

PLANO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL

MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL
Rodovia Vito Ardito s/nº KM 01
Caçapava – S.P





PLANO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL

MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

1ª Vara Cível - Foro de Caçapava

Processo número: 1002314-89.2020.8.26.0101

Administrador Judicial: Brasil Trustee Assessoria e Consultoria Ltda
Dr. Filipe Marques Mangerona

Assessoria Jurídica: Giansante Sociedade de Advogados
Dr. Gilberto Giansante

“O plano de recuperação judicial se desenvolverá sob aspectos relevantes no sentido de atender os direitos creditícios em geral, tomando-se por base a gradação de pagamentos disciplinados na Lei 11.101 de 09 de fevereiro de 2005 de acordo com a geração de fluxo de caixa projetado para 15 (quinze) anos, com o objetivo de demonstrar a capacidade de pagamento e a recuperação da empresa. ”

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	3
2.	APRESENTAÇÃO DA EMPRESA	4
2.1	Histórico da empresa	4
2.1.1	A História da Crise Financeira.....	11
2.2	Processo Produtivo.....	13
2.2.1	Forjaria	13
2.2.2	Aciaria.....	14
3.	MERCADO.....	16
4.	PLANO DE RECUPERAÇÃO	17
4.1	Plano de Ação.....	19
4.2	Administração do Ativo Fixo e Laudo de Avaliação	20
5.	ESTUDO DA VIABILIDADE ECONÔMICA.....	21
5.1	Quadro de credores	21
5.2	Débitos Tributários.....	22
5.3	Premissas do Planejamento	22
5.4	Fluxo de Caixa.....	23
6.	PROPOSTA DE PAGAMENTO	24
6.1	Credores Trabalhistas – Classe I	24
6.2	Credores Quirografários – Classe III	25
6.3	Credores ME e EPP – Classe IV	26
6.4	Premissas para pagamento	27
6.5	Quitação	27
6.6	Compensação	28
6.7	Baixa dos protestos	28
7.	CREDORES ADERENTES	30
8.	APROVAÇÃO DO PLANO.....	30
9.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	31
	ANEXO A - PROJEÇÃO DO RESULTADO E FLUXO DE CAIXA	
	ANEXO B – LAUDO DE AVALIAÇÃO ATIVO IMOBILIZADO	
	ANEXO C – LAUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRO	

1. INTRODUÇÃO

Este documento foi elaborado nos termos do artigo 53 da Lei 11.101/05 Lei de Falências e Recuperação de Empresas – LRF, sob a forma de um Plano de Recuperação Judicial para a empresa MWL Brasil Rodas & Eixos Ltda.

Para elaboração deste Plano, consideram-se os princípios estabelecidos no artigo 47 da Lei 11.101/05.

“A recuperação judicial tem por objetivo viabilizar a superação de crise econômico-financeira da empresa a fim de permitir a manutenção da fonte produtora, do emprego dos trabalhadores e dos interesses dos credores, promovendo, assim, a preservação da empresa, sua função social e o estímulo à atividade econômica”.

O presente Plano de Recuperação Judicial tem por objetivo elucidar as ações necessárias para a reestruturação da Recuperanda, abrangendo medidas no âmbito jurídico, financeiro, administrativo e operacional, incluindo medidas que deverão ser adotadas pela MWL Brasil para a recuperação da competitividade e capacidade econômica, desenvolvendo seus negócios de forma organizada e eficiente, possibilitando assim, o cumprimento da proposta de quitação de seu passivo.

As condições descritas no presente plano atendem às exigências da Lei de Falências e Recuperação de Empresas e foram preparadas tendo em vista as mais modernas técnicas de administração e de gestão empresarial.

Apoiado nas informações internas da empresa e pelos documentos entregues em juízo, conforme art. 51 da Lei 11.101/05, a demonstração da viabilidade econômica, de que trata o art. 53 da referida Lei é observada na compatibilidade entre a geração de caixa e o fluxo de pagamentos.

Considerando que a proposta para pagamento da dívida apresentada neste Plano está embasada nas informações financeiras, projeções de resultados da empresa e nas perspectivas de mercado e que tem por objetivo elucidar soluções viáveis para que a Recuperanda supere sua crise econômico-financeira e reestruture seu negócio, almeja-se sua aprovação em Assembleia Geral de Credores, pelos fornecedores e credores habilitados na recuperação e conseqüente, a homologação pelo MM. Juízo.

2. APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

2.1 Histórico da empresa

A MWL BRASIL atua no mercado de rodas, eixos e outros forjados para os setores de transporte ferroviário e metroviário, além da produção e rodas forjadas para pontes rolantes industriais, esboços para engrenagens e produtos especiais. A empresa, única forjaria de rodas na América Latina, está localizada na cidade de Caçapava (SP), às margens da rodovia Presidente Dutra, importante eixo que liga as capitais de São Paulo e Rio de Janeiro. Os produtos da MWL Brasil são determinantes na segurança de milhares de pessoas espalhadas por vários países do mundo, por isso a companhia segue padrões de qualidade internacionais confirmados pelas normas ISO 9001 2000 de referência global e AAR M-1003, da Association of American Railroads. Pela qualidade e credibilidade do trabalho desenvolvido durante mais de 75 anos, a empresa conquistou espaço nos mercados da América do Norte, Europa, Ásia e América do Sul. Abaixo seu parque fabril.



Fonte: Acervo MWL Brasil

Não há como falar em MWL Brasil sem antes discorrer sobre os 76 anos de história de uma empresa que sobreviveu a diversas mudanças e instabilidades



econômicas do nosso país aliado a complexidade de diferentes gestões administrativas.

Nesse sentido, inicialmente devemos lembrar que a MWL Brasil Rodas & Eixos Ltda., nasceu em 1944 com a denominação social de Mafersa Material Ferroviário S/A., que foi durante décadas a maior fabricante brasileira de material ferroviário, tendo produzido desde a sua fundação centenas de carros ferroviários.

Com unidades industriais em São Paulo, Caçapava (SP) e Contagem (MG), a empresa produzia todo tipo de vagão ferroviário, além de fundir, forjar e usinar rodas e eixos para uso próprio e de terceiros.

A Mafersa foi a primeira companhia industrial da América Latina a produzir carros em aço inoxidável, iniciando em 1954 a produção dos primeiros carros de passageiros para operar na *Viação Férrea Federal Leste Brasileiro*¹ no parque Fabril de Contagem.

Em fevereiro de 1956 a unidade da Grande Belo Horizonte produz para a *Central do Brasil*² vagões de carga, entre eles unidades frigoríficas de 50 toneladas cada.

A filial de Caçapava foi inaugurada em 1957 e foi responsável pela fabricação de truques, eixos, rodas e engates.

Em 25 de janeiro de 1958 é inaugurada pelo então presidente da República Juscelino Kubitschek a fábrica de carros de passageiros no bairro paulistano da Lapa, responsável por montar 20 *TUE's*³ e fabricar outras 36 composições da então Série TUE 101 da EFSJ, trens-unidade elétricos originalmente pertencente à frota da Estrada de Ferro Santos-Jundiaí e operado por diversas empresas até ser retirado de serviço em 1997.

¹ criada em 1935 durante o governo do presidente Getúlio Vargas, explorava as principais linhas férreas do Estado da Bahia.

² A Estrada de Ferro Central do Brasil foi uma das principais ferrovias do Brasil, ligando as então províncias do Rio de Janeiro, São Paulo, Minas Gerais e a então capital do país. Anteriormente à Proclamação da República, em 1889, a ferrovia denominava-se Estrada de Ferro D. Pedro II

³ Trem-unidade elétrico (TUE, em inglês: electric multiple unit, EMU) é uma espécie de composição ferroviária movida a eletricidade e formada por dois ou mais carros de passageiros, sendo que pelo menos um deles é o chamado carro-motor, que servirá para movimentar os demais chamados por carros-reboque



Trem Série 101 nos arredores da Estação da Luz, 1960

Interior de um dos trens Série 101, 1958.

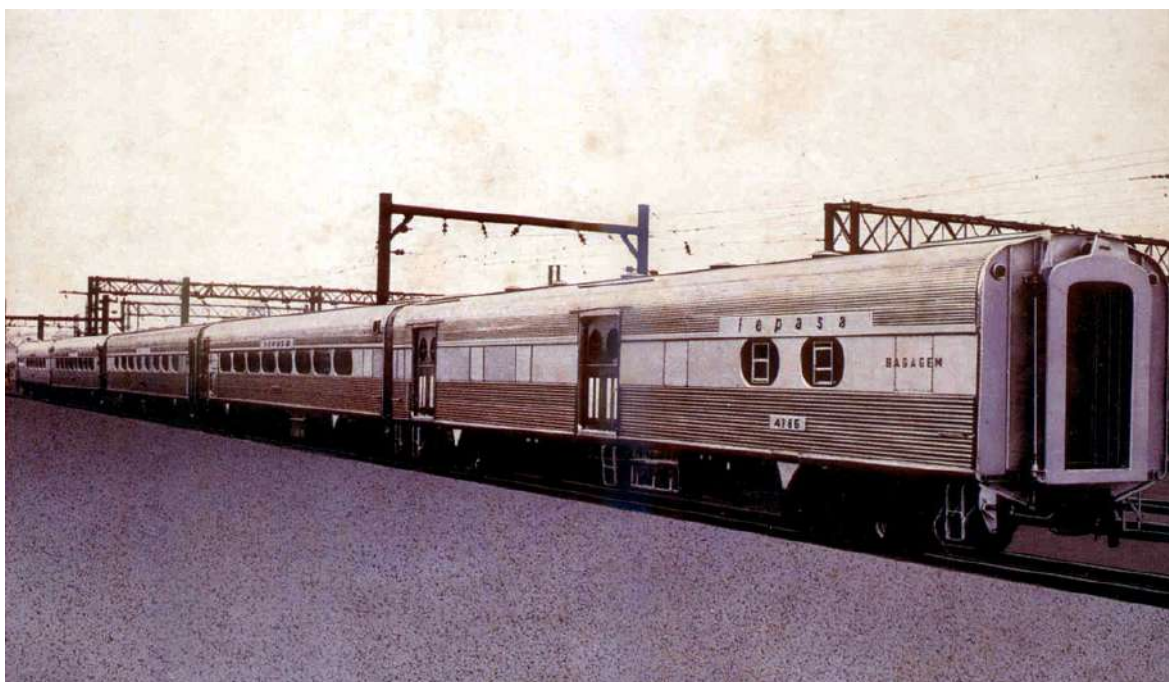
Entretanto, no final dos anos 50, iniciou-se uma das primeiras crises no setor ferroviário, pois a indústria automobilística se instalava com mais força no Brasil e o transporte rodoviário ganhava incentivos do governo. Esta situação começou a ser sentida pelas companhias ferroviárias pois os investimentos dos trilhos caíram e a Mafersa enfrentou grandes dificuldades.

Em busca de diversificação como saída para a crise e alternativa de sobrevivência, em 1960 a empresa se uniu com a *The Chain Belt Company*, empresa norte-americana que atuava no segmento siderúrgico e na fabricação de autopeças para as indústrias rodoviária e ferroviária. Para fabricar caminhões-betoneira, usinas de concreto e caminhões-basculantes e "super-dumpers" com o objetivo de expandir as operações além da indústria ferroviária e nesse mesmo ano chega à fábrica de Caçapava uma forja pesada que na época era a maior da América Latina (capacidade de forjamento de 6000 toneladas), com a capacidade para produzir 30.000 toneladas de forjados por ano e foi instalada com a colaboração do BNDE (atual BNDES - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social).

Originalmente uma empresa de capital privado, em fevereiro de 1964 a Mafersa foi estatizada a fim de ressarcir dívidas não liquidadas com a União e com o próprio BNDES.

Foi nessa época que se iniciou a produção de carros de passageiros série 800, operados pela FEPASA, para a Estrada de Ferro Sorocabana e Estrada de

Ferro Araraquara. Em 1968 são fabricados TUE's para a Estrada de Ferro Santos-Jundiaí (EFSJ) baseados na série Pioneer III da Budd.



Como estatal, a Mafersa, teve o seu auge na década de 1970, fabricando TUE's para o Metrô de São Paulo em 1972, Metrô do Rio (em consórcio com a empresa Villares, 1978), e para a Rede Ferroviária Federal S/A ⁴ (RFFSA) entre 1976 e 1978.

Ainda em 1972 a empresa começou também a se dedicar exportação, tendo início a parceria com o Paquistão, para a exportação de rodas forjadas da fábrica de Caçapava.

Na década de 1980 outra crise foi enfrentada pela Mafersa, com a falência da empresa norte-americana The Budd Company, que resultou no seu impedimento em fabricar trens utilizando os métodos da empresa americana.

Com isso, em 1982 ocorre a primeira tentativa de privatização da Mafersa, e isso, por conta das crises econômicas enfrentadas pelo país. O governo brasileiro – maior responsável pelas encomendas da Mafersa – deixa então de adquirir novos trens, o que resultou na redução drástica de investimentos público no setor.

⁴ Rede Ferroviária Federal S/A (RFFSA, conhecida popularmente como "REFESA") foi uma empresa estatal brasileira de transporte ferroviário que cobria boa parte do território brasileiro e tinha sua sede na cidade do Rio de Janeiro

Em uma nova tentativa de se reinventar, a Mafersa manteve o foco de atuação no transporte coletivo urbano de passageiros, mais especificamente no novo mercado de ônibus elétricos.

A opção se mostrava especialmente adequada diante do cenário nacional que se formava: os ousados planos de expansão do uso da tração elétrica na região Metropolitana de São Paulo e a política federal, conduzida pela Empresa Brasileira de Transportes Urbano - EBTU, de incentivo à implantação de sistemas de trólebus nas principais capitais brasileiras, como preservação ao agravamento da crise internacional do petróleo.

Os ônibus e trólebus da Mafersa começaram a ganhar o mercado tanto pelo crescimento do setor de transportes urbanos e metropolitanos, como também pela credibilidade da marca.

Na esteira dessa bem-sucedida entrada no segmento rodoviário, nova tentativa de privatização acontece, e em novembro de 1991, a empresa é privatizada, com a venda de 89,9% das ações da empresa para REFER (associação dos funcionários da Rede Ferroviária Federal).

Entretanto, a privatização não foi suficiente para aplacar a crise da empresa, que não ficou imune à conjuntura econômica desfavorável da era pós-Collor. O investimento público passava por um período de grande contenção e a crise se abatia, especialmente, sobre o setor metro-ferroviário. Paralelamente, as grandes inversões em transportes coletivos programadas para diversas capitais, especialmente São Paulo, e que previam a aquisição de grande quantidade de trólebus, ônibus padron e articulados, foram adiadas ou canceladas, anulando, de um golpe, tantos e tão duros esforços de penetração num mercado tão disputado, como o dos ônibus urbanos.

Além disso, após a privatização o governo brasileiro não faz nenhuma encomenda de trens o que levou a empresa à nova crise que atingiu o seu ápice em 1995, com a interrupção das atividades de três unidades fabris e a demissão de em massa de mais de 1800 funcionários, deixando a Mafersa com uma dívida na época de mais de R\$ 2,6 milhões.

No mesmo ano, o fundo de pensão da Rede Ferroviária Federal - RFFSA assume a massa falida da Mafersa e se instaura o sistema de Cooperativa de funcionários na Mafersa. O objetivo, através dos benefícios oferecidos por este



sistema era de retomar a produção das unidades, quitar a dívida com os funcionários e parcelar a dívida fiscal.

A Mafersa como fabricante e fornecedora de materiais ferroviários, tinha como carteira de clientes empresas públicas que em seus estatutos têm a proibição de efetuar compras de bens e serviços de fornecedores que se encontrem em situação fiscal irregular e sem certidão negativa de débitos, e, esta era a classificação da Mafersa, na época. Este fator impossibilitava a Mafersa de retomar os negócios com diversos clientes. Entretanto, durante o período de Cooperativa, a empresa conseguiu renegociar dívidas através da regeneração de parte de seus negócios.

A fábrica foi reaberta em 1996 com 360 funcionários e recebeu apenas encomendas de reformas, mas nenhum pedido com relação a fabricação. A matriz industrial no bairro da Lapa em São Paulo foi adquirida pela multinacional francesa Alstom em 1997.

No início de 1999, considerando que o sistema “Cooperativa de funcionários” já não suportava a grande demanda de mercado, os controladores na época decidiram vender a marca e a licença Mafersa para uma nova razão social que iria “arrendar” a operação do parque fabril de Caçapava, e, em 1999, Nelson Tanure, conhecido investidor brasileiro, adquire os direitos da tecnologia industrial e marca Mafersa, reiniciando a operação em Caçapava através da marca MWL Brasil Rodas e Eixos.

Aproveitando o avanço e eficácia da cooperativa de funcionários, a MWL Brasil manteve em seu quadro societário vários funcionários responsáveis por cada setor da empresa e ex-funcionários Mafersa que estariam conduzindo a empresa de forma eficaz, junto com um superintendente escolhido pelo próprio investidor.

Como previsto, o mercado rapidamente entendeu o fato de que a MWL Brasil era composta por ex-funcionários Mafersa, e que, portanto, a qualidade dos produtos seria garantida.

Ao final de cinco anos desta gestão e devido à forte pressão do mercado internacional para renovação tecnológica no parque fabril, em 2005, os acionistas decidem vender a “operação industrial” da MWL Brasil para um grupo de empresários Brasileiros.



Nessa gestão, cientes de que a empresa não sobreviria por muito tempo sem avanço tecnológico, foi implementado o equipamento desgaseificador na Aciaria, unidade da usina siderúrgica onde o ferro é convertido em aço.

Este investimento, além de proporcionar qualidade superior do aço para fabricação de rodas ferroviárias, exigência e tendência do mercado, possibilitaria a comercialização de lingotes de aço no mercado brasileiro, ou seja, criação de um novo produto na carteira da MWL Brasil.

Com a implantação do desgaseificador, foi necessário alterar o formato do lingote de quadrado para redondo, então, adequação das pontes rolantes na aciaria e ampliação da fossa de resfriamento dos lingotes também fizeram parte do investimento na Aciaria.

Para a linha de forjamento de rodas, também houve a necessidade de substituir a prensa de 1.500 tons para uma nova prensa de 3.000 tons., a qual realiza a etapa de conformação do disco da roda.

Com estas duas aquisições implementadas na fábrica, ocorreu a valorização da empresa e o próximo passo, seria a venda da MWL Brasil.

Neste momento, os acionistas identificam a Holding GMH interessada na aquisição da MWL Brasil., sendo certo que no final do ano de 2008, a venda seria efetivada, mas devido à crise na Europa a GMH suspende a aquisição da MWL Brasil e somente no início de 2010 houve a retomada das negociações e, em 01 junho 2010, efetiva-se a venda da “operação da MWL Brasil e dos equipamentos” para a Holding GMH, empresa Alemã, fabricante de rodas e eixos ferroviários, mantendo, entretanto, a MWL Brasil, as despesas mensais do aluguel dos terrenos da Forjaria e da Aciaria, que são de propriedade da Mafersa e Carlos/Eduardo, respectivamente.

Com esta venda concretizada, a expectativa da MWL Brasil era de que finalmente a empresa seria conduzida por acionistas pertencentes ao setor e que os devidos investimentos seriam realizados a fim de recuperar todo o atraso tecnológico da empresa e possibilitar a recuperação de sua posição no mercado ferroviário nacional e internacional, mas isso não foi o que ocorreu.

Em 2017, a Holding GMH-alemã, decide vender suas três unidades ferroviárias para a Holding Chinesa, atual acionista da MWL BRASIL.

2.1.1 A História da Crise Financeira

A realidade, entretanto, foi diversa do que se esperava, sendo certo que os resultados dos sete anos seguintes dessa gestão, foram marcados por diversos fatores negativos, os quais ocasionaram consequências drásticas até o momento vivenciadas pelos acionistas atuais, na tentativa de recuperar a empresa.

As primeiras ações desta internacionalização, foi a de substituir funcionários chaves ao processo, e foi a partir deste momento que a empresa passou a ter graves problemas de competência e qualidade.

Inicialmente, a empresa Alemã autorizou a aquisição do equipamento para cortar blocos (Serra Linsinger) do lingote redondo para forjamento de rodas, e, a pessoa responsável pelo acompanhamento da montagem e operação da máquina o fez de forma incorreta, resultando na quebra de uma das peças mais importantes da máquina, de modo que sua operação foi interrompida por 40 dias, gerando prejuízos financeiros tanto pela paralisação quanto pela substituição da peça.

Para piorar ainda mais esse quadro negativo, houve limitação dos mercados em que a MWL Brasil poderia atuar, e isso, a fim de evitar conflitos com os mercados das demais unidades ferroviárias da Holding GMH, resultando na redução do market share da MWL Brasil no mercado internacional.

Diante das exigências das unidades da Alemanha, foi implantado o sistema SAP, software de Gestão Empresarial em um parque fabril com máquinas sem automação, antigas e algumas sem peças de reposição no mercado. Essa implantação foi milionária, ocasionando desestabilização financeira na empresa.

