145	1	R\$	26,0000	R\$	26,00	0,0005%	99,9011%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1937	150000144	2	R\$	12,9900	R\$	25,98	0,0005%	99,9016%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1938	130000084	173	R\$	0,1500	R\$	25,95	0,0005%	99,9021%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1939	130000059	373	R\$	0,0693	R\$	25,85	0,0005%	99,9026%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO

1940	110000973	270	R\$	0,0957	R\$	25,84	0,0005%	99,9030%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1941	140000596	13	R\$	1,9646	R\$	25,54	0,0005%	99,9035%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1942	110001413	1	R\$	25,5100	R\$	25,51	0,0005%	99,9040%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
1943	140000385	6	R\$	4,2500	R\$	25,50	0,0005%	99,9045%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1944	110001780	1	R\$	25,3600	R\$	25,36	0,0005%	99,9049%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1945	110001236	2	R\$	12,6300	R\$	25,26	0,0005%	99,9054%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1946	110001612	3	R\$	8,3633	R\$	25,09	0,0005%	99,9059%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1947	110001658	5	R\$	5,0000	R\$	25,00	0,0005%	99,9063%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1948	110001820	10	R\$	2,5000	R\$	25,00	0,0005%	99,9068%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1949	110001905	1	R\$	25,0000	R\$	25,00	0,0005%	99,9072%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1950	130000048	100	R\$	0,2500	R\$	25,00	0,0005%	99,9077%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
1951	130000122	10	R\$	2,5000	R\$	25,00	0,0005%	99,9082%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
1952	980000086	1	R\$	25,0000	R\$	25,00	0,0005%	99,9086%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
1953	110001202	4	R\$	6,2400	R\$	24,96	0,0005%	99,9091%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1954	110001452	4	R\$	6,1000	R\$	24,40	0,0005%	99,9095%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1955	140000684	7	R\$	3,4800	R\$	24,36	0,0004%	99,9100%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1956	110001670	2	R\$	12,0000	R\$	24,00	0,0004%	99,9104%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1957	110001678	2	R\$	12,0000	R\$	24,00	0,0004%	99,9109%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1958	110001681	2	R\$	12,0000	R\$	24,00	0,0004%	99,9113%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1959	110001772	12	R\$	2,0000	R\$	24,00	0,0004%	99,9118%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1960	140000186	4	R\$	5,9900	R\$	23,96	0,0004%	99,9122%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
1961	110001195	2	R\$	11,9500	R\$	23,90	0,0004%	99,9126%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1962	110001199	2	R\$	11,9500	R\$	23,90	0,0004%	99,9131%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1963	110000347	24	R\$	0,9883	R\$	23,72	0,0004%	99,9135%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1964	110001405	150	R\$	0,1573	R\$	23,59	0,0004%	99,9140%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
1965	140000497	22	R\$	1,0600	R\$	23,32	0,0004%	99,9144%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
1966	110001191	2	R\$	11,6200	R\$	23,24	0,0004%	99,9148%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1967	110001694	150	R\$	0,1541	R\$	23,12	0,0004%	99,9152%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1968	110001211	2	R\$	11,5200	R\$	23,04	0,0004%	99,9157%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1969	150000111	3	R\$	7,6800	R\$	23,04	0,0004%	99,9161%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1970	110001983	1	R\$	23,0300	R\$	23,03	0,0004%	99,9165%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1971	110001751	1	R\$	23,0000	R\$	23,00	0,0004%	99,9169%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1972	110001944	2	R\$	11,5000	R\$	23,00	0,0004%	99,9174%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1973	110000261	30	R\$	0,7607	R\$	22,82	0,0004%	99,9178%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1974	120000202	8	R\$	2,8500	R\$	22,80	0,0004%	99,9182%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1975	130000475	7	R\$	3,2500	R\$	22,75	0,0004%	99,9186%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
1976	120000245	15	R\$	1,5120	R\$	22,68	0,0004%	99,9190%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1977	110000220	137	R\$	0,1647	R\$	22,56	0,0004%	99,9195%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1978	140000015	9	R\$	2,4911	R\$	22,42	0,0004%	99,9199%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
1979	140000231	1	R\$	22,3000	R\$	22,30	0,0004%	99,9203%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
1980	120000239	27	R\$	0,8244	R\$	22,26	0,0004%	99,9207%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1981	110000268	130	R\$	0,1704	R\$	22,15	0,0004%	99,9211%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1982	110001222	4	R\$	5,5200	R\$	22,08	0,0004%	99,9215%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1983	210000031	10	R\$	2,2000	R\$	22,00	0,0004%	99,9219%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
1984	980000072	1	R\$	22,0000	R\$	22,00	0,0004%	99,9223%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA
1985	140000583	1	R\$	21,9700	R\$	21,97	0,0004%	99,9227%	C	GARGALO	2	3	FERRAMENTAS
1986	120000433	200	R\$	0,1098	R\$	21,96	0,0004%	99,9231%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
1987	120000133	1	R\$	21,9500	R\$	21,95	0,0004%	99,9235%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELÉTRICO
1988	110001354	2	R\$	10,7400	R\$	21,48	0,0004%	99,9239%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1989	110001605	270	R\$	0,0793	R\$	21,41	0,0004%	99,9243%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1990	110000067	1060	R\$	0,0202	R\$	21,40	0,0004%	99,9247%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
1991	110001212	4	R\$	5,3000	R\$	21,20	0,0004%	99,9251%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1992	110001513	2	R\$	10,6000	R\$	21,20	0,0004%	99,9255%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1993	150000098	4	R\$	5,2900	R\$	21,16	0,0004%	99,9259%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1994	110001252	2	R\$	10,5700	R\$	21,14	0,0004%	99,9263%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1995	110001370	2	R\$	10,5500	R\$	21,10	0,0004%	99,9267%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1996	110001803	4	R\$	5,2500	R\$	21,00	0,0004%	99,9271%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1997	110001921	2	R\$	10,5000	R\$	21,00	0,0004%	99,9275%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
1998	130000223	80	R\$	0,2625	R\$	21,00	0,0004%	99,9278%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
1999	110001607	80	R\$	0,2622	R\$	20,98	0,0004%	99,9282%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2000	110000192	130	R\$	0,1598	R\$	20,77	0,0004%	99,9286%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2001	110000199	130	R\$	0,1583	R\$	20,58	0,0004%	99,9290%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2002	140000002	12	R\$	1,7083	R\$	20,50	0,0004%	99,9294%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2003	120000805	3	R\$	6,8000	R\$	20,40	0,0004%	99,9297%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
2004	110001238	2	R\$	10,0500	R\$	20,10	0,0004%	99,9301%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2005	110001232	2	R\$	10,0200	R\$	20,04	0,0004%	99,9305%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2006	110000042	50	R\$	0,4000	R\$	20,00	0,0004%	99,9309%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2007	110001826	10	R\$	2,0000	R\$	20,00	0,0004%	99,9312%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2008	110001906	1	R\$	20,0000	R\$	20,00	0,0004%	99,9316%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2009	110001914	2	R\$	10,0000	R\$	20,00	0,0004%	99,9320%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2010	140000511	20	R\$	1,0000	R\$	20,00	0,0004%	99,9323%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EMBALAGEM
2011	140000554	1	R\$	20,0000	R\$	20,00	0,0004%	99,9327%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	TINTA

2012	120000315	2	R\$	9,9500	R\$	19,90	0,0004%	99,9331%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2013	130000401	2	R\$	9,9000	R\$	19,80	0,0004%	99,9334%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2014	140000472	4	R\$	4,9300	R\$	19,72	0,0004%	99,9338%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2015	120000733	6	R\$	3,2850	R\$	19,71	0,0004%	99,9342%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2016	110001322	2	R\$	9,8500	R\$	19,70	0,0004%	99,9345%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2017	120000470	6	R\$	3,2800	R\$	19,68	0,0004%	99,9349%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2018	110001226	2	R\$	9,7600	R\$	19,52	0,0004%	99,9352%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2019	110001700	100	R\$	0,1950	R\$	19,50	0,0004%	99,9356%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2020	110001429	120	R\$	0,1624	R\$	19,49	0,0004%	99,9360%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2021	110001367	2	R\$	9,7200	R\$	19,44	0,0004%	99,9363%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2022	120000427	100	R\$	0,1943	R\$	19,43	0,0004%	99,9367%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2023	110000065	50	R\$	0,3884	R\$	19,42	0,0004%	99,9370%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2024	110001591	1	R\$	19,3900	R\$	19,39	0,0004%	99,9374%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2025	150000134	1	R\$	19,0100	R\$	19,01	0,0004%	99,9378%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2026	110000816	1	R\$	19,0000	R\$	19,00	0,0004%	99,9381%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	METAL
2027	110001384	2	R\$	9,5000	R\$	19,00	0,0004%	99,9385%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2028	110001742	1	R\$	19,0000	R\$	19,00	0,0004%	99,9388%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2029	130000113	70	R\$	0,2700	R\$	18,90	0,0003%	99,9392%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
2030	980000068	1	R\$	18,7900	R\$	18,79	0,0003%	99,9395%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2031	140000666	1	R\$	18,4900	R\$	18,49	0,0003%	99,9398%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
2032	980000050	200	R\$	0,0923	R\$	18,46	0,0003%	99,9402%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2033	110001451	4	R\$	4,6000	R\$	18,40	0,0003%	99,9405%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2034	110000066	1500	R\$	0,0122	R\$	18,34	0,0003%	99,9409%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2035	150000133	1	R\$	18,3000	R\$	18,30	0,0003%	99,9412%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2036	110001356	2	R\$	9,1200	R\$	18,24	0,0003%	99,9415%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2037	110001248	8	R\$	2,2663	R\$	18,13	0,0003%	99,9419%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2038	110001358	2	R\$	9,0200	R\$	18,04	0,0003%	99,9422%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2039	110001392	4	R\$	4,5000	R\$	18,00	0,0003%	99,9425%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2040	110001528	0,5	R\$	36,0000	R\$	18,00	0,0003%	99,9429%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2041	120000742	20	R\$	0,9000	R\$	18,00	0,0003%	99,9432%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2042	140000154	2	R\$	8,9950	R\$	17,99	0,0003%	99,9435%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2043	210000059	4	R\$	4,4950	R\$	17,98	0,0003%	99,9439%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EPI/UNIFORMES