Além disso, as constantes negativas da Holding GMH quanto aos pedidos do corpo técnico da MWL Brasil em obter aprovação ao plano de investimento ou recuperação de equipamentos essenciais à produção, tendo em vista a antiguidade das máquinas que geravam excesso de manutenção, não só contribuíram para agravar a crise enfrentada, como também a perda da qualidade e renome da marca.

A Holding GMH se recusava a implementar o plano de investimento, trazendo grande prejuízo a operação da empresa.

A insistência em ignorar a necessidade de reforma de equipamentos essenciais, manutenção preventiva e investimento ocasionou a interrupção do maior e essencial equipamento da linha de forjamento de rodas ferroviárias: a prensa de



6.000 tons. que ficou inoperante durante 20 dias para conserto preliminar, apenas para retomar a produção emergencial.

O conserto preliminar possibilitou a operação da prensa por alguns meses e no mesmo ano de 2012, houve a interrupção da produção por 50 dias para efetuar o conserto definitivo. Esta longa paralização fez com que o prazo de entrega para novas vendas fosse oferecido ao mercado somente para 180 dias; e isso novamente, levou a diminuição de participação do mercado no brasileiro e internacional.

Em 2017, a Holding GMH-Alemã, decide vender suas três unidades ferroviárias para a Holding Chinesa, atual acionista da MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA.

Como observa-se na presente narrativa, o histórico da impetrante foi marcado por uma sequência de decisões incorretas pelos gestores anteriores, as quais ocasionaram prejuízos financeiros e resultados negativos na operação da empresa. Este é o cenário que os novos acionistas Chineses encontraram na MWL Brasil em sua chegada, sendo que o esforço diário da atual diretoria nomeada em administrar o parque fabril é desafiador.

Entretanto, o ápice de toda a crise, veio através da empresa que deu origem a toda essa história de capacidade, qualidade, superação e empreendedorismo.

2.2 Processo Produtivo

2.2.1 Forjaria

O processo produtivo da MWL Brasil é subdividido em 5 (cinco) diferentes setores de produção: Aciaria, Forjaria/Laminação, Tratamentos Térmicos e Usinagem. A estrutura produtiva da empresa é composta por um grande número de máquinas e equipamentos distribuídos em todos seus setores, os quais são destinados à fabricação dos seus produtos finais.

O processo se inicia com a industrialização das matérias primas, no setor de aciaria, para produzir as ligas metálicas (aços carbono) que compõem seus produtos finais. O primeiro produto final é inteiramente industrializado na aciaria, trata-se de lingotes de aço carbono - massa sólida de metal fundido em formato de tarugos (barras, tiras) para armazenamento e posterior utilização nos processos de conformação e usinagem.

No setor de “forjaria/laminação” os lingotes são cortados e conformados plasticamente. Na sequência, as peças conformadas são tratadas termicamente para adequar as propriedades mecânicas do material, processo que ocorre no setor de tratamentos térmicos. E, por fim, no setor de usinagem as peças conformadas são usinadas dando origem aos produtos finais – peças e acessórios para veículos ferroviários. Na figura seguinte, verifica-se um desenho esquemático ilustrando o processo de fabricação de rodas de ferroviárias, principal produto fabricado pela MWL Brasil.

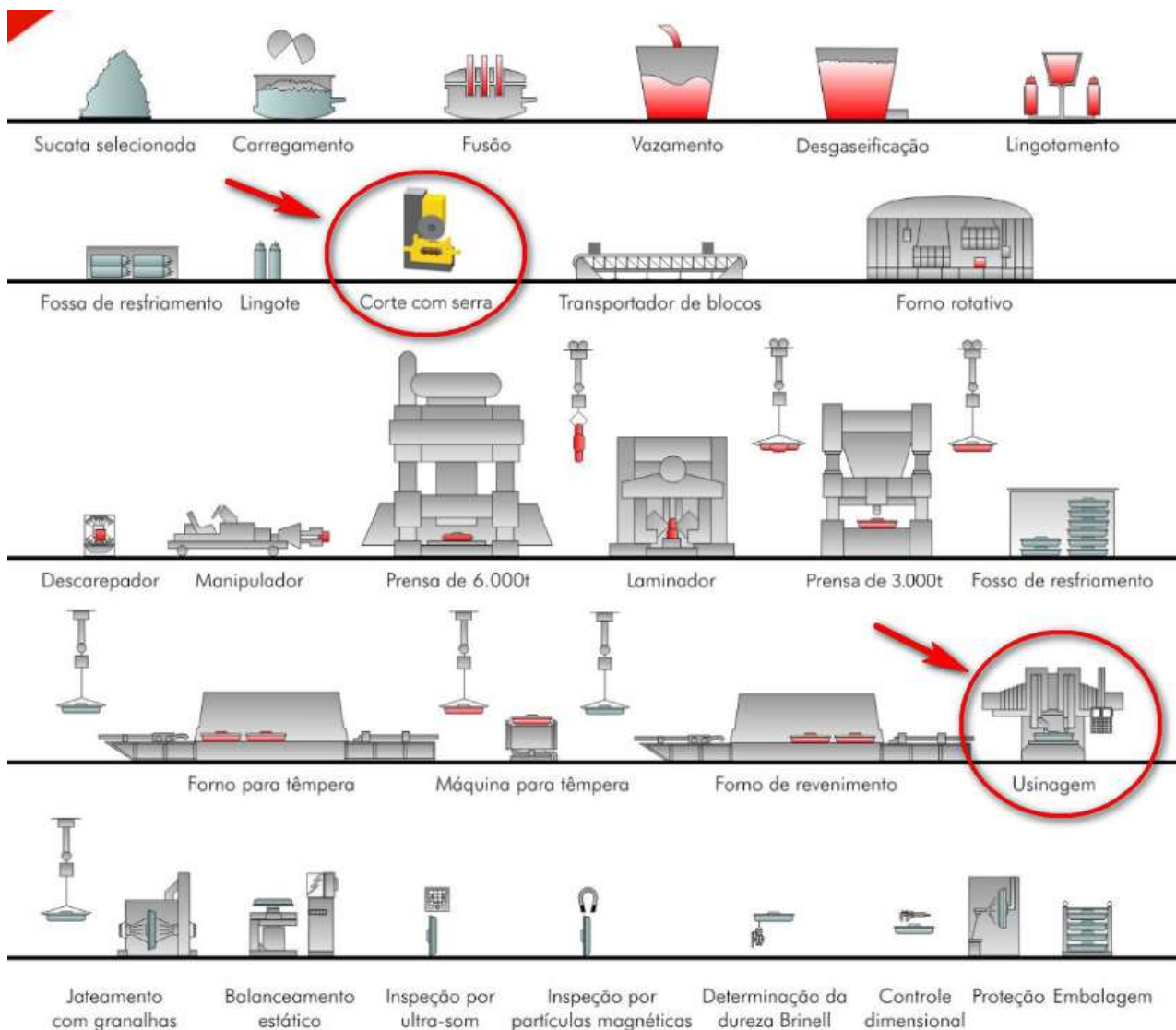


Figura 1 – Desenho esquemático ilustrando o processo da fabricação de rodas ferroviárias.

2.2.2 Aciaria

Nesse setor são produzidos os aços, pelo processo de fornos elétricos, os quais compõem todos os produtos finais industrializados e comercializados pela MWL Brasil. A figura abaixo ilustra o processo de produção de aços seguido no setor de aciaria da empresa.

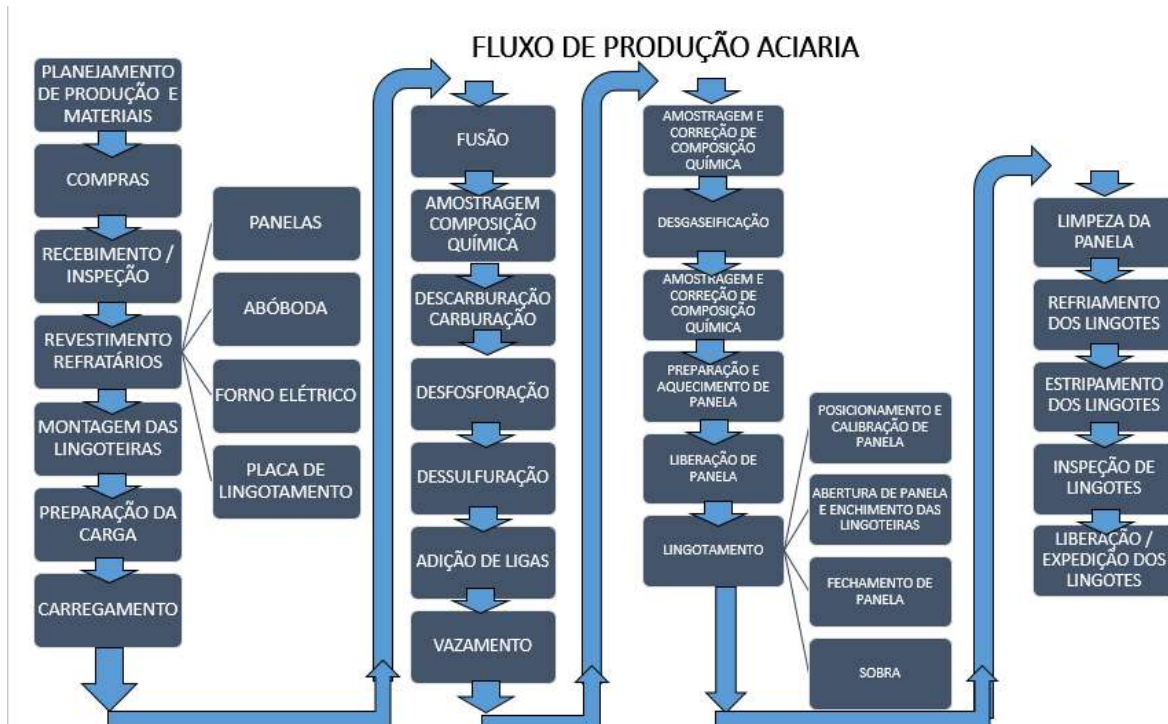


Figura 2 – Fluxo de produção da Aciaria.

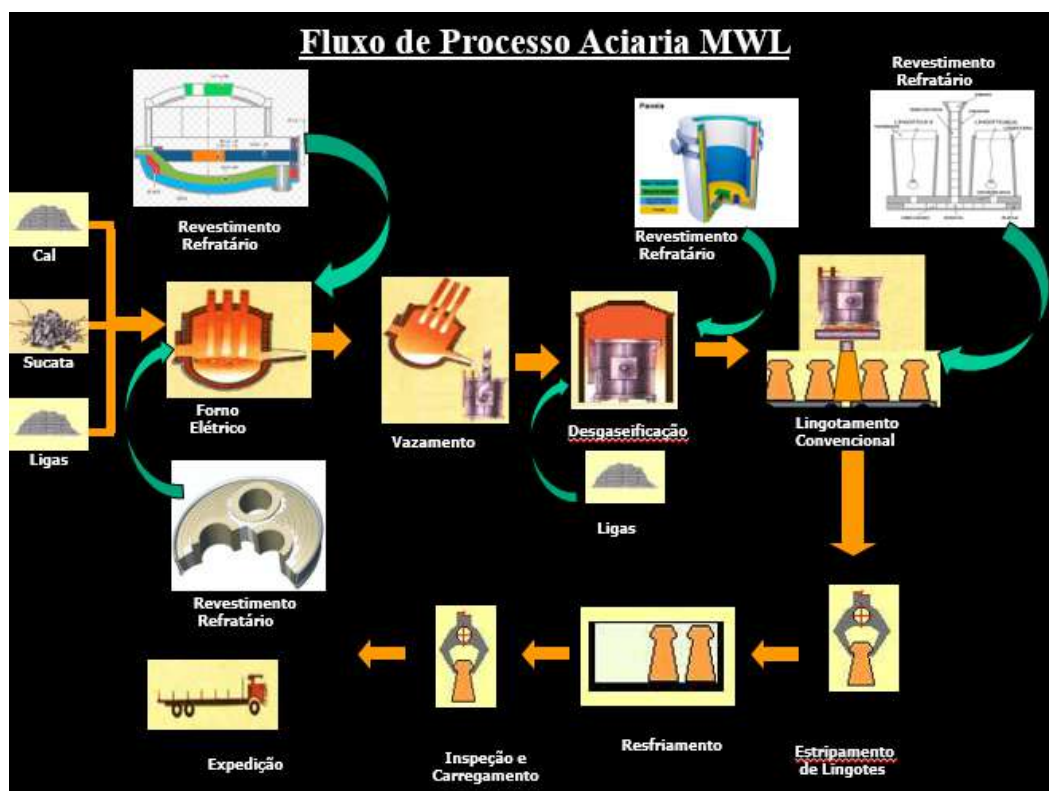


Figura 3 – Fluxo de processos Aciaria

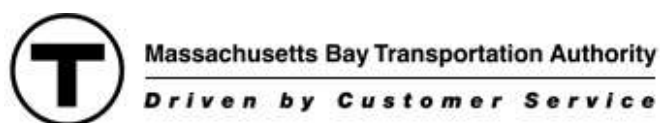
3. MERCADO

A MWL Brasil possui uma linha de produto que não encontra barreiras para sua comercialização, podendo ser vendidos todo o ano, sem restrições de áreas geográficas.

No mercado internacional, a MWL Brasil é fornecedora de rodas e abastece mensalmente os carros do Metro de Nova Iorque, Metro de Chicago, Metro de Boston e Washington nos Estados Unidos da América bem como Metro de Montreal no Canadá; referências atuais de fornecimento que atestam a qualidade dos produtos MWL Brasil.

No mercado interno, a empresa fornece rodas ferroviárias para todas as concessionárias, metrô, siderúrgicas, mineradoras, etc. (carros de passageiros, locomotivas e vagões) destacando entre seus maiores clientes a Mineradora VALE, empresa de Logística MRS e RUMO; no segmento de passageiros, abastecimento do Metro de São Paulo, CPTM, Metro Rio de Janeiro, CBTU Minas Gerais, Metro de Fortaleza, Trensurb no Rio Grande do Sul entre outros clientes.

Os produtos especiais (rodas de ponte rolante, roldanas e esboços de engrenagem), são comercializados para muitos clientes que operam em construções e manutenção de equipamentos. Também as usinas e as mineradoras são consumidoras destes produtos para execução de suas manutenções internas.



4. PLANO DE RECUPERAÇÃO

Com o intuito de atingir seu objetivo de retomar o caminho de sua plena recuperação econômico-financeira a MWL Brasil, ante seu pedido de Recuperação Judicial, adotaram várias medidas administrativas e operacionais necessárias para equilibrar a receita e despesas da Empresa, medidas necessárias para alcançar um estado de equilíbrio financeiro capaz de superar a crise atual e possibilitar sua reestruturação mercadológica.

A MWL Brasil continua sempre zelando, como de hábito, pela tradição de honradez e trabalho árduo, que sempre foram predominantes em sua atuação, com a alta qualidade de seus produtos, conseguiu fidelizar importantes clientes mesmo durante os períodos de dificuldades.

Nesse sentido, mister se faz informar que a MWL Brasil possui nesta data 112 pedidos de compra em aberto, com prazo de entrega que variam até meados de 2023, somando-se o valor de R\$ 102.783.747,19 em carteira. Isso sem contar com as licitações que a empresa saiu vencedora que perfazem a quantidade de 6.000 (seis mil) rodas entre o Paquistão (4000 rodas) e o Metro de Washington (2000 rodas).

E, com esse cenário, em conjunto com a concessão da Recuperação Judicial a MWL Brasil terá condições de se reestruturar operacional, financeira e comercialmente, a fim de liquidar todas as pendências junto aos seus fornecedores, parceiros e clientes, voltando a gerar resultados positivos, novos postos de trabalho, gerando riqueza, renda e arrecadação de impostos.

A impetrante entende que com o deferimento da recuperação judicial, será possível a superação de sua crise e manutenção de suas atividades, principalmente através da suspensão da ordem de despejo, para que possa efetivamente se recuperar.

Vale lembrar que a situação adversa que a MWL Brasil enfrenta nesta contingência é de caráter passageiro, sendo certo que, qualquer alteração na conjuntura, ora negativa, da economia nacional e o esperado alinhamento desta situação com um quadro próximo à normalidade, trarão, com certeza, o saneamento rápido e garantido de seu quadro crítico. O atual governo tem por várias vezes



informado que pretende investir em infraestrutura e principalmente na malha ferroviária, o que trará novos horizontes a requerente.

A tradição, vontade e experiência, somadas à alta qualidade de seus produtos, garantem a recuperação, permitindo encarar o futuro com otimismo, em um cenário de confiança onde a MWL Brasil possa continuar como fornecedora no mercado de rodas, eixos e outros forjados para os setores de transporte ferroviário e metroviário, além da produção e rodas forjadas para pontes rolantes industriais, esboços para engrenagens e produtos especiais.

Insta salientar que várias ações corretivas já foram tomadas, como a renegociação de prazos dos recebíveis junto aos clientes, reajuste de taxas de juros pagas às instituições financeiras, buscando uma operação mais rentável e saudável, readequação nos custos fixos das empresas, dentre outras ações que possibilitam a adequação da empresa ao cenário da recuperação judicial.

Foi implementado ainda, pela MWL Brasil, diversas ações positivas nos processos administrativos e fabris objetivando a recuperação da situação financeira da empresa, como: (i) a correta operação do almoxarifado fabril (onde estoque de longo prazo foram eliminados); (ii) o departamento de compras atua com planejamento das áreas fabris para evitar desperdício; (iii) no departamento de compras, foi implementado o procedimento para desenvolvimento de novos fornecedores para os insumos essenciais, com melhores condições comerciais para a empresa. Ressaltando que essas ações, rapidamente refletiram em benefícios financeiros para o fluxo de caixa da empresa.

Não obstante já ter iniciado a implantação dessas novas condutas, a MWL Brasil espera ainda, com a concessão da recuperação judicial, contar com novos parceiros, investidores e clientes.

É certo ainda, que, após toda essa pandemia o mercado precisará de tempo para se reestruturar, mas o otimismo da impetrante, refletido em especial na variação cambial que impulsionava as exportações antes da pandemia, farão com que a MWL Brasil volte a gerar lucros que permitam pagar seu passivo, através desse Plano de Recuperação Judicial a ser apresentado aos credores, que será sempre mais benéfico que a paralização das suas atividades.

Nesse sentido, mister se faz esclarecer que a aprovação do presente Plano de recuperação judicial possibilitará à impetrante um novo cenário de mercado,



tendo em vista que a pressão no tocante ao eminente despejo, as penhoras de credores nos ativos da empresa e acordos individuais para pagamentos de débitos, acabam afastando potenciais investidores e oportunidades de novos negócios, o que será totalmente revertido no novo cenário.

A recuperação judicial da MWL Brasil se dará ainda por meio da redução de custos, redução de despesas financeiras, prospecção de novos clientes, dentre outras várias medidas que serão melhor especificadas no plano de recuperação a ser apresentado no momento processualmente oportuno.

Importante, ainda afirmar que a impetrante continua gerando empregos diretos, que hoje representam a contratação de 233 funcionários diretos, gerando direta e indiretamente quase 700 empregos, que vêm recebendo seus salários em dia.

4.1 Plano de Ação

- Rever os processos e implantar um efetivo controle de custos, reduzindo desperdícios;
- Rever o planejamento logístico, assegurando cumprimento de prazos de entrega aos clientes;
- Atualizar controles sobre dados administrativos e financeiros, indicadores de desempenho e relatórios de monitoramento e acompanhamento dos resultados, visando à otimização de recursos e redução de despesas financeiras;
- Formar as novas diretrizes de administração e dar suporte à área comercial através da análise SWOT (Strengths-forças, Weaknesses-fraquezas, Opportunities-oportunidades e Threats-ameaças);

A recuperação da atividade da Empresa preservará postos de trabalho, proporcionará maior giro de operações aos credores, produzirá retorno para os sócios, incentivando a atividade econômica e permitirá que a Empresa continue a desempenhar o seu papel na economia.



A preservação da atividade da Recuperanda deve ser apoiada por um enquadramento que incentive os participantes a recuperar uma empresa em termos de viabilidade econômica, financeira e social.

4.2 Administração do Ativo Fixo e Laudo de Avaliação

A MWL Brasil tem urgência na aprovação deste plano, objetivando reaver o crédito no mercado para poder alavancar suas vendas, além de ter uma data inicial de pagamentos aos credores. Entre todas suas ações a empresa buscou sempre reduzir suas despesas, assim evitando a contratação de serviços terceiros.

A capacidade de pagamento da dívida está diretamente atrelada ao desempenho comercial da MWL Brasil. Os equipamentos que a empresa possui, traz viabilidade à operação e segurança aos credores de que a Empresa tem condições de atender os seus clientes.

Os ativos da MWL Brasil são essenciais para a viabilidade do seu negócio e segurança aos credores de que a empresa tem condições de atender seus clientes.

No mesmo ato da entrega deste plano de recuperação, está sendo protocolada a avaliação dos bens e ativos da MWL Brasil conforme anexo “B”, subscrito por profissional legalmente habilitado.

5. ESTUDO DA VIABILIDADE ECONÔMICA

A análise financeira dos resultados projetados foi elaborada levando-se em consideração a lei de recuperação de empresas e reestruturação financeira por ela propiciada, preservando a Empresa, além da importante reestruturação operacional e comercial e as metas de resultados a alcançar com tais ações.