2044	110001234	2	R\$	8,9300	R\$	17,86	0,0003%	99,9442%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2045	140000504	16	R\$	1,1038	R\$	17,66	0,0003%	99,9445%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2046	110001126	14	R\$	1,2486	R\$	17,48	0,0003%	99,9448%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2047	110001213	2	R\$	8,7300	R\$	17,46	0,0003%	99,9452%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2048	110001214	2	R\$	8,7000	R\$	17,40	0,0003%	99,9455%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2049	110001203	4	R\$	4,2900	R\$	17,16	0,0003%	99,9458%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2050	110001210	2	R\$	8,5800	R\$	17,16	0,0003%	99,9461%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2051	110001254	2	R\$	8,5600	R\$	17,12	0,0003%	99,9464%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2052	140000543	1	R\$	17,1100	R\$	17,11	0,0003%	99,9467%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2053	110000069	400	R\$	0,0427	R\$	17,08	0,0003%	99,9471%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2054	110001779	15	R\$	1,1367	R\$	17,05	0,0003%	99,9474%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2055	110001754	1	R\$	17,0000	R\$	17,00	0,0003%	99,9477%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2056	150000142	1	R\$	16,9000	R\$	16,90	0,0003%	99,9480%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2057	110001624	33	R\$	0,5100	R\$	16,83	0,0003%	99,9483%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2058	140000500	6	R\$	2,8050	R\$	16,83	0,0003%	99,9486%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2059	110001235	2	R\$	8,4000	R\$	16,80	0,0003%	99,9489%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2060	120000421	100	R\$	0,1661	R\$	16,61	0,0003%	99,9492%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2061	120000240	20	R\$	0,8300	R\$	16,60	0,0003%	99,9495%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2062	110001369	2	R\$	8,2600	R\$	16,52	0,0003%	99,9499%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2063	110001501	2	R\$	8,2000	R\$	16,40	0,0003%	99,9502%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2064	150000158	1	R\$	16,3500	R\$	16,35	0,0003%	99,9505%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2065	110001535	3	R\$	5,4333	R\$	16,30	0,0003%	99,9508%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2066	110001357	2	R\$	8,1300	R\$	16,26	0,0003%	99,9511%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2067	110001227	2	R\$	8,1000	R\$	16,20	0,0003%	99,9514%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2068	110001355	2	R\$	8,0800	R\$	16,16	0,0003%	99,9517%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2069	980000051	100	R\$	0,1610	R\$	16,10	0,0003%	99,9520%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2070	110001368	2	R\$	8,0100	R\$	16,02	0,0003%	99,9522%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2071	110001931	2	R\$	8,0000	R\$	16,00	0,0003%	99,9525%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2072	120000737	5	R\$	3,2000	R\$	16,00	0,0003%	99,9528%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
2073	150000101	1	R\$	15,9900	R\$	15,99	0,0003%	99,9531%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2074	150000143	1	R\$	15,9900	R\$	15,99	0,0003%	99,9534%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2075	120000182	6	R\$	2,6600	R\$	15,96	0,0003%	99,9537%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
2076	110000328	12	R\$	1,3292	R\$	15,95	0,0003%	99,9540%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2077	110001666	1,6	R\$	9,9125	R\$	15,86	0,0003%	99,9543%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
2078	980000114	2	R\$	7,9000	R\$	15,80	0,0003%	99,9546%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2079	110001565	1	R\$	15,6600	R\$	15,66	0,0003%	99,9549%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2080	110001492	2	R\$	7,8000	R\$	15,60	0,0003%	99,9552%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2081	110000158	100	R\$	0,1540	R\$	15,40	0,0003%	99,9555%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2082	110001573	14	R\$	1,1000	R\$	15,40	0,0003%	99,9557%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2083	130000107	70	R\$	0,2200	R\$	15,40	0,0003%	99,9560%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO

2084	110001599	8	R\$	1,8900	R\$	15,12	0,0003%	99,9563%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2085	110001377	1	R\$	15,0000	R\$	15,00	0,0003%	99,9566%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2086	120000675	1	R\$	15,0000	R\$	15,00	0,0003%	99,9569%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
2087	120000724	1	R\$	15,0000	R\$	15,00	0,0003%	99,9571%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
2088	980000112	2	R\$	7,5000	R\$	15,00	0,0003%	99,9574%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2089	980000113	2	R\$	7,5000	R\$	15,00	0,0003%	99,9577%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2090	110001984	2	R\$	7,4700	R\$	14,94	0,0003%	99,9580%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2091	120000429	100	R\$	0,1492	R\$	14,92	0,0003%	99,9582%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2092	110001893	2	R\$	7,3600	R\$	14,72	0,0003%	99,9585%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2093	110001466	2	R\$	7,3000	R\$	14,60	0,0003%	99,9588%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2094	130000416	60	R\$	0,2423	R\$	14,54	0,0003%	99,9591%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELÉTRICO
2095	110001910	15	R\$	0,9633	R\$	14,45	0,0003%	99,9593%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2096	150000132	1	R\$	14,4300	R\$	14,43	0,0003%	99,9596%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2097	110001455	2	R\$	7,2000	R\$	14,40	0,0003%	99,9599%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2098	140000560	2	R\$	7,2000	R\$	14,40	0,0003%	99,9601%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2099	130000310	170	R\$	0,0847	R\$	14,40	0,0003%	99,9604%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2100	110001629	1	R\$	14,3600	R\$	14,36	0,0003%	99,9606%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2101	110000174	24	R\$	0,5983	R\$	14,36	0,0003%	99,9609%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2102	140000140	1	R\$	14,0900	R\$	14,09	0,0003%	99,9612%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2103	110000844	2	R\$	7,0000	R\$	14,00	0,0003%	99,9614%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2104	110001170	14	R\$	1,0000	R\$	14,00	0,0003%	99,9617%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2105	110001171	14	R\$	1,0000	R\$	14,00	0,0003%	99,9619%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2106	110001925	4	R\$	3,5000	R\$	14,00	0,0003%	99,9622%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2107	110001927	2	R\$	7,0000	R\$	14,00	0,0003%	99,9625%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2108	110001938	2	R\$	7,0000	R\$	14,00	0,0003%	99,9627%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2109	130000419	4	R\$	3,5000	R\$	14,00	0,0003%	99,9630%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2110	130000471	5	R\$	2,8000	R\$	14,00	0,0003%	99,9632%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
2111	140000555	2	R\$	7,0000	R\$	14,00	0,0003%	99,9635%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2112	110001204	2	R\$	6,9100	R\$	13,82	0,0003%	99,9638%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2113	110001205	2	R\$	6,9100	R\$	13,82	0,0003%	99,9640%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2114	130000435	140	R\$	0,0979	R\$	13,70	0,0003%	99,9643%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2115	110001481	4	R\$	3,4000	R\$	13,60	0,0003%	99,9645%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2116	130000134	50	R\$	0,2700	R\$	13,50	0,0002%	99,9648%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2117	980000031	1	R\$	13,5000	R\$	13,50	0,0002%	99,9650%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2118	110000327	8	R\$	1,6838	R\$	13,47	0,0002%	99,9653%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2119	110001816	20	R\$	0,6675	R\$	13,35	0,0002%	99,9655%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2120	140000597	8	R\$	1,6563	R\$	13,25	0,0002%	99,9657%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2121	110001867	30	R\$	0,4400	R\$	13,20	0,0002%	99,9660%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2122	140000315	20	R\$	0,6600	R\$	13,20	0,0002%	99,9662%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2123	110001365	2	R\$	6,5700	R\$	13,14	0,0002%	99,9665%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2124	110000370	530	R\$	0,0247	R\$	13,11	0,0002%	99,9667%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2125	110001957	2	R\$	6,5000	R\$	13,00	0,0002%	99,9670%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2126	110000100	1	R\$	12,9000	R\$	12,90	0,0002%	99,9672%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2127	110000055	1050	R\$	0,0122	R\$	12,86	0,0002%	99,9674%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2128	110001362	2	R\$	6,4200	R\$	12,84	0,0002%	99,9677%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2129	110001500	2	R\$	6,4000	R\$	12,80	0,0002%	99,9679%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2130	110001903	8	R\$	1,6000	R\$	12,80	0,0002%	99,9681%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
2131	110001340	1	R\$	12,7600	R\$	12,76	0,0002%	99,9684%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2132	110001604	10	R\$	1,2500	R\$	12,50	0,0002%	99,9686%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2133	130000024	50	R\$	0,2500	R\$	12,50	0,0002%	99,9688%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
2134	130000047	50	R\$	0,2500	R\$	12,50	0,0002%	99,9691%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
2135	130000245	50	R\$	0,2500	R\$	12,50	0,0002%	99,9693%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
2136	130000420	20	R\$	0,6250	R\$	12,50	0,0002%	99,9695%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2137	110001875	1	R\$	12,4900	R\$	12,49	0,0002%	99,9698%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2138	150000067	3	R\$	4,1600	R\$	12,48	0,0002%	99,9700%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2139	140000562	1	R\$	12,2900	R\$	12,29	0,0002%	99,9702%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2140	110001137	1	R\$	12,2700	R\$	12,27	0,0002%	99,9704%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2141	110000250	24	R\$	0,5108	R\$	12,26	0,0002%	99,9707%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2142	110000172	12	R\$	1,0158	R\$	12,19	0,0002%	99,9709%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2143	130000300	190	R\$	0,0637	R\$	12,10	0,0002%	99,9711%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2144	110000246	28	R\$	0,4311	R\$	12,07	0,0002%	99,9713%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2145	110001692	4	R\$	3,0000	R\$	12,00	0,0002%	99,9716%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2146	110001936	2	R\$	6,0000	R\$	12,00	0,0002%	99,9718%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2147	110001337	4	R\$	2,9900	R\$	11,96	0,0002%	99,9720%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2148	110001615	1	R\$	11,9200	R\$	11,92	0,0002%	99,9722%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2149	140000561	2	R\$	5,9500	R\$	11,90	0,0002%	99,9724%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2150	150000039	1	R\$	11,8700	R\$	11,87	0,0002%	99,9727%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2151	110001190	2	R\$	5,9300	R\$	11,86	0,0002%	99,9729%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2152	130000470	5	R\$	2,3600	R\$	11,80	0,0002%	99,9731%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
2153	110001420	1	R\$	11,5700	R\$	11,57	0,0002%	99,9733%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2154	980000052	100	R\$	0,1154	R\$	11,54	0,0002%	99,9735%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2155	130000096	20	R\$	0,5750	R\$	11,50	0,0002%	99,9737%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO

2156	130000452	1	R\$	11,4000	R\$	11,40	0,0002%	99,9740%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
2157	980000138	1	R\$	11,3800	R\$	11,38	0,0002%	99,9742%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2158	110000297	20	R\$	0,5640	R\$	11,28	0,0002%	99,9744%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2159	980000109	2	R\$	5,6300	R\$	11,26	0,0002%	99,9746%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2160	110001974	70	R\$	0,1600	R\$	11,20	0,0002%	99,9748%	C	GARGALO	2	3	FERRAMENTAS