A projeção de faturamento demonstra a capacidade de pagamento da dívida e a retomada dos investimentos para um crescimento sustentável da Recuperanda, conforme demonstrado abaixo:

5.1 Quadro de credores

Conforme Relação de Credores apresentadas na inicial do processo, cujo detalhamento encontra-se no “Anexo A”. Os totais dos créditos relacionados são:

QUADRO GERAL DE CREDITORES	VALOR R\$	%
CREDITORES - CLASSE I - TRABALHISTAS	14.211.820,76	14%
CREDITORES - CLASSE III - QUIROGRAFÁRIOS	86.193.290,65	86%
CREDITORES - CLASSE IV - ME - EPP	245.019,74	0,2%
TOTAL CREDITORES	100.650.131,14	100%





Os valores acima representam o passivo total da Recuperanda nas Classes I, III e IV, respectivamente, Trabalhistas, Quirografários e ME-EPP na data do requerimento de sua recuperação judicial. Contudo destacamos que conforme a Lei 11.101 de 09 de fevereiro de 2005, Seção II - Da Verificação e da Habilitação de Créditos, no seu artigo 7º prevê que o administrador judicial apresentará uma nova lista, que poderá alterar os valores e classes acima descritas.

5.2 Débitos Tributários

A Empresa buscará alternativas junto às autoridades competentes no sentido de obter parcelamento de seus débitos, em sede de recuperação judicial, nos termos do artigo 68 da Lei 11.101/05, que segue abaixo:

Art. 68. As Fazendas Públicas e o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS poderão deferir, nos termos da legislação específica, parcelamento de seus créditos, em sede de recuperação judicial, de acordo com os parâmetros estabelecidos na Lei no 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional.

O “Plano” contempla o pagamento das obrigações fiscais, mediante adesão à parcelamentos desta natureza, de acordo com a Lei 13.043/2014, bem como projeto de lei aprovado no legislativo e encaminhado para sanção presidencial.

A projeção dos pagamentos dos débitos fiscais relacionada no fluxo de resultados e amortização está sujeita a eventual alteração para adequação as normas de parcelamento.

5.3 Premissas do Planejamento

Para a elaboração deste plano foram considerados os dados de mercado, as políticas vigentes e futuras, implantadas ou em fase final de planejamento.

O crescimento das vendas espelha a realização dos projetos em andamento, as novas oportunidades disponíveis e principalmente a retomada dos negócios prejudicados pela crise oriunda do Covid-19. Utilizou-se no período demonstrado a taxa média de crescimento de 2% (Dois por cento) ao ano.



Os valores utilizados para este estudo: receitas, despesas e custos têm como base o planejamento orçamentário para o ano de 2021, considerando o aumento conservador nas projeções realizadas. Com o passar dos anos pretendesse, gradativamente, melhorar os indicadores de custos e despesas, e conseqüentemente as margens de resultado, obrigação de qualquer empresa que deseje se recuperar e perpetuar-se no mercado.

Não foi considerado qualquer efeito inflacionário nas receitas, bem como nos custos e despesas aplicáveis.

5.4 Fluxo de Caixa

A forma de pagamento aos credores está relacionada com a disponibilidade de recursos projetada ano a ano para a Empresa. Assim projetou-se um fluxo de caixa para os próximos 15 (quinze) anos, com a identificação dos volumes de receitas, custos, despesas, impostos e saldos de recursos disponíveis para liquidação da dívida da Recuperanda.

O fluxo de caixa projetado demonstra o equilíbrio entre as entradas e saídas de recursos oriundos da atividade operacional para a empresa pagar seus credores, com a segurança de atender aos compromissos assumidos, ainda que com o alongamento dos prazos de pagamento.

O fluxo de caixa projetado da empresa é apresentado no anexo A.



6. PROPOSTA DE PAGAMENTO

Os credores serão agrupados nas três classes determinadas pela Lei 11.101/05, a saber:

I – Titulares de créditos trabalhistas;

III – Titulares de créditos quirografários;

IV – Titulares de créditos quirografários EPP's e ME's (LC 147/2014).

Estarão sujeitos aos efeitos do processo e, portanto, serão pagos na forma deste Plano, os credores cujos créditos venham a ser reconhecidos judicialmente ou por decisão arbitral, ainda que em data posterior ao ajuizamento da Recuperação Judicial, desde que os fatos que lhes derem origem tenham ocorrido anteriormente à impetração da Recuperação Judicial, também estarão sujeitos aos efeitos do processo sendo igualmente pagos na forma deste PRJ.

6.1 Credores Trabalhistas – Classe I

Para atender à necessidade do fluxo de caixa da MWL Brasil, os Créditos Trabalhistas serão pagos a contar do trânsito em julgado da decisão que homologar o plano aprovado em assembleia geral de credores, da seguinte forma:

- a) Valores de até R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais) serão pagos a todos os credores sem deságio e correção monetária no primeiro ano após o período de carência conforme tabela abaixo:

Trabalhista até BRL 100.000,00

Valor Declarado	R\$ 8.233.992,19	Valor Amortização
Data	Saldo remanescente	
	R\$ 8.233.992,19	
1º Ano	R\$ 8.233.992,19	R\$ 8.233.992,19
		R\$ 8.233.992,19



b) Os credores que possuem o valor superior a R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais), o que representa uma quantidade inexpressiva na lista de credores, receberão a diferença com um deságio de 90% no primeiro ano após o período de carência conforme tabela abaixo:

Trabalhista superior a BRL 100.000,00

Valor Declarado	R\$ 5.977.828,56	Valor Amortização
Data	Saldo remanescente	
	R\$ 597.782,86	
1º Ano	R\$ 597.782,86	R\$ 597.782,86
		R\$ 597.782,86

6.2 Credores Quirografários – Classe III

Os Credores Quirografários farão jus ao recebimento do valor nominal dos créditos conforme o presente PRJ com deságio de 80%, com correção do índice da poupança apurada mensalmente, limitado a no máximo de até 2% ou (dois por cento) a.a., que serão pagos juntamente com o valor do principal.

O pagamento do quirografário será realizado dentro de 15 (quinze) anos, considerando uma carência de 24 (vinte e quatro meses), contados da data do trânsito em julgado da decisão que homologar o plano aprovado em assembleia geral de credores, e, conseqüentemente conceder a recuperação judicial da empresa.

Valor Declarado	R\$ 86.193.290,65	Valor Amortização	Pagamentos	
Data	Saldo remanescente		Juros	Parcela
	R\$ 17.238.658,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1º Ano - 2022	R\$ 17.238.658,13	R\$ -	R\$ 344.773,16	R\$ 344.773,16
2º Ano - 2023	R\$ 16.007.325,41	R\$ 1.231.332,72	R\$ 344.773,16	R\$ 1.576.105,89
3º Ano - 2024	R\$ 14.775.992,68	R\$ 1.231.332,72	R\$ 320.146,51	R\$ 1.551.479,23
4º Ano - 2025	R\$ 13.544.659,96	R\$ 1.231.332,72	R\$ 295.519,85	R\$ 1.526.852,58
5º Ano - 2026	R\$ 12.313.327,24	R\$ 1.231.332,72	R\$ 270.893,20	R\$ 1.502.225,92
6º Ano - 2027	R\$ 11.081.994,51	R\$ 1.231.332,72	R\$ 246.266,54	R\$ 1.477.599,27
7º Ano - 2028	R\$ 9.850.661,79	R\$ 1.231.332,72	R\$ 221.639,89	R\$ 1.452.972,61
8º Ano - 2029	R\$ 8.619.329,06	R\$ 1.231.332,72	R\$ 197.013,24	R\$ 1.428.345,96
9º Ano - 2030	R\$ 7.387.996,34	R\$ 1.231.332,72	R\$ 172.386,58	R\$ 1.403.719,30
10º Ano - 2031	R\$ 6.156.663,62	R\$ 1.231.332,72	R\$ 147.759,93	R\$ 1.379.092,65
11º Ano - 2032	R\$ 4.925.330,89	R\$ 1.231.332,72	R\$ 123.133,27	R\$ 1.354.466,00
12º Ano - 2033	R\$ 3.693.998,17	R\$ 1.231.332,72	R\$ 98.506,62	R\$ 1.329.839,34
13º Ano - 2034	R\$ 2.462.665,45	R\$ 1.231.332,72	R\$ 73.879,96	R\$ 1.305.212,69
14º Ano - 2035	R\$ 1.231.332,72	R\$ 1.231.332,72	R\$ 49.253,31	R\$ 1.280.586,03
15º Ano - 2036	R\$ -	R\$ 1.231.332,72	R\$ 24.626,65	R\$ 1.255.959,38
		R\$ 17.238.658,13	R\$ 2.930.571,88	R\$ 20.169.230,01

6.3 Credores ME e EPP – Classe IV

Os Credores ME e EPP farão jus ao recebimento do valor nominal dos créditos novados conforme o presente PRJ, excluídos quaisquer valores devidos a título de juros, multas e demais encargos, e receberão 100% (cem por cento) do valor nominal habilitado, em até 24 (vinte e quatro) meses, contando da data do trânsito em julgado da decisão que homologar o plano aprovado em assembleia geral de credores, e, conseqüentemente, conceder a recuperação judicial da empresa.

Valor Declarado	R\$ 245.019,74	Valor Amortização	Pagamentos	
Data	Saldo remanescente		Juros	Parcela
	R\$ 245.019,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1º Ano - 2022	R\$ 245.019,74	R\$ -	R\$ 4.900,39	R\$ 4.900,39
2º Ano - 2023	R\$ 0,00	R\$ 245.019,74	R\$ 4.900,39	R\$ 249.920,13
		R\$ 245.019,74	R\$ 9.800,79	R\$ 254.820,53

6.4 Premissas para pagamento

Os Credores devem informar à Empresa suas respectivas contas bancárias para esse fim, o que deve ser realizado através do e-mail financeiro@mwlbrasil.com.br, os pagamentos serão realizados diretamente na conta do próprio credor, ou caso seja realizado na conta corrente do patrono, deverá ser enviado procuração com poderes de quitação.

Os pagamentos não realizados em razão dos credores não terem informado suas contas bancárias não serão considerados como evento de descumprimento do Plano, e ficarão no caixa da empresa até que o credor se apresente. Sobre esses valores, não haverá a incidência de juros ou encargos moratórios. Após um ano sem que o credor se comunique com a Recuperanda para receber seu crédito, será considerado remisso, dando quitação das respectivas parcelas à Recuperanda. Comparecendo e informando a sua conta, os valores ainda a vencer serão pagos nos termos do plano.

Os créditos decorrentes de ações judiciais (habilitação/impugnação) em curso ao longo do período em que a recuperanda permanecer sob o regime de Recuperação Judicial, serão pagos, após o trânsito em julgado da respectiva sentença, no vencimento da próxima parcela a ser realizada pela recuperanda.

6.5 Quitação

Os pagamentos e distribuições realizados na forma estabelecida neste PRJ acarretarão a quitação plena, irrevogável e irretroatável, de todos os Créditos novados de acordo com o PRJ, inclusive aqueles detidos pelos Credores Aderentes, de qualquer tipo e natureza, contra a Recuperanda, inclusive juros, correção monetária, penalidades, multas e indenizações, quando aplicáveis. Com a ocorrência da quitação, os Credores serão considerados como tendo quitado, liberado e/ou renunciado todos e quaisquer Créditos, e não mais poderão reclamá-los contra a Recuperanda, e outras sociedades pertencentes ao mesmo grupo societário e econômico.

6.6 Compensação

A Recuperanda, poderá, a seu critério, utilizar créditos de qualquer natureza que detenha contra os credores para que, por meio de compensação, extinga ambas as obrigações até o limite do menor valor. A não realização da compensação ora prevista não acarretará a renúncia ou liberação por parte da Recuperanda de qualquer crédito que possa ter contra os credores.

6.7 Baixa dos protestos

Consoante a Lei nº 9492/1997 (Lei do Protesto), os documentos de dívida mercantil ou de serviços que comprovem o compromisso entre o credor e o devedor, em casos de não pagamento, possuem legalmente assegurado o processo de Protesto Público, formal e solene. Isso para que fique caracterizado o descumprimento pelo devedor e comprovado por um Órgão de Autoridade e Fé Pública, com respaldo na legislação, que dá legitimidade ao protesto e autoridade a seus efeitos. A lei regulamenta um instrumento para evitar a impunidade e atitudes de má-fé, restaurando a moralidade e seriedade em qualquer transação comercial.

A Recuperanda, requer o benefício legal da Recuperação Judicial de forma a garantir a manutenção da fonte produtora, do emprego dos trabalhadores e dos interesses dos credores, promovendo, assim, a preservação da empresa, sua função social e o estímulo à atividade econômica, e apresenta em juízo aos Credores o Plano de Recuperação Judicial, objeto deste documento, que por sua vez, após aprovado em Assembleia Geral de Credores, constituirá título executivo judicial, nos termos do art. 475-N da Lei nº 5.869, de 11 de janeiro de 1973- Código de Processo Civil.

Além disso, o artigo 59 da Lei 11.101/2005 (Lei de Recuperação de Empresas) determina que a aprovação do Plano de Recuperação Judicial pelos Credores implica novação dos créditos anteriores ao pedido, e obriga o devedor e todos os credores a ele sujeitos, sem prejuízo das garantias, observado o disposto



no parágrafo 1º do art. 50 desta Lei (concessão de prazos e condições especiais para pagamento das obrigações vencidas ou vincendas).

Desta forma, uma vez aprovado o Plano de Recuperação Judicial, com a novação de todos os créditos anteriores ao pedido e sujeitos ao plano, e com a constituição do título executivo judicial pela decisão que conceder a Recuperação Judicial da Recuperanda, ficam desde já obrigados todos os Credores a ele sujeitos a suspender a publicidade dos protestos efetuados, pelo fato de não mais existir dívida mercantil ou de serviços não paga, enquanto o plano de Recuperação Judicial estiver sendo cumprido nos termos aprovados.

Após o pagamento integral dos créditos nos termos e forma estabelecidos neste Plano, os respectivos valores serão considerados integralmente quitados e o respectivo credor dará a mais ampla, geral, irrevogável e irretratável quitação, para nada mais reclamar a qualquer título, contra quem quer que seja, sendo inclusive obrigado a fornecer, se o caso, carta de anuência.

Sendo assim, serão civilmente responsáveis por todos os prejuízos que causarem, por culpa ou dolo, os Credores (as empresas e seus dirigentes) que mantiverem os protestos vigentes enquanto o Plano de Recuperação Judicial estiver sendo cumprido nos termos aprovados ou após a quitação dos débitos.

7. CREDORES ADERENTES

Os titulares de créditos não sujeitos à recuperação judicial, por tratar-se de direito disponível, poderão aderir aos termos do plano de recuperação judicial, mediante manifestação expressa diretamente à recuperanda.

8. APROVAÇÃO DO PLANO

A aprovação do plano de recuperação e demais deliberações aprovadas em Assembleia Geral de Credores e “homologadas” pelo Juízo da Recuperação Judicial obrigarão a Recuperanda e seus credores sujeitos à Recuperação Judicial, ou que tiverem aderido aos termos deste Plano, assim como os seus respectivos sucessores a qualquer título, e implicarão em novação de todos os créditos sujeitos aos efeitos da Recuperação Judicial e daqueles cujos credores tenham aderido ao Plano, respeitadas às condições do disposto no artigo 58 da Lei de Falências e Recuperação de Empresas nº 11.101 de 09/02/2005.

Art. 58. Cumpridas as exigências desta Lei, o juiz concederá a recuperação Judicial do devedor cujo plano não tenha sofrido objeção de credor nos termos do art. 55 desta Lei ou tenha sido aprovado pela assembleia-geral de credores na forma do art. 45 desta Lei.

§ 1º O juiz poderá conceder a recuperação judicial com base em plano que não obteve aprovação na forma do art. 45 desta Lei, desde que, na mesma Assembleia, tenha obtido, de forma cumulativa:

I – o voto favorável de credores que representem mais da metade do valor de todos os créditos presentes à assembleia, independentemente de classes;

II – a aprovação de 2 (duas) das classes de credores nos termos do art. 45 desta Lei ou, caso haja somente 2 (duas) classes com credores votantes, a aprovação de pelo menos 1 (uma) delas;

III – na classe que o houver rejeitado, o voto favorável de mais de 1/3 (um terço) dos credores, computados na forma dos §§ 1º e 2º do art. 45 desta Lei.

§ 2º A recuperação judicial somente poderá ser concedida com base no § 1º deste artigo se o plano não implicar tratamento diferenciado entre os credores da classe que o houver rejeitado.

9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente **PLANO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL** atende aos princípios da Lei de Recuperação Judicial, Extrajudicial e Falência do Empresário e da Sociedade Empresária (Lei Nº 11.101/05), garantindo os meios necessários para a recuperação econômico-financeira da Recuperanda e foi elaborado dentro de uma filosofia conservadora, de forma simples e de fácil compreensão.

As projeções apresentadas foram elaboradas tendo como parâmetro um panorama de estabilidade no setor e suas possibilidades para os próximos anos.

O pedido de recuperação judicial foi uma medida conservadora adotada pela Empresa num momento de enormes incertezas do mercado.

A reestruturação da Empresa e sua nova postura, aliada ao alongamento da dívida proposto por este Plano de Recuperação Judicial, assegura uma gestão financeira e econômica mais conservadora a partir deste momento, preparando a Recuperanda para um caminho próspero e sólido.

Além dos casos previstos em lei, em caso de descumprimento do Plano, por qualquer motivo, como brusca alteração das condições de mercado, o devedor, o administrador judicial, e os próprios credores, poderão requerer a convocação urgente de uma nova Assembleia Geral de Credores, mesmo após o encerramento do processo de recuperação, para fins de deliberar pela falência da empresa, que poderá ocorrer de maneira racional e que proteja ao máximo os seus ativos, bem como debater e aprovar alteração do Plano, se esta for a vontade das partes. Esta eventual alteração do Plano será feita nos termos da lei e obrigará todos os Credores Concursais, inclusive os dissidentes, como já prevê a Lei de Recuperação e Falências - LRF.

Após o pagamento integral dos créditos nos termos e formas estabelecidos neste Plano, os respectivos valores serão considerados integralmente quitados e o respectivo credor dará a mais ampla, geral, irrevogável e irretratável quitação, para nada mais reclamar a qualquer título, contra quem quer que seja. Os credores também concordam com a imediata suspensão da publicidade dos protestos, enquanto a recuperação estiver sendo cumprida.

A sentença concessiva da Recuperação Judicial constitui título executivo judicial, novando e substituindo todas as obrigações sujeitas à Recuperação Judicial,



de forma que, enquanto cumpridos os termos do presente Plano, estarão desobrigados de responder pelos créditos originais seus avalistas, fiadores e coobrigados.

Os direitos, deveres e obrigações decorrentes deste Plano deverão ser regidos, interpretados e executados de acordo com as leis vigentes na República Federativa do Brasil, ainda que os Créditos originais sejam regidos pelas leis de outra jurisdição e sem que quaisquer regras ou princípios de direito internacional privado sejam aplicados.

Os especialistas da MWL Brasil, que elaboraram este Plano de Recuperação Judicial, acredita que o processo de reestruturação administrativa, operacional e financeira, bem como as projeções econômico-financeiras detalhadas neste documento, desde que implementadas, possibilitará que a Recuperanda se mantenha como empresa viável e rentável. Também acredita que os Credores terão maiores benefícios com a implementação deste Plano de Recuperação, uma vez que a proposta aqui detalhada não agrega risco adicional algum.

A MWL Brasil acredita que a aprovação do seu Plano de Recuperação Judicial permitirá a efetiva recuperação da empresa, viabilizando a continuidade de sua atividade econômica, garantindo assim, os interesses de seus credores.