2161	110001136	1	R\$	11,1700	R\$	11,17	0,0002%	99,9750%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2162	110001364	2	R\$	5,5400	R\$	11,08	0,0002%	99,9752%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2163	110001805	4	R\$	2,7500	R\$	11,00	0,0002%	99,9754%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2164	110001930	2	R\$	5,5000	R\$	11,00	0,0002%	99,9756%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2165	110001949	2	R\$	5,5000	R\$	11,00	0,0002%	99,9758%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2166	980000125	25	R\$	0,4400	R\$	11,00	0,0002%	99,9760%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2167	110001363	2	R\$	5,4200	R\$	10,84	0,0002%	99,9762%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2168	110001494	2	R\$	5,4000	R\$	10,80	0,0002%	99,9764%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2169	980000011	12	R\$	0,9000	R\$	10,80	0,0002%	99,9766%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2170	980000110	2	R\$	5,4000	R\$	10,80	0,0002%	99,9768%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2171	140000467	2	R\$	5,3300	R\$	10,66	0,0002%	99,9770%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2172	110001503	2	R\$	5,3000	R\$	10,60	0,0002%	99,9772%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2173	110001414	1	R\$	10,5400	R\$	10,54	0,0002%	99,9774%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2174	110001886	2	R\$	5,1650	R\$	10,33	0,0002%	99,9776%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2175	980000066	1	R\$	10,1500	R\$	10,15	0,0002%	99,9778%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2176	110001536	2	R\$	5,0000	R\$	10,00	0,0002%	99,9780%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2177	110001764	2	R\$	5,0000	R\$	10,00	0,0002%	99,9781%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2178	110001794	4	R\$	2,5000	R\$	10,00	0,0002%	99,9783%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2179	110001907	1	R\$	10,0000	R\$	10,00	0,0002%	99,9785%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2180	110001920	2	R\$	5,0000	R\$	10,00	0,0002%	99,9787%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2181	110001933	2	R\$	5,0000	R\$	10,00	0,0002%	99,9789%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2182	110001943	2	R\$	5,0000	R\$	10,00	0,0002%	99,9791%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2183	110001951	2	R\$	5,0000	R\$	10,00	0,0002%	99,9792%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2184	140000633	2	R\$	5,0000	R\$	10,00	0,0002%	99,9794%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	CONSUMÍVEIS
2185	980000007	2	R\$	5,0000	R\$	10,00	0,0002%	99,9796%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
2186	140000549	2	R\$	4,9900	R\$	9,98	0,0002%	99,9798%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
2187	140000102	5	R\$	1,9800	R\$	9,90	0,0002%	99,9800%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
2188	110001781	12	R\$	0,8217	R\$	9,86	0,0002%	99,9802%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2189	140000471	2	R\$	4,9300	R\$	9,86	0,0002%	99,9803%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2190	980000002	1	R\$	9,7900	R\$	9,79	0,0002%	99,9805%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2191	140000001	5	R\$	1,9500	R\$	9,75	0,0002%	99,9807%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2192	110000044	30	R\$	0,3247	R\$	9,74	0,0002%	99,9809%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2193	110001423	8	R\$	1,2000	R\$	9,60	0,0002%	99,9811%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2194	120000568	10	R\$	0,9600	R\$	9,60	0,0002%	99,9812%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2195	150000146	1	R\$	9,5900	R\$	9,59	0,0002%	99,9814%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2196	110001618	4	R\$	2,3900	R\$	9,56	0,0002%	99,9816%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2197	110002007	4	R\$	2,3600	R\$	9,44	0,0002%	99,9818%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2198	110001505	2	R\$	4,7000	R\$	9,40	0,0002%	99,9819%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2199	140000647	1	R\$	9,3200	R\$	9,32	0,0002%	99,9821%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	INFORMÁTICA/TECNOLOGIA
2200	140000438	1	R\$	9,2400	R\$	9,24	0,0002%	99,9823%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
2201	110000183	8	R\$	1,1500	R\$	9,20	0,0002%	99,9825%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2202	110001487	2	R\$	4,6000	R\$	9,20	0,0002%	99,9826%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2203	110000288	50	R\$	0,1826	R\$	9,13	0,0002%	99,9828%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2204	110001393	2	R\$	4,5000	R\$	9,00	0,0002%	99,9830%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2205	110001394	2	R\$	4,5000	R\$	9,00	0,0002%	99,9831%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2206	110001395	2	R\$	4,5000	R\$	9,00	0,0002%	99,9833%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2207	110001766	1	R\$	9,0000	R\$	9,00	0,0002%	99,9835%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2208	140000493	1	R\$	8,9900	R\$	8,99	0,0002%	99,9836%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
2209	140000559	1	R\$	8,9600	R\$	8,96	0,0002%	99,9838%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2210	110001598	2	R\$	4,4600	R\$	8,92	0,0002%	99,9840%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2211	120000478	145	R\$	0,0600	R\$	8,70	0,0002%	99,9841%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2212	110000438	62	R\$	0,1385	R\$	8,59	0,0002%	99,9843%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2213	140000470	5	R\$	1,7100	R\$	8,55	0,0002%	99,9844%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
2214	110000725	40	R\$	0,2135	R\$	8,54	0,0002%	99,9846%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2215	110000057	500	R\$	0,0166	R\$	8,30	0,0002%	99,9847%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2216	130000436	80	R\$	0,1025	R\$	8,20	0,0002%	99,9849%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2217	980000089	2	R\$	4,1000	R\$	8,20	0,0002%	99,9850%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
2218	110001600	6	R\$	1,3600	R\$	8,16	0,0002%	99,9852%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	METAL
2219	140000030	1	R\$	8,1500	R\$	8,15	0,0002%	99,9853%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2220	110001259	8	R\$	1,0000	R\$	8,00	0,0001%	99,9855%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2221	110001335	16	R\$	0,5000	R\$	8,00	0,0001%	99,9856%	C	GARGALO	2	3	FERRAMENTAS
2222	110001490	2	R\$	4,0000	R\$	8,00	0,0001%	99,9858%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2223	110001793	4	R\$	2,0000	R\$	8,00	0,0001%	99,9859%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2224	110001939	2	R\$	4,0000	R\$	8,00	0,0001%	99,9861%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2225	110001940	2	R\$	4,0000	R\$	8,00	0,0001%	99,9862%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2226	110001941	2	R\$	4,0000	R\$	8,00	0,0001%	99,9864%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2227	110001958	4	R\$	2,0000	R\$	8,00	0,0001%	99,9865%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER

2228	140000459	2	R\$	3,9900	R\$	7,98	0,0001%	99,9867%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
2229	140000178	1	R\$	7,9000	R\$	7,90	0,0001%	99,9868%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
2230	140000277	1	R\$	7,9000	R\$	7,90	0,0001%	99,9870%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
2231	110001606	1	R\$	7,8500	R\$	7,85	0,0001%	99,9871%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2232	140000676	3	R\$	2,6133	R\$	7,84	0,0001%	99,9873%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2233	130000377	5	R\$	1,5500	R\$	7,75	0,0001%	99,9874%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
2234	110001982	1	R\$	7,7100	R\$	7,71	0,0001%	99,9875%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2235	130000355	1	R\$	7,7000	R\$	7,70	0,0001%	99,9877%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
2236	110001489	2	R\$	3,8000	R\$	7,60	0,0001%	99,9878%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2237	110001504	2	R\$	3,8000	R\$	7,60	0,0001%	99,9880%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2238	110000372	270	R\$	0,0280	R\$	7,57	0,0001%	99,9881%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2239	140000592	8	R\$	0,9413	R\$	7,53	0,0001%	99,9882%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2240	110001765	1	R\$	7,5000	R\$	7,50	0,0001%	99,9884%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2241	130000110	150	R\$	0,0500	R\$	7,50	0,0001%	99,9885%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2242	140000616	5	R\$	1,5000	R\$	7,50	0,0001%	99,9887%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
2243	110001783	12	R\$	0,6125	R\$	7,35	0,0001%	99,9888%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2244	980000054	40	R\$	0,1823	R\$	7,29	0,0001%	99,9889%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2245	980000053	40	R\$	0,1820	R\$	7,28	0,0001%	99,9891%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2246	110002011	5	R\$	1,4440	R\$	7,22	0,0001%	99,9892%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2247	110001467	2	R\$	3,6000	R\$	7,20	0,0001%	99,9893%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2248	110001912	20	R\$	0,3595	R\$	7,19	0,0001%	99,9895%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2249	110000169	20	R\$	0,3555	R\$	7,11	0,0001%	99,9896%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2250	110000190	50	R\$	0,1420	R\$	7,10	0,0001%	99,9897%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2251	140000486	1	R\$	7,0800	R\$	7,08	0,0001%	99,9899%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2252	110001491	2	R\$	3,5000	R\$	7,00	0,0001%	99,9900%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2253	110001493	2	R\$	3,5000	R\$	7,00	0,0001%	99,9901%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2254	110001749	1	R\$	7,0000	R\$	7,00	0,0001%	99,9902%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2255	110001950	2	R\$	3,5000	R\$	7,00	0,0001%	99,9904%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2256	210000058	2	R\$	3,5000	R\$	7,00	0,0001%	99,9905%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	EPI/UNIFORMES
2257	130000398	6	R\$	1,1600	R\$	6,96	0,0001%	99,9906%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	ELETRÔNICO
2258	140000598	8	R\$	0,8650	R\$	6,92	0,0001%	99,9908%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2259	110001515	6	R\$	1,1533	R\$	6,92	0,0001%	99,9909%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2260	140000603	1	R\$	6,9000	R\$	6,90	0,0001%	99,9910%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2261	140000463	2	R\$	3,4400	R\$	6,88	0,0001%	99,9911%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2262	110000166	53	R\$	0,1294	R\$	6,86	0,0001%	99,9913%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2263	120000410	20	R\$	0,3400	R\$	6,80	0,0001%	99,9914%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
2264	110001502	2	R\$	3,3000	R\$	6,60	0,0001%	99,9915%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2265	140000600	1	R\$	6,6000	R\$	6,60	0,0001%	99,9916%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2266	150000126	1	R\$	6,5000	R\$	6,50	0,0001%	99,9918%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2267	110001899	60	R\$	0,1040	R\$	6,24	0,0001%	99,9919%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2268	110000344	16	R\$	0,3869	R\$	6,19	0,0001%	99,9920%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2269	110001488	2	R\$	3,0000	R\$	6,00	0,0001%	99,9921%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2270	110001923	2	R\$	3,0000	R\$	6,00	0,0001%	99,9922%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2271	110001966	2	R\$	3,0000	R\$	6,00	0,0001%	99,9923%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2272	120000727	3	R\$	2,0000	R\$	6,00	0,0001%	99,9924%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2273	140000541	4	R\$	1,5000	R\$	6,00	0,0001%	99,9925%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
2274	110001668	275	R\$	0,0218	R\$	6,00	0,0001%	99,9926%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2275	140000510	1	R\$	5,9000	R\$	5,90	0,0001%	99,9928%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2276	110000346	12	R\$	0,4867	R\$	5,84	0,0001%	99,9929%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2277	980000064	1	R\$	5,7800	R\$	5,78	0,0001%	99,9930%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	PLASTICOS/BORRACHAS
2278	110000324	4	R\$	1,3975	R\$	5,59	0,0001%	99,9931%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2279	110001631	2	R\$	2,7100	R\$	5,42	0,0001%	99,9932%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	ELÉTRICO