ANEXO A

PROJEÇÃO DO RESULTADO E FLUXO DE CAIXA PARA 15 ANOS

Descrição	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
= Receita Bruta	102.264.048	107.377.250	115.967.430	121.765.802	122.374.631	122.986.504	123.601.436	124.219.444	124.840.541	125.464.744	126.092.067	126.722.528	127.356.140	127.992.921	128.632.885	129.276.094
(-) Deduções de Vendas	-6.067.037	-6.370.388	-6.880.020	-7.224.021	-7.260.141	-7.296.441	-7.332.924	-7.369.588	-7.406.436	-7.443.468	-7.480.686	-7.518.089	-7.555.679	-7.593.458	-7.631.425	-7.669.582
= Receita Líquida de Vendas	96.197.011	101.006.862	109.087.411	114.541.781	115.114.490	115.690.063	116.268.513	116.849.855	117.434.105	118.021.275	118.611.382	119.204.439	119.800.461	120.399.463	121.001.460	121.606.468
(-) Custo do produto vendido	-84.934.805	-88.406.408	-94.238.701	-98.175.499	-98.588.863	-99.004.293	-99.421.801	-99.841.396	-100.263.090	-100.686.891	-101.112.812	-101.540.862	-101.971.053	-102.403.395	-102.837.898	-103.274.500
= Lucro Operacional Bruto	11.262.206	12.600.453	14.848.709	16.366.282	16.525.627	16.685.769	16.846.712	17.008.459	17.171.015	17.334.384	17.498.570	17.663.576	17.829.408	17.996.068	18.163.563	18.331.968
Margem Bruta	11,71%	12,47%	13,61%	14,29%	14,36%	14,42%	14,49%	14,56%	14,62%	14,69%	14,75%	14,82%	14,88%	14,95%	15,01%	15,07%
(-) Despesas Operacionais	-14.236.243	-14.653.022	-14.711.622	-13.999.306	-14.036.947	-14.074.777	-14.112.796	-14.151.004	-14.189.404	-14.227.996	-14.266.781	-14.305.760	-14.344.934	-14.384.303	-14.423.870	-14.463.631
(-) Mão de obra administrativa	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560
(-) Despesas Comerciais	-6.152.372	-6.459.990	-6.976.790	-7.325.629	-7.362.257	-7.399.069	-7.436.064	-7.473.244	-7.510.611	-7.548.164	-7.585.904	-7.623.834	-7.661.953	-7.700.263	-7.738.764	-7.777.458
(-) Despesas Gerais e Administrativas	-4.082.311	-4.191.471	-3.733.271	-2.672.116	-2.673.129	-2.674.148	-2.675.171	-2.676.200	-2.677.233	-2.678.272	-2.679.316	-2.680.366	-2.681.420	-2.682.480	-2.683.545	-2.684.616
= EBITDA	-2.974.037	-2.052.569	137.088	2.366.976	2.488.680	2.610.992	2.733.916	2.857.455	2.981.611	3.106.388	3.231.788	3.357.816	3.484.474	3.611.765	3.739.693	3.868.268
Margem EBITDA	-3,09%	-2,03%	0,13%	2,07%	2,16%	2,26%	2,35%	2,45%	2,54%	2,63%	2,72%	2,82%	2,91%	3,00%	3,09%	3,18%
(-) Despesas Financeiras	-450.000	-472.500	-510.300	-535.815	-538.494	-541.187	-543.892	-546.612	-549.345	-552.092	-554.852	-557.626	-560.415	-563.217	-566.033	-568.860
= Resultado Operacional	-3.424.037	-2.525.069	-373.212	1.831.161	1.950.186	2.069.806	2.190.024	2.310.843	2.432.266	2.554.296	2.676.936	2.800.190	2.924.059	3.048.549	3.173.660	3.299.399
Margem Operacional	-3,56%	-2,50%	-0,34%	1,60%	1,69%	1,79%	1,88%	1,98%	2,07%	2,16%	2,26%	2,35%	2,44%	2,53%	2,62%	2,71%
(-) Despesas não operacionais	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000
= Resultado antes IRPJ	-3.532.037	-2.633.069	-481.212	1.723.161	1.842.186	1.961.806	2.082.024	2.202.843	2.324.266	2.446.296	2.568.936	2.692.190	2.816.059	2.940.549	3.065.660	3.191.399
(-) Provisão IRPJ/CSLL	0	0	0	-403.904	-431.236	-458.704	-486.310	-514.053	-541.936	-569.958	-598.119	-626.422	-654.866	-683.453	-712.182	-741.060
= Resultado Líquido Apurado	-3.532.037	-2.633.069	-481.212	1.319.257	1.410.950	1.503.102	1.595.714	1.688.789	1.782.330	1.876.338	1.970.817	2.065.768	2.161.193	2.257.096	2.353.478	2.450.339
Margem Líquida	-3,67%	-2,61%	-0,44%	1,15%	1,23%	1,30%	1,37%	1,45%	1,52%	1,59%	1,66%	1,73%	1,80%	1,87%	1,94%	2,01%
= Fluxo de Caixa das Operações	2.143.889	10.992.964	8.837.542	7.935.968	5.168.592	6.052.309	4.800.330	3.082.536	2.851.395	2.745.667	3.769.942	2.748.036	3.641.616	4.263.420	4.205.331	3.860.161
PRJ - Pagamento Classe I Trabalhista	-	8.831.775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRJ - Pagamento Classe III Quirografários	-	344.773	1.576.106	1.551.479	1.526.853	1.502.226	1.477.599	1.452.973	1.428.346	1.403.719	1.379.093	1.354.466	1.329.839	1.305.213	1.280.586	1.255.959
PRJ - Pagamento Classe IV ME e EPP	-	4.900	249.920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passivo tributário	1.738.000	1.738.000	1.738.000	1.738.000	1.738.000	1.738.000	1.738.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo de Caixa do Período	405.889	73.515	5.273.516	4.646.488	1.903.739	2.812.083	1.584.731	1.629.563	1.423.049	1.341.947	2.390.849	1.393.570	2.311.777	2.958.207	2.924.745	2.604.281

Yumiko Olga Hirakawa
Contadora
CRC: 1SP222085/O3

Ediene Ap. Souza Cardozo
Gerente Financeiro

Xiaoyuan Liang
Presidente



MWL Brasil Rodas & Eixos Ltda – Em recuperação Judicial

Relatório Patrimonial

Sumário

1. Considerações iniciais.....	2
2. Fundamentação Teórica.....	2
3. Conceitos e Definições.....	3
4. Contabilização e Controle interno.....	4
5. Considerações Finais	5
6. Levantamento Contábil (ANEXOS)	6

1. Considerações Iniciais

Os bens do ativo imobilizado da MWL Brasil Rodas & Eixos Ltda foram avaliados ao custo atribuído ('Deemed Cost') na data de transição para as normas internacionais de contabilidade em 31/12/2010, deduzidos das respectivas depreciações. A vida útil dos bens foi revisada em conjunto com a valorização dos ativos ao seu custo atribuído.

A depreciação é calculada pelo método linear, por componente. Esta taxa de depreciação leva em consideração o tempo de vida Útil - econômica estimada dos bens.

Quando partes significativas do ativo imobilizado são substituídas, essas partes são reconhecidas como ativo individual com vida Útil e depreciação específica. Da mesma forma, quando uma manutenção relevante for feita, o seu custo é reconhecido no valor contábil do imobilizado, se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos.

Um item do ativo imobilizado é baixado quando é vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado pelo seu uso ou venda.

O valor residual e vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revisados no encerramento de cada exercício e ajustados de forma prospectiva, quando for o caso.

2. Fundamentação Teórica

Os ativos imobilizados são os direitos que tenham por objeto bens corpóreos destinados à manutenção das atividades da empresa ou exercidos com essa finalidade, inclusive os decorrentes de operações que transfiram à companhia os benefícios, riscos e controle desses bens de acordo com as alterações da Lei das Sociedades por Ações introduzidas pela Lei 11.638/07.

Hendriksen e Van Breda (1999) afirmam que os bens tangíveis são mantidos dentro da empresa com a finalidade de produzir outros bens ou serviços no curso das operações rotineiras, tendo vida limitada a uma determinada quantidade de anos. O Pronunciamento Técnico CPC 27 – Ativo Imobilizado, aprovado pela Deliberação CVM 583/09 e tornado obrigatório pela Resolução do CFC 1.177/09, define que o ativo imobilizado é ativo tangível utilizado na manutenção ou para o fornecimento de mercadorias ou serviços e que se espera utilizar por mais de um período (12 meses).

Dessa forma, o CPC 27 conceitua que o ativo imobilizado contabilizado deve estar limitado à capacidade de gerar benefícios futuros à entidade. Nesse sentido pode-se observar que todos os autores definem que o ativo imobilizado é constituído por bens que a empresa adquire com a finalidade de serem utilizados para a manutenção, processo industrial ou comercial da entidade.

Para identificar o ativo imobilizado, inicialmente, devem ser observadas três características básicas para melhor entendimento, conforme figura a seguir:



Características básicas do ativo imobilizado

3. Conceitos e Definições

Para um melhor entendimento e análise dos resultados apresentados, abaixo apresentamos as principais definições das conclusões deste trabalho:

- **Valor contábil:** é o montante pelo qual o ativo está reconhecido no balanço depois da dedução de toda respectiva depreciação, amortização ou exaustão acumulada e ajuste para perdas.
- **Despesas de venda ou de baixa:** são despesas incrementais diretamente atribuíveis à venda ou à baixa de um ativo ou de uma unidade geradora de caixa, excluindo as despesas financeiras e de impostos sobre o resultado gerado.
- **Valor depreciável, amortizável e exaurível:** é o custo de um ativo, ou outra base que substitua o custo nas demonstrações contábeis, menos seu valor residual.

- **Depreciação, amortização e exaustão:** é a alocação sistemática do valor depreciable, amortizável e exaurível de ativos durante sua vida útil.
- **Valor residual:** é o valor estimado que a entidade obteria com a venda do ativo, após deduzir as despesas estimadas de venda, caso o ativo já tivesse a idade e a condição esperadas para o fim de sua vida útil.
- **Vida útil é:**
 - (a) o período de tempo durante o qual a entidade espera utilizar um ativo; ou
 - (b) o número de unidades de produção ou de unidades semelhantes que a entidade espera obter do ativo.

4. Contabilização e Controle do ativo imobilizado

Os bens do Ativo imobilizado representam uma parcela significativa de uma empresa.

Esses bens têm uma permanência prolongada na companhia, não são destinados a venda e são utilizados na manutenção de suas atividades.

- **Aquisições:** Os bens do ativo imobilizado são capitalizados por todos os custos incorridos até serem postos em funcionamento. Na compra de um equipamento, os custos incluem, além do seu preço, custos de transportes, de seguro de transito, de instalação, etc.
- **Despesas de manutenção e reparos:** Os gastos com manutenção e reparos são incorridos para manter os bens em bom estado operacional. Esses gastos que prologam a vida útil dos bens do ativo imobilizado devem ser debitados no ativo.

- **Depreciação:** Está associada aos processos de deterioração e obsolescência, tendo em vista que um bem pode funcionar quinze anos, entretanto a sua vida útil estimada é de dez anos devido ao fato de que a partir desse tempo, ele passa a ser economicamente inviável e a empresa, portanto terá que adquirir Um novo bem mais aperfeiçoado.

Principais classes de bens e suas respectivas vidas úteis:

- Edifícios:	25 Anos
- Máquinas:	10 Anos
- Instalações:	10 Anos
- Móveis e utensílios:	10 Anos
- Veículos:	5 Anos
- Ferramentas:	5 Anos
- Computadores:	5 anos

O método de alocar o valor dos bens do ativo imobilizado as contas de despesas ou custos chama-se método de depreciação.

5. Considerações Finais

As demonstrações foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a Legislação Societária, os Pronunciamentos, as orientações e as interpretações emitidas pelo Comitê de pronunciamentos Contábeis (CPC) e Normas emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

Demonstrado ao custo de aquisição. As depreciações de bens de imobilizado foram calculadas com base em taxas que levam em consideração a vida útil econômica dos bens.

6. Levantamento Contábil

RELATORIO SINTÉTICO

Ativo Imobilizado - Base: 31/10/2020

Descrição	Valor Contabil	Depreciação Acumulada	Valor Residual
MAQUINAS E EQUIPOS	102.565.203,53	-75.310.261,54	27.254.941,99
MOVEIS & UTENSILIOS	465.363,87	-390.895,12	74.468,75
COMPUTADORES & PERIFERICOS	1.445.749,29	-1.287.120,58	158.628,71
FERRAM E UTENS DE FABRICACAO	3.331.920,54	-3.031.151,24	300.769,30
VEICULOS	741.661,14	-489.491,53	252.169,61
INSTALACÕES	4.850.660,37	-2.517.283,04	2.333.377,33
SOFTWARE	9.617.825,42	-9.542.611,34	75.214,08
BENS CONTROLE FISICO	296.415,52	-296.415,52	-
ATIVOS EM PROCESSO	396.249,56	0,00	396.249,56
	123.711.049,24	-92.865.229,91	30.845.819,33

RELATORIO ANALITICO

Itens 100% do Valor Contábil.
Ativo Imobilizado - Base: 31/10/2020

Denominação do imobilizado	Valor Contábil	Depreciação Acumulada	Valor Residual	% Depreciado
PRENSA SCHULER	11.271.757,77	-7.076.534,30	4.195.223,47	37,2%
SISTEMA DESGASEIFICACAO A VACUO	7.432.763,19	-5.376.147,69	2.056.615,50	27,7%
TRANSFORMADOR TRIFASICO REFRIGERADO A OL	7.330.741,27	-7.310.842,38	19.898,89	0,3%
FORNO ELETRICO CONTINUO PARA TRATAMENTO	6.057.088,74	-6.057.088,74	0,00	0,0%
SISTEMA SAP	5.730.196,22	-5.730.196,22	0,00	0,0%
PRENSA HIDRAULICA 6000 TON - 2014	5.690.609,27	-3.224.678,60	2.465.930,67	43,3%
FORNO ELETRICO A ARCO MARCA BROWN BOVERI	4.945.456,84	-4.888.569,89	56.886,95	1,2%
LINSINGER -SERRA CIRCULAR A FRIO	4.263.652,39	-1.842.765,01	2.420.887,38	56,8%
HONOR TORNO VERTICAL PARA USINAGEM	4.221.669,17	-246.264,03	3.975.405,14	94,2%
FORNO ROTATIVO - 2014	2.600.030,31	-1.473.350,50	1.126.679,81	43,3%
TORNO VERTICAL HIDRAULICO COPIADOR MARCA	2.405.964,01	-2.405.964,01	0,00	0,0%
Transformador 30/36 MVA EAF	2.400.776,58	-680.220,04	1.720.556,54	71,7%
CENTRO TORNEAMENTO VERTICAL MULTI-TAREFA MAZAK	2.056.565,60	-942.592,57	1.113.973,03	54,2%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	1.762.701,58	-1.548.111,83	214.589,75	12,2%
TORNO VERTICAL CNC MARCA DORRIES MOD. VC	1.540.979,97	-1.540.979,97	0,00	0,0%
LAMINADOR DE RODAS - 2014	1.353.642,13	-767.063,86	586.578,27	43,3%
PORTICO DE 60T PARA VAZAMENTO METAL LIQ	1.244.519,73	-940.664,26	303.855,47	24,4%
FORNO ROTATIVO A OLOE MARCA SOFIM SARRE	1.198.301,55	-1.198.301,55	0,00	0,0%
SISTEMA DESGASEIFICACAO A VACUO	1.168.848,69	-852.347,02	316.501,67	27,1%



APARELHO DE ULTRASSOM	1.150.601,32	-732.975,65	417.625,67	36,3%
TORNO MAZAK	1.134.775,64	-709.359,20	425.416,44	37,5%
SISTEMA DESGASEIFICACAO A VACUO	996.196,72	-726.445,81	269.750,91	27,1%
REFORMA TORNO VERTICAL HIDRAULICO COPIADOR MARCA	909.059,98	-657.674,04	251.385,94	27,7%
FORNO ELETRICO TIPO SOLEIRA CONTINUA PAR	880.494,73	-880.494,73	0,00	0,0%
TORNO CNC VERTICAL MARCA STANKOIMPORT DI	829.920,08	-829.920,08	0,00	0,0%
CUSTO ADICIONAL (TRANSDUTOR).	821.998,69	-821.998,69	0,00	0,0%
PRENSA HIDRAULICA VERTICAL DE COLUNAS MA	776.769,33	-776.769,33	0,00	0,0%
CAIXA DE ENGENHAGEM LINSINGER	768.229,13	0,00	768.229,13	100,0%
SISTEMA SAP	709.727,97	-709.727,97	0,00	0,0%
SISTEMA DESGASEIFICACAO A VACUO	702.534,54	-512.301,67	190.232,87	27,1%
SISTEMA DE AQUECIMENTO A GAS - COMGAS	687.388,92	-303.596,77	383.792,15	55,8%
CENTRAL ELETRICA - CABLAGEM E BARRAMENTO	680.186,08	-680.186,08	0,00	0,0%
SISTEMA DESGASEIFICACAO A VACUO	676.273,81	-493.151,92	183.121,89	27,1%
TORNO VERTICAL MECANICO MARCA FRORIEP MO	668.466,43	-668.466,43	0,00	0,0%
MESA DO FORNO ROTATIVO	647.882,40	-367.133,36	280.749,04	43,3%
TORNO VERTICAL MECANICO MARCA SCHIESS MO	620.267,40	-620.267,40	0,00	0,0%
PONTE ROLANTE MARCA TORQUE CAP. 47/15/5T	607.078,90	-607.078,90	0,00	0,0%
APARELHO DE ULTRA-SOM	588.852,68	-588.852,68	0,00	0,0%
PONTE ROLANTE PARA LISINGER	588.216,60	-340.898,28	247.318,32	42,0%
PRENSA HIDRAULICA VERTICAL DE COLUNAS MA	582.428,79	-582.428,79	0,00	0,0%
TRANSFERENCIA DE IMOBILIZADO TORNO VCE1	576.505,40	-507.521,85	68.983,55	12,0%
SISTEMA DESGASEIFICACAO A VACUO	533.092,13	-388.741,00	144.351,13	27,1%
SISTEMA SAP (REF A SETEMBRO)	492.769,30	-492.769,30	0,00	0,0%
FORNO ELETRICO A ARCO MARCA BROWN BOVERI	480.938,15	-480.938,15	0,00	0,0%
BANCO CAPACITORES EM MEDIA TENSAO DE 900 KV AR	480.000,00	-52.000,00	428.000,00	89,2%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	475.649,63	-384.655,79	90.993,84	19,1%
SISTEMA SAP (REFERENTE A AGOSTO)	455.593,07	-455.593,07	0,00	0,0%
LAMINADOR DE RODAS MARCA CECIM CAP. DIAM	446.876,01	-446.876,01	0,00	0,0%



MAQUINA DE ENSAIO DE FADIGA MTS	418.415,73	-336.576,48	81.839,25	19,6%
MAQUINA DETETORA DE TRINCAS MOD. UPE-5K-	410.865,58	-408.649,35	2.216,23	0,5%
TORNO VERTICAL CNC MARCA DORRIES MOD. CT	407.400,00	-407.400,00	0,00	0,0%
SISTEMA SAP	402.074,01	-402.074,01	0,00	0,0%
CENTRAL HIDRAULICA - Press 6TN - 2014	379.718,65	-379.718,65	0,00	0,0%
AUTOMOVEL-I/VOLVO XC90 T6 INSCRIPTION 2018/2019	351.864,58	-99.694,97	252.169,61	71,7%
MESA MOVEL CONFORME DESENHO 17.05.A1/166 REVISÃO "	344.293,74	-195.099,79	149.193,95	43,3%
PANELA DE VAZAMENTO METAL LIQUIDO MARCA	341.899,52	-341.899,52	0,00	0,0%
REFORMA SNYDER 3 - CAIXA DE ENGRENAGEM	314.493,15	-184.162,66	130.330,49	41,4%
ETE - TRATAMENTO DE ÁGUAS	310.361,52	-196.562,29	113.799,23	36,7%
TORNO HORIZONTAL PROGRAMAVEL MARCA ROMI.	308.025,30	-300.614,51	7.410,79	2,4%
MASTERSAF (GSW)	301.587,63	-301.587,63	0,00	0,0%
PC FACTORY (PPI)	300.596,59	-300.596,59	0,00	0,0%
TORNO COPIADOR HORIZONTAL MECANICO MARCA	300.514,01	-300.514,01	0,00	0,0%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE BLOCOS	298.640,98	-169.229,90	129.411,08	43,3%
ESPECTROMETRO DE EMISSAO OPTICA	294.003,13	-271.828,23	22.174,90	7,5%
SHOT PEENING - MAQUINA JATO DE GRANALHA	292.929,24	-124.494,92	168.434,32	57,5%
BROQUEADORA AUTOMATICA MARCA THYSSEN HUL	264.468,79	-264.468,79	0,00	0,0%
Novo vaso de pressão e cumuladores NR13	262.866,95	0,00	262.866,95	100,0%
REFORMA SNYDER 2 - CAIXA DE ENGRENAGEM	261.976,60	-153.409,72	108.566,88	41,4%
TORNO MECANICO VERTICAL MARCA BERTHIEZ,	256.482,84	-256.482,84	0,00	0,0%
MESA FIXA CONFORME DESENHO 436392 REVISÃO "C"	255.195,36	-144.610,71	110.584,65	43,3%
PRENSA DE 200 TN P/EIXAMENTO	245.025,00	-209.659,33	35.365,67	14,4%
CUSTO ADICIONAL (CABINE DE PROTECAO).	236.365,09	-236.365,09	0,00	0,0%
AUM PORTICO CARRO LINGOTADOR (LISINGER)	234.596,96	-159.525,94	75.071,02	32,0%
MAQUINA COMPLETA (PRENSA) COM DISPOSITIV	232.816,00	-185.332,08	47.483,92	20,4%
TRANSFORMADOR TRIFASICO MARCA GE POT. 25	231.313,63	-231.313,63	0,00	0,0%
REFORMA-SNYDER1-TORNO VERTICAL HIDRAULICO COPIADOR	229.887,21	-101.533,52	128.353,69	55,8%
BROQUEADORA AUTOMATICA MARCA GROB COM ME	222.255,73	-222.255,73	0,00	0,0%



PANTOGRAFO PARA IDENTIFICACAO DE RODAS F	219.734,04	-199.970,87	19.763,17	9,0%
CAMINHAO VW15180-ANO-2004 PLACA-DBC 4165	214.303,56	-214.303,56	0,00	0,0%
GALPAO OFICINA VEICULOS	201.975,82	-96.721,83	105.253,99	52,1%
NR12 - PORTÃO DE ACESSO	185.017,46	-117.114,44	67.903,02	36,7%
NR12 - PORTÃO DE ACESSO - G -	184.865,42	-78.567,80	106.297,62	57,5%
FORNO A OLEO TIPO SOLEIRA CONTINUA PARA	178.761,59	-178.761,59	0,00	0,0%
SISTEMA DESGASEIFICACAO A VACUO	178.736,66	-130.338,18	48.398,48	27,1%
CUSTO ADIC. (MONITOR LCD).	178.548,33	-178.548,33	0,00	0,0%
AQUECEDOR DE PANEAS CAP. 25/30T	174.804,04	-174.804,04	0,00	0,0%
CENTRADOR DE BLOCOS	169.500,00	-72.037,50	97.462,50	57,5%
TRANSFORMADOR TRIFASICO REFRIGERADO A OL	168.231,69	-168.231,69	0,00	0,0%
TORNO HORIZONTAL PROGRAMAVEL MARCA ROMI.	167.673,91	-167.673,91	0,00	0,0%
MAQUINA INJETORA 2 LINHAS PLC	159.577,07	-156.319,63	3.257,44	2,0%
ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES	152.696,50	-58.533,66	94.162,84	61,7%
LAMINADOR DE RODAS MARCA CECIM CAP. DIAM	152.653,80	-108.239,69	44.414,11	29,1%
PRENSA DE 200 TN P/EIXAMENTO	150.454,58	-150.454,58	0,00	0,0%
SISTEMA DESGASEIFICACAO A VACUO	150.000,00	-109.382,89	40.617,11	27,1%
REFORMA TELHADO - TELHAS ECOLOGICAS - PREDIO ADM	148.000,00	-50.214,29	97.785,71	66,1%
APDATA SOFTWARE FOLHA DE PAGAMENTO	145.490,65	-145.490,65	0,00	0,0%
SISTEMA GLOBAL ANTARES - RH/DP	141.597,35	-120.357,75	21.239,60	15,0%
GALPAO MONTAGEM FINAL DE RODEIRO	135.616,38	-82.842,86	52.773,52	38,9%
MANIPULADOR DE EIXOS BARDELLA 10T	134.657,81	0,00	134.657,81	100,0%
SIST MULTI-LAB - MED HIDROGENIO NO ACO	131.372,34	-111.647,20	19.725,14	15,0%
PONTE ROLANTE MARCA TORQUE CAP. 47/15/5T	128.040,11	-126.044,42	1.995,69	1,6%
NR12 - PORTÃO DE ACESSO - F - ABASTECIMENTO GRAFIT	123.243,64	-52.378,54	70.865,10	57,5%
COMPRESSOR AR MARCA SULZER MOD. UC6 CILI	123.131,51	-123.131,51	0,00	0,0%
GARRA PARA GIRO DE RODAS A 180º	121.504,79	-83.028,28	38.476,51	31,7%
PLATAFORMA PARA MANUTENCAO	120.000,00	-120.000,00	0,00	0,0%
MAPDATA SOFTWARE ENGENHARIA	119.030,81	-119.030,81	0,00	0,0%



CUSTO ADIC(INSTALACAO E IMPORTACAO-ULTRA	116.165,20	-116.165,20	0,00	0,0%
SISTEMA DESGASEIFICACAO A VACUO	114.391,68	-83.416,61	30.975,07	27,1%
ETE - FILTRO PRENSA	113.874,24	-43.651,79	70.222,45	61,7%
CONJUNTO COM BOMBA PRATISSOLI MH 50.	113.217,49	-113.217,49	0,00	0,0%
CONJUNTO COM BOMBA PRATISSOLI MH 50.	113.217,49	-113.217,49	0,00	0,0%
SISTEMA DE DESPOEIRAMENTO - ACIARIA	112.908,16	-49.867,77	63.040,39	55,8%
TRANSFORMADOR TRIFASICO REFRIGERADO A OL	112.154,41	-87.244,19	24.910,22	22,2%
PISTÃO PRIMÁRIO CONFORME DESENHO 435973	111.316,46	-63.079,33	48.237,13	43,3%
ANALISADORES DE GASES E FUMACA	110.569,02	-69.940,85	40.628,17	36,7%
CESSAO DE DIREITO PROTHEUS	110.227,70	-110.227,70	0,00	0,0%
LINSINGER -SERRA CIRCULAR A FRIO	108.568,67	-42.783,41	65.785,26	60,6%
FORNO PARA PRE AQUECIMENTO DE DE LINGOTE	107.483,81	-107.483,81	0,00	0,0%
BROQUEADORA AUTOMATICA MARCA SNYDER COM	107.044,48	-107.044,48	0,00	0,0%
BARRAMENTO TRATAMENTO TÉRMICO	104.442,56	-44.388,10	60.054,46	57,5%
DESCAREPADOR DE BLOCOS	101.700,00	-43.222,50	58.477,50	57,5%
BRACO VERTICAL SERIE PRATA AL. 8 PES.	100.667,12	-97.952,10	2.715,02	2,7%
TORNO VERTICAL CNC MARCA DORRIES MOD. VC	98.861,55	-75.325,48	23.536,07	23,8%
TORNO VERTICAL CNC MARCA DORRIES MOD. VC	98.861,55	-75.325,48	23.536,07	23,8%
TORNO VERTICAL CNC MARCA DORRIES MOD. VC	98.861,55	-75.325,48	23.536,07	23,8%
INJETOR PNEUMATICO PARA FINOS DE CALCIO	97.369,01	-97.369,01	0,00	0,0%
MICROSCOPIO A AXIOVERT 40 MAT	95.000,00	-95.000,00	0,00	0,0%
FILTRO AUTOMATICO RETROLAVAVEL HIDAC	94.000,00	-94.000,00	0,00	0,0%
MOTOREDUTOR MECANICA DE VELOCIDADE P/ LA	93.499,09	-82.405,97	11.093,12	11,9%
TORNO CNC VERTICAL MARCA STANKOIMPORT DI	93.046,11	-81.600,00	11.446,11	12,3%
TORNO CNC VERTICAL MARCA STANKOIMPORT DI	93.046,11	-81.600,00	11.446,11	12,3%
FORD FOCUS TITANIUM 2.0 _ AT MOTOR 2.0_ 4 PORTAS	92.690,00	-92.690,00	0,00	0,0%
SISTEMA DESGASEIFICACAO A VACUO	92.000,00	-67.088,19	24.911,81	27,1%
BOMBA D'AGUA DE ALTA PRESSÃO - CENTRAL HIDRÁULICA	91.236,10	-56.262,26	34.973,84	38,3%
M DE OBRA APLIC NA AUTOMACAO FACEADORA	89.000,00	-68.802,35	20.197,65	22,7%



MAQUINA DE OXICORTE - ACIARIA	88.141,08	-55.822,69	32.318,39	36,7%
ATIVOS - EQUIP / MOVEIS E UT / INSTAL	85.755,16	0,00	85.755,16	100,0%
PONTE ROLANTE MARCA MOVICARGA CAP. 5T, V	84.200,75	-84.200,75	0,00	0,0%
MEDIDOR DE PERFIL A LASER	82.686,19	-60.636,54	22.049,65	26,7%
SISTEMA SAP	82.584,63	-72.949,76	9.634,87	11,7%
FORNO ROTATIVO A OLOE MARCA SOFIM SARRE	82.246,14	-80.964,22	1.281,92	1,6%
PONTE ROLANTE 5 TON MONT RODEIROS	80.613,36	-69.274,90	11.338,46	14,1%
TORNO VERTICAL CNC MARCA DORRIES MOD. CT	79.961,54	-74.135,31	5.826,23	7,3%
REFORMA PREDIAL SETOR ADMINISTRATIVO	76.548,40	-67.229,47	9.318,93	12,2%
REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ÁREA DE RESÍDUOS	76.300,00	-42.600,83	33.699,17	44,2%
ELETROEROSÃO POR CORTE A FIO DE MOLIBDENIO	74.077,50	-58.027,38	16.050,12	21,7%
NR35 - Ponte Principal	73.463,96	-32.446,59	41.017,37	55,8%
BRACO VERTICAL SERIE PRATA AL. 8 PES.	72.337,37	-72.337,37	0,00	0,0%
ESTEIRA ARTICULADA - MODELO TCE 100-800, ESPECIAL	71.353,92	-47.569,27	23.784,65	33,3%
TORNO MECANICO HORIZONTAL MARCA IMOR MOD	71.089,09	-71.089,09	0,00	0,0%
PISTÃO SECUNDÁRIO CONFORME DESENHO 435991	70.967,04	-40.214,65	30.752,39	43,3%
PONTE ROLANTE MARCA TORQUE CAP. 10T, VAO	70.254,55	-70.254,55	0,00	0,0%
ULTRASSOM PHASOR - EIXOS	70.189,21	-29.830,41	40.358,80	57,5%
MARTELO PNEUMATICO TIPO PILAO MARCA MASS	70.061,54	-70.061,54	0,00	0,0%
RETIFICA CILINDRICA MARCA WWW, TIPO SV-3	70.000,00	-70.000,00	0,00	0,0%
MARTELO PNEUMATICO TIPO PILAO MARCA MASS	68.576,83	-68.576,83	0,00	0,0%
MAQUINA DE DUREZA BRINELL (ABS)	68.000,00	-68.000,00	0,00	0,0%
NR12 - PORTÃO DE ACESSO - B - ACIONAMENTO CENTRALI	66.903,68	-28.434,07	38.469,61	57,5%
REFORMA PREDIAL SETOR SEUS	65.812,07	-57.800,17	8.011,90	12,2%
ESPECTROMETRO EMISSAO OTICA MARCA ARL, M	65.561,55	-65.561,55	0,00	0,0%
NR12 - PORTÃO DE ACESSO - D - TROCA DE FERRAMENTAL	63.382,44	-26.937,53	36.444,91	57,5%
NR12 - PORTÃO DE ACESSO - E - TROCA DE FERRAMENTAL	63.382,44	-26.937,53	36.444,91	57,5%
MAQUINA DETECTORA DE TRINCAS MOD. MDT-6/	63.283,51	-63.283,51	0,00	0,0%
NR12 - GRADES LAMINADOR - 28 METROS	62.867,00	-26.718,48	36.148,52	57,5%



ETE - TANQUE DE ADESAMENTO DE LODO (TADL)	62.537,99	-23.972,90	38.565,09	61,7%
SIST MULTI-LAB - MED OXIGENIO NO ACO	62.098,06	-62.098,06	0,00	0,0%
NR12 - PROJETOS NR12	61.562,00	-26.163,85	35.398,15	57,5%
COMPUTADOR INDL P/ ULTRASOM KRAUTKRAMER	61.295,00	-58.397,79	2.897,21	4,7%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE BATOQUES	61.293,47	-36.776,09	24.517,38	40,0%
MOTOR CONTROL BOARD CENTRO MOTORES EM BA	60.950,00	-55.233,23	5.716,77	9,4%
TRANSFORMADOR TRIFASICO 2000 KVA 13-8,13	59.100,00	-53.522,23	5.577,77	9,4%
MAQUINA DE OXICORTE - ACIARIA	59.072,65	-36.920,41	22.152,24	37,5%
BANCO DE BATERIA ALCALINA ESTACIONARIA NIQUEL-CÁDM	58.617,16	-43.474,39	15.142,77	25,8%
FORNO ELETRICO CONTINUO PARA TRATAMENTO	58.486,15	-58.486,15	0,00	0,0%
FORNO ELETRICO CONTINUO PARA TRATAMENTO	58.486,15	-58.486,15	0,00	0,0%
PANTOGRAFO PARA IDENTIFICACAO DE RODAS F	58.259,88	-58.259,88	0,00	0,0%
NR12 - SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO	57.407,11	-24.398,02	33.009,09	57,5%
SIST MULTI-LAB - MED OXIGENIO NO ACO	57.117,35	-48.273,04	8.844,31	15,5%
NR12 - GRADES DE SEGURANÇA	56.386,00	-23.964,05	32.421,95	57,5%
NR12 - PORTÃO DE ACESSO - C - MULTIPLICADOR PRESSÃ	56.339,94	-23.944,47	32.395,47	57,5%
RETIFICA CILINDRICA MARCA WWW, TIPO SV-3	55.000,00	-55.000,00	0,00	0,0%
REFORMA PREDIAL SETOR INFORMATICA	53.965,81	-47.396,06	6.569,75	12,2%
NR12 - GRADES DE SEGURANÇA	53.116,63	-22.574,56	30.542,07	57,5%
FACEADORA DUPLA, CABECA HIDRAULICA - BRO	53.020,00	-49.326,41	3.693,59	7,0%
PRENSA 20/30 TONELADAS	53.000,00	-53.000,00	0,00	0,0%
REFORMA - CTE 100 - TORNO VERTICAL CNC	52.595,47	-23.229,67	29.365,80	55,8%
MAQUINA DE TEMPERA POR CHAMA	52.535,49	-32.904,05	19.631,44	37,4%
SISTEMA DE CIRCUITO DE CAMERA FECHADO - FORJARIA	51.990,00	-21.662,50	30.327,50	58,3%
SISTEMA PESAGEM/VISL PESO - BALANCA 60T	50.985,14	-50.211,52	773,62	1,5%
STORAGE DELL SCV2020	50.867,80	-33.064,07	17.803,73	35,0%
SALA DE REUNIÃO - EQUIPE LEAN	49.000,00	-20.008,33	28.991,67	59,2%
PONTE ROLANTE	47.936,64	-2.796,30	45.140,34	94,2%
FORNO ELETRICO CONTINUO PARA TRATAMENTO	47.519,97	-47.519,97	0,00	0,0%



FORNO ELETRICO CONTINUO PARA TRATAMENTO	47.519,97	-47.519,97	0,00	0,0%
SISTEMA DE EXAUSTAO DE GASES, COM LAVADO	45.555,33	-45.031,31	524,02	1,2%
MEDIDOR DE VAZÃO - ETE	45.029,62	-23.640,54	21.389,08	47,5%
GALPAO ESTRUTURADO 15 X 25M.	44.690,00	-35.787,13	8.902,87	19,9%
SISTEMA DESGASEIFICACAO A VACUO	44.215,85	-32.243,08	11.972,77	27,1%
FORNO ELETRICO TIPO SOLEIRA CONTINUA PAR	44.169,18	-31.318,33	12.850,85	29,1%
SISTEMA DE DETECÇÃO DE FUMAÇA E CONTRA INCENDIO	42.960,00	-25.418,00	17.542,00	40,8%
SOFTWARE IFIX E SIEMENS - ENGENH DESENV	42.000,00	-23.163,75	18.836,25	44,8%
CONJUNTO DE PAINES DE BAIXA TENSÃO MARC	40.798,44	-40.798,44	0,00	0,0%
REESTRUTURACAO E INSTALACAO SALA ENGENHA	40.600,00	-35.783,05	4.816,95	11,9%
INVERSOR E MÓDULO ELETRONICO	40.422,45	-17.179,54	23.242,91	57,5%
CASA COMPRESSORES	40.138,24	-13.742,23	26.396,01	65,8%
MAQUINA DETECTORA DE TRINCAS MOD. MDT-6/	39.746,63	-39.746,63	0,00	0,0%
PISTÃO CONFORME DESENHO 435860	39.167,58	-22.194,97	16.972,61	43,3%
MONOTRATOR ELETRICO COMPLETO REF.VILLARE	39.114,49	-34.036,70	5.077,79	13,0%
NR12 - PORTÃO DE ACESSO - A - PRENSA	38.733,72	-16.461,83	22.271,89	57,5%
TORNO COPIADOR HORIZONTAL MECANICO MARCA	37.800,03	-30.134,97	7.665,06	20,3%
MICROSCOPIO METALOGRAFICO INVERTIDO	37.200,00	-37.200,00	0,00	0,0%
APARELHO DE VIDEO CONFERENCIA	36.978,70	-36.978,70	0,00	0,0%
TALHA ELETRICA DE CABO DE ACO DEMAG TIPO	36.877,14	-35.888,39	988,75	2,7%
BALANCA ELETRONICA PARA PESAGEM DE CARGA	36.866,43	-36.866,43	0,00	0,0%
MOTOREDUTOR MECANICO DE VELOCIDADES	36.822,36	0,00	36.822,36	100,0%
MOTOREDUTOR MECANICO DE VELOCIDADES	36.811,32	0,00	36.811,32	100,0%
MOTOREDUTOR MECANICO DE VELOCIDADES	36.811,32	0,00	36.811,32	100,0%
BENFEITORIA EM IMOB. TERCEIROS - BASE DE CONCRETO	36.491,42	-23.719,41	12.772,01	35,0%
CAMISA CILINDRICA 17.06.A1/55	36.300,48	-20.570,28	15.730,20	43,3%
CAMISA CILINDRICA 17.06.A1/55	36.300,48	-20.570,28	15.730,20	43,3%
RESERVATORIO DE AR COMPRIMIDO CAP 10000	35.653,43	-31.458,91	4.194,52	11,8%
ADQUAÇÃO NR12	34.647,45	0,00	34.647,45	100,0%



LUMINÁRIAS DE SEGURANÇA	33.607,25	-18.764,04	14.843,21	44,2%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVACOS TH5	33.435,76	-29.502,14	3.933,62	11,8%
TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM ACO CARBON	33.193,08	-33.193,08	0,00	0,0%
AUTOMOVEL AMBULANCIA EQUIPADA	32.990,00	-32.990,00	0,00	0,0%
APARELHO DE ULTRA-SOM USM-25-DAC	32.480,32	-29.856,33	2.623,99	8,1%
TORNO VERTICAL MECANICO MARCA SCHIESS MO - TV 7	31.984,59	-31.984,59	0,00	0,0%
RETIFICA PLANA 200X500MM(X E Y)AUTOMATIZ	31.839,74	-29.029,36	2.810,38	8,8%
SISTEMA DE INDICACAO MODELO SR-2 TINUS	31.578,39	-24.385,10	7.193,29	22,8%
ALARME - PREVISÃO E PREVENÇÃO DE INCENDIO	31.000,00	-21.700,00	9.300,00	30,0%
BENFEITORIA IMOV. TERCEIROS - IMPERMEABILIZAÇÃO DE	29.947,50	-11.479,88	18.467,62	61,7%
CUBICULO DE ALIMENTACAO ACOPLADO AO TRAN	29.523,32	-29.523,32	0,00	0,0%
NR12 - GRADES FORNO FOFUMI - 44 METROS	29.106,00	-12.370,05	16.735,95	57,5%
NR35 - Ponte Sucata	28.815,20	-12.726,72	16.088,48	55,8%
MICROMETRO - TCOMP II 307 TO 175 mm - 1EA	28.760,79	-28.760,79	0,00	0,0%
PLATAFORMA GUARDA CORPO - LINGOTAMENTO	27.500,00	-8.020,84	19.479,16	70,8%
PLATAFORMA GUARDA CORPO - LINGOTAMENTO	27.500,00	-8.020,84	19.479,16	70,8%
SISTEMA DE CIRCUITO DE CAMERAS - ACIARIA	27.494,66	-10.539,63	16.955,03	61,7%
MAQUINA DE GRAVAÇÃO MC 2000 MOD TKPP 100x25 VIBRAN	27.400,82	-11.188,66	16.212,16	59,2%
NR12 - GRADES PRENSA 6T DESCAREPADOR - 44 METROS	27.244,00	-11.578,70	15.665,30	57,5%
EQUIPAMENTO PARA PARALELISMO	27.225,00	-24.613,88	2.611,12	9,6%
ETE - QUADRO DE COMANDO DE MOTORES	27.201,75	-10.427,34	16.774,41	61,7%
PLATAFORMA C/GUARDA CORPO	27.000,00	-22.500,00	4.500,00	16,7%
PLATAFORMA C/GUARDA CORPO	27.000,00	-22.500,00	4.500,00	16,7%
PLATAFORMA C/GUARDA CORPO	27.000,00	-22.500,00	4.500,00	16,7%
PLATAFORMA C/GUARDA CORPO	27.000,00	-22.500,00	4.500,00	16,7%
PONTE ROLANTE MARCA TORQUE CAP. 10T, VAO	26.916,89	-21.116,05	5.800,84	21,6%
ECIL LAB MARK 2 (EQUIPAMENTO PARA MEDIR	26.560,19	-26.560,19	0,00	0,0%
TOMBADOR / TENAZ DE BLOCOS E LINGOTES 15,0 TON	26.204,06	-13.975,49	12.228,57	46,7%
NR12 - GRADES CENTRAL HIDRAULICA	26.093,00	-11.089,53	15.003,47	57,5%