2280	150000140	1	R\$	5,3900	R\$	5,39	0,0001%	99,9933%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2281	140000594	2	R\$	2,6500	R\$	5,30	0,0001%	99,9934%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2282	140000499	2	R\$	2,6400	R\$	5,28	0,0001%	99,9935%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2283	140000675	2	R\$	2,6150	R\$	5,23	0,0001%	99,9936%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2284	140000677	2	R\$	2,6150	R\$	5,23	0,0001%	99,9937%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2285	110001375	6	R\$	0,8700	R\$	5,22	0,0001%	99,9938%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2286	110001664	1	R\$	5,0900	R\$	5,09	0,0001%	99,9938%	C	NÃO CRÍTICO	3	2	METAL
2287	110001729	1	R\$	5,0000	R\$	5,00	0,0001%	99,9939%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2288	110001746	1	R\$	5,0000	R\$	5,00	0,0001%	99,9940%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2289	110001760	1	R\$	5,0000	R\$	5,00	0,0001%	99,9941%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2290	110001767	1	R\$	5,0000	R\$	5,00	0,0001%	99,9942%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2291	110001922	2	R\$	2,5000	R\$	5,00	0,0001%	99,9943%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2292	110001928	2	R\$	2,5000	R\$	5,00	0,0001%	99,9944%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2293	110001948	2	R\$	2,5000	R\$	5,00	0,0001%	99,9945%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2294	110001965	2	R\$	2,5000	R\$	5,00	0,0001%	99,9946%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2295	130000101	100	R\$	0,0500	R\$	5,00	0,0001%	99,9947%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2296	140000564	5	R\$	1,0000	R\$	5,00	0,0001%	99,9948%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
2297	140000565	5	R\$	1,0000	R\$	5,00	0,0001%	99,9949%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ABRASIVOS
2298	140000558	1	R\$	4,9900	R\$	4,99	0,0001%	99,9950%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
2299	980000057	40	R\$	0,1238	R\$	4,95	0,0001%	99,9950%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES

2300	140000512	2	R\$	2,4200	R\$	4,84	0,0001%	99,9951%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2301	110001873	1	R\$	4,7000	R\$	4,70	0,0001%	99,9952%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2302	110000302	56	R\$	0,0838	R\$	4,69	0,0001%	99,9953%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2303	120000806	1	R\$	4,6000	R\$	4,60	0,0001%	99,9954%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
2304	140000291	1	R\$	4,6000	R\$	4,60	0,0001%	99,9955%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COLAGEM/VEDAÇÃO
2305	110001864	1	R\$	4,5000	R\$	4,50	0,0001%	99,9956%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2306	110001597	1	R\$	4,4600	R\$	4,46	0,0001%	99,9956%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2307	980000060	1	R\$	4,3900	R\$	4,39	0,0001%	99,9957%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2308	110000378	50	R\$	0,0876	R\$	4,38	0,0001%	99,9958%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2309	110001970	25	R\$	0,1716	R\$	4,29	0,0001%	99,9959%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2310	150000139	1	R\$	4,2900	R\$	4,29	0,0001%	99,9960%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2311	110000024	10	R\$	0,4270	R\$	4,27	0,0001%	99,9960%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2312	140000681	1	R\$	4,2200	R\$	4,22	0,0001%	99,9961%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
2313	140000625	1	R\$	4,2000	R\$	4,20	0,0001%	99,9962%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MAT. ESCRITÓRIO/LIMPEZA/HIGIENE
2314	110000759	50	R\$	0,0800	R\$	4,00	0,0001%	99,9963%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2315	110001854	2	R\$	2,0000	R\$	4,00	0,0001%	99,9963%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2316	110001924	2	R\$	2,0000	R\$	4,00	0,0001%	99,9964%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2317	110001929	2	R\$	2,0000	R\$	4,00	0,0001%	99,9965%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2318	110001963	2	R\$	2,0000	R\$	4,00	0,0001%	99,9966%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2319	110001964	2	R\$	2,0000	R\$	4,00	0,0001%	99,9966%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2320	980000009	4	R\$	1,0000	R\$	4,00	0,0001%	99,9967%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2321	980000010	16	R\$	0,2500	R\$	4,00	0,0001%	99,9968%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2322	110001601	1	R\$	3,9700	R\$	3,97	0,0001%	99,9969%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2323	130000127	1	R\$	3,9000	R\$	3,90	0,0001%	99,9969%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
2324	110000757	20	R\$	0,1900	R\$	3,80	0,0001%	99,9970%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2325	110001757	1	R\$	3,8000	R\$	3,80	0,0001%	99,9971%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2326	110000736	20	R\$	0,1845	R\$	3,69	0,0001%	99,9971%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2327	110000737	20	R\$	0,1805	R\$	3,61	0,0001%	99,9972%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2328	110001342	4	R\$	0,9000	R\$	3,60	0,0001%	99,9973%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2329	130000301	60	R\$	0,0600	R\$	3,60	0,0001%	99,9973%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2330	110001782	4	R\$	0,8775	R\$	3,51	0,0001%	99,9974%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2331	110001756	1	R\$	3,5000	R\$	3,50	0,0001%	99,9975%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2332	120000818	20	R\$	0,1700	R\$	3,40	0,0001%	99,9975%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2333	130000062	30	R\$	0,1100	R\$	3,30	0,0001%	99,9976%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
2334	140000601	1	R\$	3,2900	R\$	3,29	0,0001%	99,9977%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2335	110001602	2	R\$	1,6200	R\$	3,24	0,0001%	99,9977%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