DUROMETRO BRINELL OTTO WOLPERT	25.500,00	-25.500,00	0,00	0,0%
POWEREDGE R630 RACK SERVER	25.361,65	-16.485,07	8.876,58	35,0%
POWEREDGE R630 RACK SERVER	25.361,65	-16.485,07	8.876,58	35,0%
LICENSA DE USO DO SOFTWARE NX SIEMENS	25.205,63	-25.205,63	0,00	0,0%
EXTENSOMETRO MODELO 632.03F-30 MAQ. ENSAIO	25.181,33	-3.147,66	22.033,67	87,5%
TANQUE DE RESFRIAMENTO ACO CARBONO PARA	25.100,00	-22.171,67	2.928,33	11,7%
PC FACTORY (PPI) (VALORES REFERENTE AGOSTO)	25.072,53	-25.072,53	0,00	0,0%
NR12 - PORTÃO DE ACESSO - H - ROTA DE FUGA MANIPUL	24.648,72	-10.475,70	14.173,02	57,5%
APARELHO DE ULTRA-SOM PORTATIL USM25 DAC	24.553,10	-24.250,64	302,46	1,2%
BANHEIRO ÁREA ADMINISTRATIVA - DIRETORIA	23.501,65	-12.730,06	10.771,59	45,8%
TORNO MECANICO VERTICAL MARCA BERTHIEZ,	23.261,49	-23.261,49	0,00	0,0%
TORNO MECANICO VERTICAL MARCA BERTHIEZ,	23.261,49	-23.261,49	0,00	0,0%
BROQUEADORA AUTOMATICA MARCA THYSSEN HUL	23.261,49	-18.504,20	4.757,29	20,5%
TORNO VERTICAL MECANICO MARCA SCHIESS MO	23.261,49	-19.527,25	3.734,24	16,1%
TORNO VERTICAL MECANICO MARCA SCHIESS MO	23.261,49	-19.527,25	3.734,24	16,1%
TORNO MECANICO VERTICAL MARCA BERTHIEZ, - TV 4	23.261,49	-23.261,49	0,00	0,0%
SOFTWARE ARCOCAD PARA BRAÇO DE MEDIÇÃO (EIXOS)	22.853,04	-22.853,04	0,00	0,0%
SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR 1000 APF / I	22.683,00	-20.040,20	2.642,80	11,7%
SERVICOS PARA INSTALACAO DE REDE PARA O	22.597,00	-20.021,63	2.575,37	11,4%
TORNO VERTICAL MECANICO MARCA FRORIEP MO	22.534,58	-18.574,31	3.960,27	17,6%
TORNO VERTICAL MECANICO MARCA FRORIEP MO	22.534,58	-18.574,31	3.960,27	17,6%
TORNO VERTICAL MECANICO MARCA FRORIEP MO	22.534,58	-19.589,76	2.944,82	13,1%
REFORMA DOS BANHEIROS DA ACIAIRA	22.500,00	-22.500,00	0,00	0,0%
MAQUINA DE ENSAIO DE FADIGA MTS	22.440,17	-18.155,34	4.284,83	19,1%
CENTRAL ELETRICA - CABLAGEM E BARRAMENTO	22.430,85	-20.989,78	1.441,07	6,4%
APDATA SOFTWARE FOLHA DE PAGAMENTO(SETEMBRO)	22.168,16	-22.168,16	0,00	0,0%
PONTE ROLANTE MARCA MOVICARGA CAP.10T, V	22.098,43	-16.432,88	5.665,55	25,6%
PONTE ROLANTE MARCA MOVICARGA CAP. CAP.	21.844,87	-21.844,87	0,00	0,0%
MEDIDOR DE VAZÃO - FORJARIA	21.827,50	-11.459,44	10.368,06	47,5%



TRANSPORTADOR DE ESTEIRA ARTICULADA	21.781,35	-21.781,35	0,00	0,0%
SERVIDOR DELL POWEREDGE PE2950III	21.599,18	-21.599,18	0,00	0,0%
CABEÇOTE ANGULAR FIXO A 90º - ROTAÇÃO MÁX 3000 RPM	21.341,25	-15.294,57	6.046,68	28,3%
BRACO BI-ARTICULADO COM CILINDRO PNEUMAT	21.306,80	-21.306,80	0,00	0,0%
PAINEL ELETRICO DE COMANDO PARA ACIONAME	21.118,50	-18.547,55	2.570,95	12,2%
TORNO VERTICAL HIDRAULICO COPIADOR MARCA	21.080,75	-19.080,67	2.000,08	9,5%
TORNO VERTICAL HIDRAULICO COPIADOR MARCA	21.080,75	-19.080,67	2.000,08	9,5%
TORNO VERTICAL HIDRAULICO COPIADOR MARCA	21.080,75	-19.080,67	2.000,08	9,5%
TORNO VERTICAL HIDRAULICO COPIADOR MARCA	21.080,75	-19.080,67	2.000,08	9,5%
TORNO VERTICAL HIDRAULICO COPIADOR MARCA	21.080,75	-19.080,67	2.000,08	9,5%
PONTE ROLANTE MARCA VILLARES CAP. 20T, V	20.935,37	-18.138,44	2.796,93	13,4%
SOFTWARE PROFICY IFIX PLUS SCADA PACK	20.895,56	-11.804,03	9.091,53	43,5%
CONJUNTO DE BICOS DESCAREPAÇÃO LECHLER	20.882,53	-13.653,97	7.228,56	34,6%
EQUIPAMENTO DE ULTRA-SOM UNIVERSAL USM-2	20.644,48	-20.644,48	0,00	0,0%
MODULO ELETRONICO SIEMENS - 6ES7 633-2BF02-0AE3	20.547,25	-15.067,98	5.479,27	26,7%
BROQUEADORA AUTOMATICA MARCA SNYDER COM	20.353,84	-18.388,45	1.965,39	9,7%
BROQUEADORA AUTOMATICA MARCA GROB COM ME	20.353,84	-17.694,01	2.659,83	13,1%
CABINE DE PINTURA COM CORTINA D'AGUA.	20.181,14	-20.089,61	91,53	0,5%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVACOS-BROQUEADORA SNYD	20.095,29	-10.717,49	9.377,80	46,7%
GRIP 64725-WEDGE SET ASSY	20.045,00	-14.923,15	5.121,85	25,6%
STORAGE DELL SCV2020 - SUPORTE TECNICO 5YR	20.000,00	-13.000,00	7.000,00	35,0%
PAQUIMETRO ESPECIAL REGULAVEL COM REGUA	19.977,15	-19.977,15	0,00	0,0%
PAQUIMETRO ESPECIAL REGULAVEL COM REGUA	19.977,15	-19.977,15	0,00	0,0%
PAQUIMETRO ESPECIAL REGULAVEL COM REGUA	19.977,15	-19.977,15	0,00	0,0%
POWEREDGE R430 RACK SERVER	19.949,61	-12.967,25	6.982,36	35,0%
PONTE ROLANTE FABRICACAO MAFERSA CAP. 10	19.772,31	-17.444,62	2.327,69	11,8%
NR12 - GUARDA CORPO DE SEGURANÇA	19.640,00	-8.347,00	11.293,00	57,5%
MANIPULADOR ELETRICO PARA TARUGOS DE ROD	19.384,67	-18.275,99	1.108,68	5,7%
ESPECTROMETRO EMISSAO OTICA MARCA ARL, M	19.302,19	-19.302,19	0,00	0,0%



ESPECTROMETRO - NOVO CANAL DE CALCIO	19.298,57	-8.523,54	10.775,03	55,8%
MONOVIA - CENTRO DE USINAGEM MAZAK	19.266,34	-8.830,40	10.435,94	54,2%
SERVICO INFRA ESTRUTURA LACAMENTO E CONE	19.200,00	-16.941,18	2.258,82	11,8%
TORRE DE RESFRIAMENTO - FORJAMENTO.	19.063,88	-19.063,88	0,00	0,0%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVACOS	18.955,96	-16.706,95	2.249,01	11,9%
TORNO COPIADOR HORIZONTAL MECANICO MARCA - th 2	18.900,01	-15.067,51	3.832,50	20,3%
TORNO COPIADOR HORIZONTAL MECANICO MARCA - th 1	18.900,01	-15.578,50	3.321,51	17,6%
SERVIDOR POWEREDGE R710 COM CHASSIS P/ A	18.898,88	-18.898,88	0,00	0,0%
SERVIDOR POWEREDGE R710 COM CHASSIS P/ A	18.898,87	-18.898,87	0,00	0,0%
CUSTO ADIC - ESTEIRA ROLANTE - PANTOGRAF	18.686,25	-16.828,40	1.857,85	9,9%
SISTEMA DE CAMERAS E CANAL FECHADO DE TV - ALMOXAR	18.613,14	-9.927,01	8.686,13	46,7%
MESA SUPERVISORIA / UNID REMOTA	18.152,00	-17.760,65	391,35	2,2%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVAÇO	18.139,17	-13.604,39	4.534,78	25,0%
ETE - PHMETRO	18.134,50	-6.951,56	11.182,94	61,7%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVAÇO	18.048,49	-13.536,37	4.512,12	25,0%
PONTE ROLANTE MARCA MOVICARGA CAP. 5T, V	17.944,68	-13.856,31	4.088,37	22,8%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVAÇO	17.921,67	-13.590,60	4.331,07	24,2%
Exigências MRS	17.891,43	-17.891,43	0,00	0,0%
CILINDRO HIDRAULICO PARA MOVIMENTACAO DA	17.875,20	-15.736,29	2.138,91	12,0%
SISTEMA DE BARRAMENTO ELETRICO BLINDADO	17.591,20	-15.721,52	1.869,68	10,6%
GARRINCHA DE IÇAMENTO DE RODAS PELO FURO	17.571,71	-17.571,71	0,00	0,0%
SOFTWARE COSMOS/M	17.510,00	-17.510,00	0,00	0,0%
PAQUIMETRO ESPECIAL REGULAVEL COM REGUA	17.416,35	-17.416,35	0,00	0,0%
DUROMETRO PORTATIL DIGITAL	17.066,28	-12.799,72	4.266,56	25,0%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVACOS	16.870,00	-6.607,41	10.262,59	60,8%
SERVIÇOS - FRESADORA UNIVERSAL MARCA ZEMA	16.834,12	-6.593,35	10.240,77	60,8%
PC FACTORY (PPI)-UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS	16.791,91	-16.791,91	0,00	0,0%
PANELA DE VAZAMENTO METAL LIQUIDO MARCA	16.615,41	-13.908,75	2.706,66	16,3%
PANELA DE VAZAMENTO METAL LIQUIDO MARCA	16.615,41	-13.908,75	2.706,66	16,3%



PANELA DE VAZAMENTO METAL LIQUIDO MARCA	16.615,41	-13.908,75	2.706,66	16,3%
PANELA DE VAZAMENTO METAL LIQUIDO MARCA	16.615,41	-13.908,75	2.706,66	16,3%
MESA GIRAT. P/MONTAGEM ROLAMENTOS NO ROD	16.400,00	-15.872,83	527,17	3,2%
TALHA ELETRICA DE CORRENTE MOD ST 2010	16.323,39	-16.323,39	0,00	0,0%
CENTRAL DE ALARME - FORJARIA E ACIARIA	16.000,00	-16.000,00	0,00	0,0%
CUSTO ADIC.(SERVICOS-INSTALACAO MAQ TRIN	15.900,00	-15.813,91	86,09	0,5%
CUSTO ADIC. (MAO DE OBRA INSTALACAO)	15.500,00	-15.429,71	70,29	0,5%
SERVIDOR POWEREDGE R710 INTEL 56XX	15.499,83	-15.499,83	0,00	0,0%
SERVIDOR POWEREDGE R710 INTEL 56XX	15.499,82	-15.499,82	0,00	0,0%
CUBICULO DE PROTECAO DO TRANSFORMADOR DE	15.250,47	-15.075,10	175,37	1,1%
CESSAO DE DIREITO PROTHEUS	15.156,30	-15.156,30	0,00	0,0%
SOFTWARE ACTIVE DIRECTORY	15.076,50	-15.076,50	0,00	0,0%
SERVICO PREDIAL PARA INSTALACAO DE CAMERAS	14.922,76	-5.844,75	9.078,01	60,8%
SERVIDOR DELL POWEREDGE PE2950III	14.644,67	-14.644,67	0,00	0,0%
MOTOBOMBA BOMBA SUBMERSIVEL	14.624,19	-11.333,75	3.290,44	22,5%
INJETOR PNEUMATICO PARA FINOS DE CALCIO	14.621,57	-12.499,40	2.122,17	14,5%
CAÇAMBA DE AÇO PARA CAVACO -	14.520,00	-14.520,00	0,00	0,0%
PIROMETRO OPTICO RAYNGER 3i	14.431,45	-14.431,45	0,00	0,0%
PIROMETRO OPTICO RAYNGER 3i	14.431,42	-14.431,42	0,00	0,0%
CUSTO ADIC - MICROPROCESSADOR ICS-34	14.288,89	-14.288,89	0,00	0,0%
ESTEIRA TRANSP DE CAVACO SNYDER 4	14.214,93	-14.214,93	0,00	0,0%
ESTEIRA TRANSP DE CAVACO SNYDER 4	14.214,93	-14.214,93	0,00	0,0%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVACO P/TORNO	14.169,79	-14.169,79	0,00	0,0%
CACAMBA EM ACO PARA CAVACO(LISINGER)	14.112,84	-14.112,84	0,00	0,0%
ETE - BOMBA CENTRÍFUGA CAL	14.100,41	-5.405,15	8.695,26	61,7%
ETE - BOMBA CENTRÍFUGA CAL	14.100,41	-5.405,15	8.695,26	61,7%
ESTEIRA PARA TRANSPORTADORA DE CAVALOS P	14.030,14	-14.030,14	0,00	0,0%
ESTEIRA PARA TRANSPORTADORA DE CAVALOS P	14.020,15	-14.020,15	0,00	0,0%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVACOS PARA T	14.020,15	-14.020,15	0,00	0,0%



ESTEIRA TRANSPORTDE CAVACOS PARA TV5	14.020,15	-14.020,15	0,00	0,0%
INFRAESTRUTURA DE REDE SALA LEAN (OOBEYA)	14.000,00	-5.716,67	8.283,33	59,2%
TRANSFORMADOR TRIFASICO 225KVA ISOLADO O	14.000,00	-13.643,79	356,21	2,5%
SOFTWARE CAD/CAM MASTERCAM TORNO 2 EIXOS	13.856,55	-13.856,55	0,00	0,0%
TORNO MECANICO HORIZONTAL MARCA IMOR MOD	13.811,48	-13.811,48	0,00	0,0%
INFRAESTRUTURA E INSTALAÇÃO - REDE DE DADOS	13.438,88	-6.943,43	6.495,45	48,3%
SUORTE DE ENCOSTO DA RODA DA PRENSA DE	13.415,10	-13.415,10	0,00	0,0%
TALHA TE 1 LEVANTAMENTO NORMAL C/MONOTRA	13.406,46	-13.406,46	0,00	0,0%
TALHA TE 1 LEVANTAMENTO NORMAL C/MONOTRA	13.406,46	-13.406,46	0,00	0,0%
GUINDASTE GIRATORIO COLUNA - CAP 1000KG	13.340,00	-13.340,00	0,00	0,0%
FILTRO BAG -ENTRADA BOMBA ALIMENT. FILTRO DE AREIA	13.249,07	-6.734,96	6.514,11	49,2%
TALHA ELETRICA DE CIORRENTE STAHL MOD ST	13.233,68	-13.233,68	0,00	0,0%
SERVIÇOS - SERRA FRANHO DE FITA HORIZONTAL HIDRAUL	13.158,75	-5.153,84	8.004,91	60,8%
TORNO MECANICO HORIZONTAL MARCA IMOR MOD	13.084,57	-11.821,11	1.263,46	9,7%
ANALISADOR ESCECTRAL DE SOM - SVANTEK.	13.041,60	-13.041,60	0,00	0,0%
MODERNIZAÇÃO CENTRAL HYDR. PRENSA 6T	12.980,00	0,00	12.980,00	100,0%
PONTE ROLANTE MARCA TORQUE CAP.5T, VAO 1	12.960,02	-11.434,30	1.525,72	11,8%
GARRINCHA MANDIBULAS- PEGA ROLDANA ø150mm A 4520mm	12.950,67	-12.950,67	0,00	0,0%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVACOS PARA T	12.909,42	-12.909,42	0,00	0,0%
ESTEIRA PARA TRANSPORTADORA DE CAVALOS P	12.899,42	-12.899,42	0,00	0,0%
GUINDASTE GIRATORIO DE PAREDE	12.880,42	-12.880,42	0,00	0,0%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVACO SNYDER	12.828,05	-12.828,05	0,00	0,0%
RACK DE ELETRONICA DE REDE - PRED. ADM.	12.783,40	-11.718,12	1.065,28	8,3%
MAQUINA COPIADORA MARCA RIGOH AFICIO 101	12.760,00	-12.760,00	0,00	0,0%
DISPOSITIVO TIPO GARRA PARA RODEIRO	12.734,42	-12.734,42	0,00	0,0%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVACO P/TORNO	12.712,50	-12.712,50	0,00	0,0%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVACO P/TORNO	12.712,50	-12.712,50	0,00	0,0%
CENTRAL PABX.	12.667,46	-12.461,04	206,42	1,6%
ARMARIOS P OS GABARITOS	12.600,00	-12.600,00	0,00	0,0%



ESTEIRA TRANSPORTDE CAVACOS PARA TV1	12.562,86	-12.562,86	0,00	0,0%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVACOS PARA T	12.562,86	-12.562,86	0,00	0,0%
PAQUIMETRO ESPECIAL TIPO CINTER 700m	12.546,00	-12.546,00	0,00	0,0%
SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANCA	12.500,00	-12.500,00	0,00	0,0%
ESTEIRA TRANSPORTDE CAVACOS PARA TV5	12.389,57	-12.389,57	0,00	0,0%
AFIADORA DE BROCAS ATLASMAQ PP-32N	12.365,90	-6.286,00	6.079,90	49,2%
FURADEIRA RADIAL MARCA NARDINI MOD. FRN	12.357,66	-11.844,52	513,14	4,2%
FURADEIRA RADIAL MARCA NARDINI MOD. FRN-	12.357,66	-12.256,59	101,07	0,8%
SEPARADOR DE OLEO E AGUA DANDEC 101	12.250,00	-12.250,00	0,00	0,0%
PONTE ROLANTE FABRICACAO MAFERSA CAP. 6T	12.212,28	-10.774,59	1.437,69	11,8%
INSULFRADOR DE AR VAZAO 14000M3/H PRESSAO 53MMCA	12.111,54	-11.134,16	977,38	8,1%
TRANSFORMADOR 750KVA 13880/380V - ÓLEO MINERAL	12.000,00	-300,00	11.700,00	97,5%
ETE - FILTRO FAC TIPO BAG	12.000,00	-4.600,00	7.400,00	61,7%
SERVIDOR HP PROLIANT ML 150 XEON	11.989,00	-11.989,00	0,00	0,0%
SERVIDOR HP PROLIANT ML 150 XEON	11.989,00	-11.989,00	0,00	0,0%
FRESADORA UNIVERSAL MARCA ZOCCA MOD. FCM	11.906,97	-11.225,97	681,00	5,7%
TORNO COPIADOR HORIZONTAL MECANICO MARCA	11.630,75	-10.407,66	1.223,09	10,5%
NR35 - Ponte 5 Tonelada	11.555,89	-5.103,85	6.452,04	55,8%
ETE - ADEQUAÇÃO DO LAYOUT DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO	11.504,70	-6.231,71	5.272,99	45,8%
MAQUINA PARA SUCCAO DE PARTICULAS REFRAAT	11.400,05	-9.054,60	2.345,45	20,6%
ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CAVACO CTE100	11.336,13	-11.336,13	0,00	0,0%
FILTRO DE MANGAS NUM.DE MANGAS 960 DIMENSOES 250X3	11.208,46	-10.303,95	904,51	8,1%
FILTRO DE MANGAS NUM.DE MANGAS 960 DIMENSOES 250X3	11.208,46	-10.303,95	904,51	8,1%
FILTRO DE MANGAS NUM.DE MANGAS 960 DIMENSOES 250X3	11.208,46	-10.303,95	904,51	8,1%
FILTRO DE MANGAS NUM.DE MANGAS 960 DIMENSOES 250X3	11.208,46	-10.303,95	904,51	8,1%
BALANÇA MODELO 2180, CAP. 5.000KG X 1000G-PESADORA	11.091,47	-11.091,47	0,00	0,0%
CARRO PARA TRANSPORTE DE CESTO DE SUCATA	11.076,89	-8.241,58	2.835,31	25,6%
ESTEIRA ARTICULADA MODELO TEAM 063-300.	11.063,05	-11.063,05	0,00	0,0%
EMPILHADEIRA A DIESEL MARCA HYSTER MOD.	10.919,76	-10.919,76	0,00	0,0%



LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	10.844,00	-10.844,00	0,00	0,0%
CUSTO ADIC - MAQUINA ENSAIO FADIGA MTS	10.807,77	-8.665,44	2.142,33	19,8%
GUINDASTE GIRATORIO DE COLUNA SKII M/SAM	10.773,05	-10.773,05	0,00	0,0%
PONTE ROLANTE MARCA MOVICARGA CAP. CAP.	10.633,90	-10.633,90	0,00	0,0%
Subscription Service SolidWorks Simulation Premium	10.614,00	-10.614,00	0,00	0,0%
LICENCA DE USO WINDOWS 98 E OFFICE 2000	10.533,00	-10.533,00	0,00	0,0%
SOFTWARE STEP 7 PROFESSIONAL V13 - PORTAL TIA	10.531,35	-8.249,56	2.281,79	21,7%
PONTE ROLANTE MARCA MAFERSA CAP. 6T, VAO	10.467,69	-9.235,38	1.232,31	11,8%
SERVICO PREDIAL PARA INSTALAÇÃO DE CAMERAS	10.391,71	-4.070,09	6.321,62	60,8%
APDATA SOFTWARE FOLHA DE PAGAMENTO	10.262,71	-10.262,71	0,00	0,0%
SIST MULTI-LAB - MED HIDROGENIO NO ACO	10.124,79	-10.124,79	0,00	0,0%
CUSTO ADICIONAL (TRANSDUTOR).	10.117,45	-9.943,51	173,94	1,7%
SIMPLENTES_USE - PARA GESTÃO DE CONTRATOS	10.000,00	-10.000,00	0,00	0,0%
SERVIÇOS -RETIFICA PLANA CLAVI 200X500MM	9.982,50	-3.909,81	6.072,69	60,8%
ETE - BOMBA CENTRÍFUGA DE 50M ³ /H	9.973,96	-3.823,36	6.150,60	61,7%
GARRINCHA AUTOMATICA CONFORME DESENHO 12.05.A2_C1_	9.896,91	-9.896,91	0,00	0,0%
SOFTWARE CAM2 MEASURE FARO	9.820,71	-9.820,71	0,00	0,0%
TALHA ELETRICIDADE DE ELOS MODELO ST 201	9.730,55	-9.484,12	246,43	2,5%
BALANCA P/PONTE ROLANTE MSI3360 CHALLENG	9.548,00	-9.375,07	172,93	1,8%
LICENCA DE USO SOFTWARE DE PROGRAMACAO D	9.500,00	-9.500,00	0,00	0,0%
LUPA DE MEDICAO DIGITAL BRINELL -GRADUAÇÃO 0,005mm	9.500,00	-8.391,67	1.108,33	11,7%
APARELHO DE AR CONDICIONADO - 36.000BTU P/ CABINE	9.469,54	-6.155,20	3.314,34	35,0%
NR12 - GRADES ESTEIRAS DO BATOQUE E PRENSA WITZKE	9.408,00	-3.998,40	5.409,60	57,5%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	9.397,00	-9.397,00	0,00	0,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	9.397,00	-9.397,00	0,00	0,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	9.397,00	-9.397,00	0,00	0,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	9.397,00	-9.397,00	0,00	0,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	9.397,00	-9.397,00	0,00	0,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	9.397,00	-9.397,00	0,00	0,0%



LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	9.397,00	-9.397,00	0,00	0,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	9.397,00	-9.397,00	0,00	0,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	9.397,00	-9.397,00	0,00	0,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	9.397,00	-9.397,00	0,00	0,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	9.397,00	-9.397,00	0,00	0,0%
CUSTO ADIC - ESTEIRA ROLANTE - PANTOGRAF	9.343,13	-8.408,54	934,59	10,0%
PAQUIMETRO DIGITAL 551 207 10 1000 MM	9.324,43	-9.324,43	0,00	0,0%
PONTE ROLANTE MARCA MOVICARGA CAP. CAP.	9.304,62	-7.238,01	2.066,61	22,2%
SOFTWARE SOLIDWORKS STANDARD 2012	9.296,00	-9.296,00	0,00	0,0%
MODULO ELETRONICO ENCODER	9.171,55	-3.897,91	5.273,64	57,5%
NR12 - PROJETOS NR12	9.165,43	-3.895,30	5.270,13	57,5%
DESINTEGRADORA DE BROCAS E METAIS - CAMMANN	9.129,73	-4.412,69	4.717,04	51,7%
TALHA ELETRICA DE CORRENTE SMMM MOD R20	9.120,04	-9.120,04	0,00	0,0%
JATO DE GRANALHA MARCA WHEELABRATOR CAP.	9.107,94	-7.461,21	1.646,73	18,1%
JATO DE GRANALHA MARCA CARBORUNDUM N.752	9.107,94	-7.461,21	1.646,73	18,1%
CUSTO ADIC(INSTALACAO E IMPORTACAO ULTRA	9.107,35	-9.107,35	0,00	0,0%
ETE - TANQUE DE REAGENTES	9.061,97	-3.473,76	5.588,21	61,7%
ETE - TANQUE DE REAGENTES	9.061,97	-3.473,76	5.588,21	61,7%
ETE - TANQUE DE REAGENTES	9.061,97	-3.473,76	5.588,21	61,7%
NUMERADOR AUTOMATICO P/ PRENSA DE CARIMBO A QUENTE	9.043,70	-527,55	8.516,15	94,2%
NUMERADOR AUTOMATICO P/ PRENSA DE CARIMBO A QUENTE	9.043,70	-527,55	8.516,15	94,2%
LIC DE USO SOFTWARE COSMOS - SOLIDWORKS	8.960,80	-8.960,80	0,00	0,0%
CUSTO ADICIONAL (CABINE DE PROTECAO).	8.760,00	-8.760,00	0,00	0,0%
SISTEMA DE MONITORAMENTO POR CAMERA_PORTARIA DUTRA	8.722,33	-4.288,47	4.433,86	50,8%
SERRA DE FITA HORIZONTAL HIDRAULICA MARC	8.688,99	-8.130,77	558,22	6,4%
PRENSA HIDRAULICA MANUAL 100 TN COM AUXI	8.683,77	-8.683,77	0,00	0,0%
ESTACAO 8 PESSOAS E4 GAVETEIRO E PAINEL	8.525,64	-8.525,64	0,00	0,0%
POWEREDGE R630 RACK SERVER - SUPORT TECNICO 5 YR	8.500,00	-5.525,00	2.975,00	35,0%
POWEREDGE R630 RACK SERVER - SUPORT TECNICO 5 YR	8.500,00	-5.525,00	2.975,00	35,0%



BALANCA TOLEDO PARA PONTE ROLANTE 5000KG	8.496,20	-8.496,20	0,00	0,0%
TALHA ELETRICA DE CORRENTE STAHL	8.481,87	-8.481,87	0,00	0,0%
SOFTWARE DE PROGRAMACAO PLC SIEMENS MF S	8.450,00	-5.341,51	3.108,49	36,8%
KIT EXTENSOR PARA BRACO MECANICO	8.416,00	-6.533,90	1.882,10	22,4%
BALANÇA CHALLENGER 3STD- 2500Kg x 1 KG	8.373,00	-8.373,00	0,00	0,0%
RUGOSIMETRO SURFT SJ210 178/561-02A ANTI	8.315,26	-7.346,45	968,81	11,7%
PLAINA MESA HIDRAULICA MARCA F.B.M, DIM.	8.307,64	-7.288,71	1.018,93	12,3%
SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CAMERAS - PRODUÇÃO	8.282,18	-2.415,64	5.866,54	70,8%
RUGOSIMETRO PORTATIL SUFTTEST SJ 210 110	8.219,41	-8.219,41	0,00	0,0%
RUGOSIMETRO PORTATIL SUFTTEST SJ 210 110V	8.219,41	-8.219,41	0,00	0,0%
ESCUDO AQUECEDOR DE PANELA DES.: MF05A 123-095	8.063,76	-8.063,76	0,00	0,0%
ESCUDO AQUECEDOR DE PANELA DES.: MF05A 123-095	8.063,75	-8.063,75	0,00	0,0%
SERVICO DE IMPLANTACAO DO MICROSOFT HYPE	8.048,70	-7.079,20	969,50	12,0%
FITA TAPE - W887 - 38" W6heels to 52" Wheels	8.046,01	-8.046,01	0,00	0,0%
APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 58000/60000 BTUS	8.000,00	-3.666,67	4.333,33	54,2%
INFRAESTRUTURA PARA REDE DE DADOS ACIARI	8.000,00	-8.000,00	0,00	0,0%
SUPORTE ARTICULÁVEL PARA QUEIMADOR DO SISTEMA	7.959,68	-5.173,80	2.785,88	35,0%
INGNITOR ELETRICO PORTATIL ACS-IP-C1000	7.954,00	-7.954,00	0,00	0,0%
SISTEMA DE CIRCUITO DE CAMERAS - PATIO ESCORIA ACI	7.932,15	-3.040,66	4.891,49	61,7%
GARRINCHAS PARA MOV LINGOTES FOSSA	7.860,08	-7.860,08	0,00	0,0%
GARRINCHAS PARA MOV LINGOTES FOSSA	7.860,08	-7.860,08	0,00	0,0%
IMPLANTACAO DO MICROSOFT SYSTEM CENTER E	7.829,90	-7.829,90	0,00	0,0%
BOMBA IMBIL MOD. INI 80-200.	7.756,50	-7.756,50	0,00	0,0%
NOBREAK RACK TB 6000 BE + BATERIAS EXTER	7.750,30	-7.750,30	0,00	0,0%
DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE RODAS BRUTA	7.746,42	-7.746,42	0,00	0,0%
CORTADORA METALOGRAFICA	7.700,00	-7.700,00	0,00	0,0%
SISTEMA ELETRONICO DE PESAGEM TOLEDO	7.692,30	-7.692,30	0,00	0,0%
FITA TAPE - W886 - 27" Wheels to 38" Wheels	7.670,20	-7.670,20	0,00	0,0%
RUGOSIMETRO SURFTTEST SJ 201 - MITUTOYO	7.635,96	-7.635,96	0,00	0,0%



RUGOSIMETRO SURFTEST SJ 201 - MITUTOYO	7.635,95	-7.635,95	0,00	0,0%
ETE - BOMBA HELICOIDAL PARA DOSAGEM DE POLÍMEROS	7.616,49	-2.919,66	4.696,83	61,7%
MICROPROCESSADOR ICS-34 (P/ ESPECTROM)	7.614,88	-7.614,88	0,00	0,0%
ESTABILIZADOR DE TENSAO LINHA PERFECTION	7.563,12	-7.563,12	0,00	0,0%
GARRINCHA AUTOMATICA P/ LINGOTE REDONDO -CAP. 5TON	7.441,25	-7.441,25	0,00	0,0%
GARRINCHA AUTOMATICA P/ LINGOTE REDONDO -CAP. 5TON	7.441,24	-7.441,24	0,00	0,0%
ESCUDO AQUECEDOR DE PANELA - MF05A 123-095	7.434,51	-7.434,51	0,00	0,0%
SISTEMA SAP	7.430,56	-7.430,56	0,00	0,0%
SISTEMA DE ARMAZENAMENTO PV114T 2U	7.358,16	-7.358,16	0,00	0,0%
MATERIAL UTILIZADO PARA SALA DE GERENCIA	7.323,90	-7.323,90	0,00	0,0%
SUBSTACAO UNITARIA N.1 MARCA AEG-TELEFON	7.269,27	-7.155,97	113,30	1,6%
SUBSTACAO UNITARIA N.2 MARCA AEG-TELEFON	7.269,27	-6.694,05	575,22	7,9%
CAMERA DOME HD DIGITAL - PRÉDIO FORJARIA	7.250,00	-2.597,92	4.652,08	64,2%
MARTELETE ROMPEDOR BOSCH MOD JSH27 30KG	7.207,00	-7.207,00	0,00	0,0%
NR12 - INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA DAS GRADES	7.135,59	0,00	7.135,59	100,0%
MORSA MECANICA ADVANCED ABERT 300M C/B MFA-6	7.118,85	-7.118,85	0,00	0,0%
LIXADEIRA DEBASTADORA C/ PRATO 300MM	7.104,42	-7.104,42	0,00	0,0%
SOFTWARE SUPERVISÓRIO INDUSOFT WEB STUDIO - HK NS	7.102,61	-7.102,61	0,00	0,0%
SISTEMA CAMERAS MONITORAMENTO - ACIARIA	7.025,90	-6.899,74	126,16	1,8%
MICRO COMPUTADOR COM MONITOR SN: 3532110203	7.016,40	-5.262,30	1.754,10	25,0%
MICROSOFT EXCHANGE SERVE 2010	7.011,00	-7.011,00	0,00	0,0%
FORNO ELETRICO DE AQUECIMENTO DIRETO POR RESISTENC	6.947,99	-5.500,50	1.447,49	20,8%
TV LCD 55" FULL HD 55SLOYD LG BLAC	6.900,00	-6.900,00	0,00	0,0%
SERRA CLIPPER	6.885,73	-4.360,96	2.524,77	36,7%
DISPOSITIVO P/MEDIR COMPRIMENTO DE EIXO.	6.881,59	-6.881,59	0,00	0,0%
TALHA ELETRICA STHAL DE CORRENTE MOD ST	6.866,64	-6.815,50	51,14	0,7%
TALHA ELETRICA STHAL DE CORRENTE MOD ST	6.866,63	-6.866,63	0,00	0,0%
POWEREDGE R630 RACK SERVER - INSTALAÇÃO E START UP	6.836,34	-4.443,63	2.392,71	35,0%
POWEREDGE R430 RACK SERVER - INSTALAÇÃO E START UP	6.836,34	-4.443,63	2.392,71	35,0%



SWITCH ROTEADORES DELL N3024-INSTALAÇÃO E START UP	6.836,33	-4.443,62	2.392,71	35,0%
SWITCH ROTEADORES DELL N3024-INSTALAÇÃO E START UP	6.836,33	-4.443,62	2.392,71	35,0%
STORAGE DELL SCV2020 - INSTALAÇÃO E START UP	6.836,33	-4.443,62	2.392,71	35,0%
POWEREDGE R630 RACK SERVER - INSTALAÇÃO E START UP	6.836,33	-4.443,62	2.392,71	35,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	6.831,00	-6.831,00	0,00	0,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	6.815,00	-6.815,00	0,00	0,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	6.815,00	-6.815,00	0,00	0,0%
LICENSA DE USO DO SOFTER AUTOCAD 2011	6.815,00	-6.815,00	0,00	0,0%
SOFTWARE SUPERVISORIO PRESYS SOFTGRAPH -	6.780,00	-6.780,00	0,00	0,0%
TALHA ELETRICA STAHL MOD. UET510-10/2,5	6.703,23	-6.703,23	0,00	0,0%
TALHA ELETRICA DE CORRENTE MOD R 20-16/4	6.703,23	-6.703,23	0,00	0,0%
NR12 - GRADES CORREDOR FORJAMENTO DE RODAS - 20m	6.664,00	-2.832,20	3.831,80	57,5%
CAMERAS HD DIGITAL - PATIO DE SUCATAS	6.621,84	-2.207,27	4.414,57	66,7%
CAMERAS HD DIGITAL - PATIO DE SUCATAS	6.621,83	-2.207,27	4.414,56	66,7%
CAMERAS HD DIGITAL - PATIO DE SUCATAS	6.621,83	-2.207,27	4.414,56	66,7%
CAMERAS HD DIGITAL - PATIO DE SUCATAS	6.621,83	-2.207,27	4.414,56	66,7%
ESTABILIZADOR DE TENSAO MOD MI 10000 S15	6.600,00	-6.600,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL MOBILE PRE	6.595,22	-6.595,22	0,00	0,0%
BOMBA PARA PRESURIZACAO MARCA ENERPAC 11	6.555,47	-6.555,47	0,00	0,0%
FURADEIRA RADIAL MARCA NARDINI MOD. FRN5	6.542,36	-6.024,66	517,70	7,9%
AFIADORA DE BROCAS 03-25,4mm - TM GSC	6.500,00	-3.304,17	3.195,83	49,2%
SOFTWARE CAE SOLIDWORKS SIMULATION PREMI	6.424,20	-6.424,20	0,00	0,0%
CLIMATIZADOR DE AR EVAPORATIVO - EB 150	6.351,00	-4.181,08	2.169,92	34,2%
SISTEMA DE VIGILANCIA COM CAMERAS - RESTAURANTE	6.346,77	-3.384,96	2.961,81	46,7%
BALANÇA SUSPensa C/ MOSTRADOR DIGITAL- CAP. 2000KG	6.326,57	-6.326,57	0,00	0,0%
RACK 42U PARA SERVIDOR	6.299,15	-6.299,15	0,00	0,0%
FITA TAPE - W887 - RODAS DE 38" A 52"	6.293,57	-6.293,57	0,00	0,0%
MAQUINA (TANQUE) PARA TEMPERA SUB-CRITIC	6.280,67	-6.182,78	97,89	1,6%
GUINDASTE AUTO PROPULSOR MARCA HYSTER K1	6.230,76	-6.230,76	0,00	0,0%



GUINCHO MARCA HYSTER NR.4 - MOD.KFDH NR.	6.230,76	-6.230,76	0,00	0,0%
SUBSTACAO UNITARIA N.3 MARCA AEG-TELEFON	6.230,76	-5.398,33	832,43	13,4%
GABARITO DE VERIFICAÇÃO DE BITOLA RODEIRO	6.222,64	-5.911,51	311,13	5,0%
NOTEBOOK TOSHIBA MOD. A60-5156 - CELERON	6.216,00	-6.216,00	0,00	0,0%
FRAGMENTADORA DE PAPEL FELLOWES 225CI CROSS CUT	6.171,33	-2.674,24	3.497,09	56,7%
COMPASSO DE MEDIÇÃO	6.156,00	-6.156,00	0,00	0,0%
FRESADORA UNIVERSAL MARCA ZEMA MOD.F UA-	6.106,21	-6.011,04	95,17	1,6%
CAMERA DE MONITORAMENTO	6.101,42	-4.321,83	1.779,59	29,2%
PAQUIMETRO DE PROFUNDIDADE 1000mm MITUTOYO	6.080,00	-4.661,33	1.418,67	23,3%
TERMINAL DE ENTRADA DE DADOS 42 TECLAS -	6.072,00	-6.072,00	0,00	0,0%
PRENSA 6000 TON. 2014 -custos adicional Abril 2015	6.049,33	-3.377,53	2.671,80	44,2%
INSTALAÇÃO ELETRICA E CALAFETAÇÃO - SALA LEAN	6.000,00	-2.450,00	3.550,00	59,2%
BANCO 6000/387 HUN 65 FRONTAL C/ REG APOIO LOMBAR	5.948,60	-2.676,87	3.271,73	55,0%
C AD (TERMINAL DE ENTRADA DE DADOS 42 TE	5.939,82	-5.939,82	0,00	0,0%
TORQUIMETRO GEDORE D DE 140x760mm	5.935,35	-5.935,35	0,00	0,0%
INSTALACAO E REESTRUTURACAO PREDIO ADMIN	5.932,80	-5.234,82	697,98	11,8%
C. ADIC.(TERMINAL ENTRADA DE DADOS 42 TE	5.925,77	-5.925,77	0,00	0,0%
CALIBRADOR SONORO CLASSE 1 DE 94 ATÉ 114 DB 1KHZ	5.791,36	-5.791,36	0,00	0,0%
SILO METALICO DE ABASTECIMENTO PARA FORN	5.713,30	-5.029,66	683,64	12,0%
SILO METALICO DE ABASTECIMENTO PARA FORN	5.713,30	-5.029,66	683,64	12,0%
IMPLANTACAO DO MICROSOFT FOREFRONT THREA	5.681,00	-5.681,00	0,00	0,0%
NOBREAK APC SMART UPS 2200VA P/ RACK 2U 230V -	5.670,00	-1.323,00	4.347,00	76,7%
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E INFRAESTRUTURA PARA TV 55"	5.664,57	-2.926,71	2.737,86	48,3%
NOTEBOOK - Microcomputador Portatil Dell Latitude	5.552,52	-5.552,52	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR SPLIT GREE 24000 BTU	5.500,00	-5.500,00	0,00	0,0%
SWITCH ROTEADORES DELL N3024- SUPORT TECNICO 5YR	5.500,00	-3.575,00	1.925,00	35,0%
SWITCH ROTEADORES DELL N3024- SUPORT TECNICO 5YR	5.500,00	-3.575,00	1.925,00	35,0%
PAQUIMETRO DE 1000MM MITUTOYO CODIGO 534-104	5.456,43	-5.456,43	0,00	0,0%
ETE - AGITADOR MECANICO	5.440,35	-2.085,47	3.354,88	61,7%



PAQUIMETRO DE PROFUNDIDADE 600mm MITUTOYO	5.350,00	-4.369,17	980,83	18,3%
OSCILOSCÓPIO DIGITAL PORTÁTIL - FLUKE-124/008	5.336,72	-5.336,72	0,00	0,0%
ARMÁRIO CORTA-FOGO- DUAS PORTAS- AZUL - P/ ACIDOS	5.330,75	-3.687,10	1.643,65	30,8%
TABLET HP INC 12.5in LED in COREI5-4302Y 4GB SSD	5.307,00	-4.422,50	884,50	16,7%
Microcomputador Portatil Dell Latitude E6440 com	5.100,66	-5.100,66	0,00	0,0%
ETE - BOMBA PNEUMÁTICA	5.077,66	-1.946,45	3.131,21	61,7%
VIRADOR DE RODAS - CONF. DESENHO 31.08.A1/1.	4.999,96	-3.249,98	1.749,98	35,0%
BALANCA MODELO 2180 CAPACIDADE 3000KGX50	4.992,12	-4.414,56	577,56	11,6%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.983,00	-4.983,00	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-REFORMA FRESA RUSSA	4.982,95	-4.982,95	0,00	0,0%
SUPORTE DE INSPEÇÃO P/ BLOCOS E LINGOTES 15,0 TON	4.954,95	-2.642,64	2.312,31	46,7%
TRANSDUTOR DE MEMBRANA CAPACITIVA 10 TORR	4.934,01	-3.042,64	1.891,37	38,3%
APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT30000BTU SPLINGER	4.900,00	-1.919,16	2.980,84	60,8%