2336	110000243	9	R\$	0,3556	R\$	3,20	0,0001%	99,9978%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2337	110001334	4	R\$	0,8000	R\$	3,20	0,0001%	99,9978%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2338	110000202	32	R\$	0,1000	R\$	3,20	0,0001%	99,9979%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2339	150000137	1	R\$	3,1900	R\$	3,19	0,0001%	99,9980%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2340	140000656	2	R\$	1,5700	R\$	3,14	0,0001%	99,9980%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2341	110001880	1	R\$	3,1000	R\$	3,10	0,0001%	99,9981%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2342	130000002	2	R\$	1,5300	R\$	3,06	0,0001%	99,9981%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2343	110001586	36	R\$	0,0850	R\$	3,06	0,0001%	99,9982%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2344	110001748	1	R\$	3,0000	R\$	3,00	0,0001%	99,9982%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2345	110001758	1	R\$	3,0000	R\$	3,00	0,0001%	99,9983%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2346	130000315	50	R\$	0,0600	R\$	3,00	0,0001%	99,9983%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2347	150000138	1	R\$	2,9900	R\$	2,99	0,0001%	99,9984%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2348	110002016	1	R\$	2,9500	R\$	2,95	0,0001%	99,9985%	C	NÃO CRÍTICO	2	4	MANUT. MAQ/EQUIP/PREDIAL
2349	150000141	1	R\$	2,9300	R\$	2,93	0,0001%	99,9985%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2350	130000060	40	R\$	0,0700	R\$	2,80	0,0001%	99,9986%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2351	110001411	4	R\$	0,6700	R\$	2,68	0,0000%	99,9986%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2352	110001603	1	R\$	2,6800	R\$	2,68	0,0000%	99,9987%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2353	110001595	1	R\$	2,6100	R\$	2,61	0,0000%	99,9987%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
2354	110001529	30	R\$	0,0867	R\$	2,60	0,0000%	99,9988%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2355	150000136	1	R\$	2,4900	R\$	2,49	0,0000%	99,9988%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FERRAMENTAS
2356	110000195	8	R\$	0,3025	R\$	2,42	0,0000%	99,9988%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2357	110000162	25	R\$	0,0960	R\$	2,40	0,0000%	99,9989%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2358	130000326	40	R\$	0,0600	R\$	2,40	0,0000%	99,9989%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2359	130000329	40	R\$	0,0600	R\$	2,40	0,0000%	99,9990%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2360	980000008	12	R\$	0,2000	R\$	2,40	0,0000%	99,9990%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2361	130000399	6	R\$	0,3900	R\$	2,34	0,0000%	99,9991%	C	NÃO CRÍTICO	4	2	ELETRÔNICO
2362	110001872	1	R\$	2,3200	R\$	2,32	0,0000%	99,9991%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2363	980000067	2	R\$	1,0900	R\$	2,18	0,0000%	99,9992%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2364	130000423	10	R\$	0,2100	R\$	2,10	0,0000%	99,9992%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2365	980000006	2	R\$	1,0500	R\$	2,10	0,0000%	99,9992%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2366	110001877	1	R\$	2,0700	R\$	2,07	0,0000%	99,9993%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2367	110001881	1	R\$	2,0700	R\$	2,07	0,0000%	99,9993%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2368	110001885	1	R\$	2,0700	R\$	2,07	0,0000%	99,9993%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2369	980000062	1	R\$	2,0500	R\$	2,05	0,0000%	99,9994%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
2370	110001747	1	R\$	2,0000	R\$	2,00	0,0000%	99,9994%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER
2371	110001759	1	R\$	2,0000	R\$	2,00	0,0000%	99,9995%	C	ESTRATÉGICO	7	9	LASER

2372	130000103	40	R\$	0,0500	R\$	2,00	0,0000%	99,9995%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2373	130000421	10	R\$	0,2000	R\$	2,00	0,0000%	99,9995%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2374	980000063	1	R\$	1,9500	R\$	1,95	0,0000%	99,9996%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	COMP. MECÂNICOS/FERRAGENS
2375	110001169	3	R\$	0,6000	R\$	1,80	0,0000%	99,9996%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2376	110001623	2	R\$	0,8900	R\$	1,78	0,0000%	99,9996%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELÉTRICO
2377	110001168	1	R\$	1,7500	R\$	1,75	0,0000%	99,9997%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2378	110002009	3	R\$	0,5500	R\$	1,65	0,0000%	99,9997%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2379	110000155	10	R\$	0,1640	R\$	1,64	0,0000%	99,9997%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2380	110000417	2	R\$	0,6800	R\$	1,36	0,0000%	99,9997%	C	NÃO CRÍTICO	2	3	FIXADORES
2381	980000061	1	R\$	1,2100	R\$	1,21	0,0000%	99,9998%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
2382	980000065	1	R\$	1,2100	R\$	1,21	0,0000%	99,9998%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	OUTROS
2383	130000022	12	R\$	0,1000	R\$	1,20	0,0000%	99,9998%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2384	110000213	4	R\$	0,2500	R\$	1,00	0,0000%	99,9998%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2385	110000756	20	R\$	0,0500	R\$	1,00	0,0000%	99,9999%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2386	130000067	20	R\$	0,0500	R\$	1,00	0,0000%	99,9999%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2387	130000044	6	R\$	0,1600	R\$	0,96	0,0000%	99,9999%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2388	130000400	6	R\$	0,1500	R\$	0,90	0,0000%	99,9999%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2389	130000402	6	R\$	0,1500	R\$	0,90	0,0000%	99,9999%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2390	110000056	16	R\$	0,0500	R\$	0,80	0,0000%	99,9999%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2391	130000094	6	R\$	0,0900	R\$	0,54	0,0000%	99,9999%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2392	110001376	2	R\$	0,2500	R\$	0,50	0,0000%	100,0000%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2393	110002010	4	R\$	0,1250	R\$	0,50	0,0000%	100,0000%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
2394	130000068	10	R\$	0,0500	R\$	0,50	0,0000%	100,0000%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2395	130000102	10	R\$	0,0500	R\$	0,50	0,0000%	100,0000%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2396	130000138	10	R\$	0,0500	R\$	0,50	0,0000%	100,0000%	C	NÃO CRÍTICO	2	2	ELETRÔNICO
2397	110001385	1	R\$	0,3700	R\$	0,37	0,0000%	100,0000%	C	GARGALO	6	4	FIXADORES
Total Geral				R\$	5.419.091,95	100,0000%	2397						