PATA P/ INDEX NO FURO TOPO DO EIXO C/ 4 PINOS GUIA	4.900,00	-4.001,67	898,33	18,3%
TOP 4 PROCESSOR	4.896,66	-4.896,66	0,00	0,0%
SISTEMA ELETRONICO DE PESAGEM.	4.882,50	-4.882,50	0,00	0,0%
PROJETO ISO 14000 - ATIVO PARA BAIXA DA ORDEM	4.861,52	-4.861,52	0,00	0,0%
PROJETO ISO 14000 - ATIVO PARA BAIXA DA ORDEM	4.861,52	-4.861,52	0,00	0,0%
PROJETO ISO 14000 - ATIVO PARA BAIXA DA ORDEM	4.861,52	-4.861,52	0,00	0,0%
PROJETO ISO 14000 - ATIVO PARA BAIXA DA ORDEM	4.861,52	-4.861,52	0,00	0,0%
PROJETO ISO 14000 - ATIVO PARA BAIXA DA ORDEM	4.861,52	-4.861,52	0,00	0,0%
PROJETO ISO 14000 - ATIVO PARA BAIXA DA ORDEM	4.861,52	-4.861,52	0,00	0,0%
PROJETO ISO 14000 - ATIVO PARA BAIXA DA ORDEM	4.861,52	-4.861,52	0,00	0,0%
PROJETO ISO 14000 - ATIVO PARA BAIXA DA ORDEM	4.861,52	-4.861,52	0,00	0,0%
PROJETO ISO 14000 - ATIVO PARA BAIXA DA ORDEM	4.861,51	-4.861,51	0,00	0,0%
DUROMETRO PORTATIL DIGITAL CODIGO 3366H	4.831,73	-4.831,73	0,00	0,0%
IPHONE 6S 128GB SPACE GRAU- IMEI:353265074400476	4.823,51	-4.823,51	0,00	0,0%
Manifold circular (resfriamento de eletrodos)	4.761,57	-3.650,54	1.111,03	23,3%
Manifold circular (resfriamento de eletrodos)	4.761,57	-3.650,54	1.111,03	23,3%
Manifold circular (resfriamento de eletrodos)	4.761,56	-3.650,53	1.111,03	23,3%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL LATITUDE E6320	4.759,60	-4.759,60	0,00	0,0%
MARTELO PERFURADOR SDS- MAX BOSCH GBH 12-52 D	4.744,73	-3.558,55	1.186,18	25,0%
SISTEMA DE MONITORAMENTO POR CAMERA_USINAGEM E FOR	4.715,03	-2.161,05	2.553,98	54,2%
CACAMBA EM ACO PARA CAVACO - VOLUME 2,5m ³	4.685,20	-3.904,34	780,86	16,7%
CACAMBA EM ACO PARA CAVACO - VOLUME 2,5m ³	4.685,20	-3.904,34	780,86	16,7%
GUINDASTE GIRATORIO DE COLUNA MARCA SAMM	4.657,50	-4.657,50	0,00	0,0%
GUINDASTE GIRATORIO DE COLUNA MARCA SAMM	4.657,50	-4.637,25	20,25	0,4%
C.ADIC.(TERMINAL DE ENT. DE DADOS 42 TEC	4.656,90	-4.656,90	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA - CONCRETAGEM E PINTURA USINAGEM	4.655,00	-4.655,00	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA - CONCRETAGEM E PINTURA USINAGEM	4.655,00	-4.655,00	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA - CONCRETAGEM E PINTURA USINAGEM	4.655,00	-4.655,00	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA - CONCRETAGEM E PINTURA USINAGEM	4.655,00	-4.655,00	0,00	0,0%



ATIVO PARA BAIXA - CONCRETAGEM E PINTURA USINAGEM	4.655,00	-4.655,00	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA - CONCRETAGEM E PINTURA USINAGEM	4.655,00	-4.655,00	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA - CONCRETAGEM E PINTURA USINAGEM	4.655,00	-4.655,00	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA - CONCRETAGEM E PINTURA USINAGEM	4.655,00	-4.655,00	0,00	0,0%
TORNO MECANICO HORIZONTAL MARCA ROMI MOD	4.652,24	-4.030,71	621,53	13,4%
CONTROLE REMOTO TIPO JOYSTICK IND	4.625,00	-4.625,00	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-PROJETO DE MONOVIAS / FORJAMENTO	4.610,96	-4.610,96	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-PROJETO DE MONOVIAS / FORJAMENTO	4.610,96	-4.610,96	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-PROJETO DE MONOVIAS / FORJAMENTO	4.610,96	-4.610,96	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-PROJETO DE MONOVIAS / FORJAMENTO	4.610,96	-4.610,96	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-PROJETO DE MONOVIAS / FORJAMENTO	4.610,96	-4.610,96	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-PROJETO DE MONOVIAS / FORJAMENTO	4.610,96	-4.610,96	0,00	0,0%
ATIVO PARA BAIXA-PROJETO DE MONOVIAS / FORJAMENTO	4.610,93	-4.610,93	0,00	0,0%
BOMBAS E CONECTORES	4.600,37	-1.955,16	2.645,21	57,5%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 755	4.599,17	-4.599,17	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 755	4.599,17	-4.599,17	0,00	0,0%
SISTEMA COMUTADOR POWERCONNECT 6224,24	4.595,22	-4.595,22	0,00	0,0%
SISTEMA COMUTADOR POWERCONNECT 6224,24	4.595,22	-4.595,22	0,00	0,0%
MORSA P/FRESADORA BRASFIXO - ABERT 300MM	4.544,16	-3.287,51	1.256,65	27,7%
CAMERA FOTOGRAFICA - NetBotz Room Monitor 455	4.542,25	-4.542,25	0,00	0,0%
PAQUIMETRO ESPECIAL 0-1000 MM MITUTOYO 5	4.538,00	-4.538,00	0,00	0,0%
INSTAL. ELETROEROSÃO POR CORTE A FIO DE MOLIBDENIO	4.537,50	-3.251,88	1.285,62	28,3%
MORSA PARA FRESADORA UNIVERSAL MFA-6 BRA	4.509,61	-4.509,61	0,00	0,0%
SUPORTE BALANCIM PARA PARAFUSADEIRA TV 2	4.500,00	-4.500,00	0,00	0,0%
SUPORTE BALANCIM PARA PARAFUSADEIRA TV 3	4.500,00	-4.500,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL PRECISION T3400	4.461,94	-4.461,94	0,00	0,0%
CONDIC DE AR GREE SPLIT DE TETO (DESGA)	4.460,00	-4.460,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR AMD DURON 1.6 GHZ.	4.440,00	-4.440,00	0,00	0,0%
CUSTO ADIC. (CAIXA D'AGUA CAP. 15.000 LT	4.434,15	-4.434,15	0,00	0,0%



PAQUIMETRO 1000MM MITUTOYO	4.380,60	-4.380,60	0,00	0,0%
CAÇAMBA DE AÇO PARA CAVACOS COM BASCULANTE E	4.379,45	-2.992,63	1.386,82	31,7%
CAÇAMBA DE AÇO PARA CAVACOS COM BASCULANTE E	4.379,43	-2.992,61	1.386,82	31,7%
BOMBA SUBMERSIVEL	4.375,70	-3.852,11	523,59	12,0%
BOMBA SUBMERSIVEL	4.375,70	-3.852,11	523,59	12,0%
CACAMBA EM ACO PARA CAVACO	4.370,00	-3.363,11	1.006,89	23,0%
CACAMBA EM ACO PARA CAVACO	4.370,00	-3.363,11	1.006,89	23,0%
CACAMBA EM ACO PARA CAVACO	4.370,00	-3.363,11	1.006,89	23,0%
CACAMBA EM ACO PARA CAVACO	4.370,00	-3.363,11	1.006,89	23,0%
CACAMBA EM ACO PARA CAVACO	4.370,00	-3.363,11	1.006,89	23,0%
CACAMBA EM ACO PARA CAVACO	4.370,00	-3.363,11	1.006,89	23,0%
TORNO MECANICO HORIZONTAL MARCA ROMI MOD	4.361,48	-3.778,81	582,67	13,4%
CAMINHAO MARCA MERCEDES BENZ MOD. 1113,	4.359,10	-4.359,10	0,00	0,0%
AUTOMOVEL MARCA VOLKS - KOMBI, ANO 89 CO	4.343,50	-4.343,50	0,00	0,0%
BANCO DE BATERIAS ALCALINAS MARCA NIFE C	4.342,87	-4.342,87	0,00	0,0%
SERVICO DE INSTALACAO DO SOFTWARE	4.300,00	-3.241,53	1.058,47	24,6%
MICROMETRO DE 150 À 300MM MITUTOYO CODIGO 340-252	4.285,99	-4.285,99	0,00	0,0%
SMOOTH SOFTWARE MONITOR	4.272,90	-3.347,11	925,79	21,7%
NOTEBOOK - Microcomputador Portatil Dell Latitude	4.259,84	-4.259,84	0,00	0,0%
ESTALEIRO VIRADOR DE RODAS SEM O SISTEMA	4.256,00	-3.759,47	496,53	11,7%
MESA 16 LUGARES/RAC REUNIAO/SUPORTE TV	4.250,00	-4.250,00	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR GREE 36000 BTU 22LA	4.247,60	-4.247,60	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE 14 5470	4.240,61	-3.463,16	777,45	18,3%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE 14 5470	4.240,61	-3.463,16	777,45	18,3%
DISJUNIOR TRIPOLAR SECO DS-416 N.04163 6	4.205,75	-4.205,75	0,00	0,0%
DISJUNTOR TRIPOLAR PVO MARCA ASEA TP HLR	4.205,75	-4.205,75	0,00	0,0%
DISJUNTOR TRIPOLAR PVO MARCA ASEA MOD. T	4.205,75	-4.205,75	0,00	0,0%
GAIOLA PARA EXTINTORES	4.200,00	-4.200,00	0,00	0,0%
POWEREDGE R430 RACK SERVER - SUPORT TECNICO 5 YR	4.200,00	-2.730,00	1.470,00	35,0%



VIRADOR DE RODAS-CONF DES.:31.08.A1/1.(Instalação)	4.198,92	-2.659,31	1.539,61	36,7%
POLITRIZ LIXADEIRA METALOGRAFICA DUPLA - FORTEL	4.175,28	-2.713,94	1.461,34	35,0%
SUPERVISOR DE TEMPERATURA DOS FORNOS GLP	4.175,01	-4.175,01	0,00	0,0%
Subscription Service -SolidWorks Standard -	4.164,40	-4.164,40	0,00	0,0%
Subscription Service -SolidWorks Standard -	4.164,40	-4.164,40	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL LATITUDE E6320	4.159,32	-4.159,32	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL LATITUDE E6320	4.159,28	-4.159,28	0,00	0,0%
MICROCUMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE E	4.139,52	-4.139,52	0,00	0,0%
MICROCUMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE E	4.139,52	-4.139,52	0,00	0,0%
CAMINHAO MARCA MERCEDES BENZ MOD. 1113,	4.129,56	-4.129,56	0,00	0,0%
APDATA - MÓDULOS PROCESSOS JUDICIAIS	4.118,24	-4.118,24	0,00	0,0%
HIDROMETRO WOLTMANN VERTICAL 6"QMAX 300m3/H Ø150mm	4.116,92	-1.886,92	2.230,00	54,2%
PAQUIMETRO DE PRECISAO- 0 A 1000MM (BICO	4.114,28	-4.114,28	0,00	0,0%
NOTE TABLET HP PRO 612 X2 G1 INTEL CORE I5-4202Y	4.106,96	-3.833,16	273,80	6,7%
MARTELO ROMPEDOR BOSCH GSH 11E 220V	4.100,00	-1.366,66	2.733,34	66,7%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL LATITUDE E6320	4.099,72	-4.099,72	0,00	0,0%
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE RAMAIS PARA FO	4.084,50	-3.786,15	298,35	7,3%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE E6440.	4.071,00	-4.071,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE E6440.	4.070,99	-4.070,99	0,00	0,0%
TERMINAL RADIANT MODELO P1515 - 2GB HD 160-	4.060,23	-2.537,63	1.522,60	37,5%
TERMINAL RADIANT MODELO P1515 - 2GB HD 160-	4.060,22	-2.537,63	1.522,59	37,5%
TERMINAL RADIANT MODELO P1515 - 2GB HD 160-	4.054,98	-4.054,98	0,00	0,0%
TERMINAL RADIANT MODELO P1515 - 2GB HD 160-	4.054,98	-4.054,98	0,00	0,0%
TERMINAL RADIANT MODELO P1515 - 2GB HD 160-	4.054,98	-4.054,98	0,00	0,0%
TERMINAL RADIANT MODELO P1515 - 2GB HD 160-	4.054,98	-4.054,98	0,00	0,0%
TERMINAL RADIANT MODELO P1515 - 2GB HD 160-	4.054,98	-4.054,98	0,00	0,0%
TERMINAL RADIANT MODELO P1515 - 2GB HD 160-	4.054,98	-4.054,98	0,00	0,0%
TERMINAL RADIANT MODELO P1515 - 2GB HD 160-	4.054,98	-4.054,98	0,00	0,0%
TERMINAL RADIANT MODELO P1515 - 2GB HD 160-	4.054,98	-4.054,98	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE E	4.049,74	-4.049,74	0,00	0,0%



MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE E	4.049,15	-4.049,15	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE E	4.049,15	-4.049,15	0,00	0,0%
RELOGIO DE PONTO ELETRONICO MICROPOINT.	4.000,01	-4.000,01	0,00	0,0%
PAQUIMETRO 0 - 1000MM 160-104 (160-155)	3.991,60	-3.991,60	0,00	0,0%
DUROMETRO PORTATIL DIGITAL	3.991,12	-3.991,12	0,00	0,0%
BALANCA MODELO 2180 - CAPACIDADE 500KGX1	3.973,20	-3.973,20	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE E	3.962,96	-3.962,96	0,00	0,0%
MELT THERM NK VI. (MEDIDOR TEMPERATURA F	3.946,80	-3.946,80	0,00	0,0%
GPS MONTANA 650	3.946,55	-3.946,55	0,00	0,0%
RECEIVER STEREO + CABOS+CAIXAS ACUSTICAS	3.914,00	-3.914,00	0,00	0,0%
CACAMBA DE CAVACO CONFORME OS DESENHOS 3	3.908,16	-3.092,54	815,62	20,9%
CACAMBA DE CAVACO CONFORME OS DESENHOS 3	3.908,16	-3.092,54	815,62	20,9%
ARMÁRIO CORTA-FOGO- DUAS PORTAS- VERMELHO	3.896,86	-2.695,33	1.201,53	30,8%
MARTELETE ROMPEDOR BOSCH MOD GSH11E 11KG	3.889,00	-3.889,00	0,00	0,0%
MARTELETE ROMPEDOR BOSCH MOD GSH11E 11KG	3.889,00	-3.889,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORT DELL LATITUDE E6510	3.871,33	-3.871,33	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3010	3.869,78	-3.869,78	0,00	0,0%
DUROMETRO PORTATIL DIGITAL MODELO DHT 180 PANTEC	3.843,20	-3.843,20	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL PRECISION 390	3.837,84	-3.837,84	0,00	0,0%
TRANSFORMADOR TRIFASICO REFRIGERADO A OL	3.820,77	-3.310,33	510,44	13,4%
TRANSFORMADOR TRIFASICO REFRIGERADO A OL	3.820,77	-3.129,97	690,80	18,1%
TRANSFORMADOR TRIFASICO REFRIGERADO A OL	3.820,77	-3.761,22	59,55	1,6%
MICROMETRO EXT DIGITAL 150-300MM MITUTOY	3.815,00	-3.815,00	0,00	0,0%
MICROMETRO EXT DIGITAL 150-300MM MITUTOY	3.815,00	-3.815,00	0,00	0,0%
TORRE DE RESFRIAMENTO DE AGUA MARCA ALPI	3.807,77	-3.299,06	508,71	13,4%
CONTROLE REMOTO IKUSI MOD TM70	3.801,53	-3.801,53	0,00	0,0%
PROJETOR VIVITEK CODIGO D835-D837 PDF	3.800,00	-3.800,00	0,00	0,0%
SOFTWARE STEP 7 SAFETY ADVANCED V13	3.781,36	-2.962,06	819,30	21,7%
NR35 - Laminador	3.781,16	-1.670,02	2.111,14	55,8%



RETIFICADORA UNIVERSAL MARCA MELLO MOD.A	3.779,95	-3.164,96	614,99	16,3%
NR35 - Escada Marinheiro (Cabine Forno)	3.763,88	-1.662,39	2.101,49	55,8%
PAINEL COMANDO DE MOTORES PARA BOMBAS HI	3.738,57	-3.691,26	47,31	1,3%
CESTO DE SUCATA MARCA HASA CAP. 16T, PAR	3.738,43	-3.332,94	405,49	10,8%
CESTO DE SUCATA MARCA HASA CAP. 16T, PAR	3.738,43	-3.332,94	405,49	10,8%
CESTO DE SUCATA MARCA HASA CAP. 16T, PAR	3.738,43	-3.332,94	405,49	10,8%
CESTO DE SUCATA MARCA HASA CAP. 16T, PAR	3.738,43	-3.332,94	405,49	10,8%
PAQUIMETRO DE 500MM MITUTOYO CODIGO 534-102	3.735,02	-3.735,02	0,00	0,0%
PAQUIMETRO 600MM MITUTOYO	3.733,80	-3.733,80	0,00	0,0%
ESTACAO DE TRABALHO DELL PRECISION T3400	3.730,87	-3.730,87	0,00	0,0%
CARRINHO SUPORTE P/ MC2000	3.725,00	-3.042,08	682,92	18,3%
MICROMETRO EXT DIGITAL - 150 A 300MM	3.700,00	-3.700,00	0,00	0,0%
RUGOSIMETRO PORTATIL SURFITEST SJ 201	3.691,99	-3.691,99	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE	3.682,43	-3.682,43	0,00	0,0%
MICROMETRO (EXTERNO)DIGITAL DE 150-300 M	3.650,00	-3.650,00	0,00	0,0%
RUGOSIMETRO PORT. SURFITEST SJ 201	3.609,50	-3.609,50	0,00	0,0%
ESTACAO DE TRABALHO DELL PRECISION T3400	3.608,86	-3.608,86	0,00	0,0%
APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 36000	3.603,55	-3.186,08	417,47	11,6%
VENTILADOR AXIAL COM PEDESTAL TIPO FAN C	3.600,00	-3.600,00	0,00	0,0%
TORQUIMETRO DE ESTALO RAHSOL	3.599,80	-3.599,80	0,00	0,0%
SUPORTE GUIA P/ ROLDANA Ø 1000 MAGNAFLUX	3.553,86	-3.093,17	460,69	13,0%
CAMERA HD DIGITAL - BARRAÇÃO OFICINA DE VEÍCULOS	3.540,99	-1.180,33	2.360,66	66,7%
CONJUNTO HIDRAULICO S/A 20 TON. COMPOSTO	3.524,96	-3.114,71	410,25	11,6%
CUSTO ADIC(INSTALACAO E IMPORTACAO ULTRA	3.523,19	-3.523,19	0,00	0,0%
APPLE IPHONE 6 16GB CNZA PPB/PI643/10	3.504,00	-3.504,00	0,00	0,0%
APPLE IPHONE 6 16GB CNZA PPB/PI643/10	3.504,00	-3.504,00	0,00	0,0%
APPLE IPHONE 6 16GB CNZA PPB/PI643/10	3.504,00	-3.504,00	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DIGITAL ESPECIAL - 0 - 450	3.501,52	-3.501,52	0,00	0,0%
COPIADORA KYOCERA KM-2810 SERIE XVN09181	3.499,00	-3.499,00	0,00	0,0%



MAQUINA DE BALANCEAMENTO DE RODAS . - SC	3.461,50	-3.407,55	53,95	1,6%
SISTEMA REAPROVEITAMENTO AGUAS PRENSA E	3.461,50	-3.121,61	339,89	9,8%
PAQUIMETRO DIGITAL DE PROFUNDIDADE (150mm)	3.457,57	-3.457,57	0,00	0,0%
MICROMETRO EXTERNO MITUTOYO 340-252 DE 150 A 300MM	3.457,57	-3.457,57	0,00	0,0%
IMPRESSORA TERMICA ZEBRA ZM400	3.448,70	-3.448,70	0,00	0,0%
CAMERA HD DIGITAL - ÁREA EXTERNA RUA CORTE	3.433,08	-1.201,58	2.231,50	65,0%
ESCADA DE ACESSO TIPO CARACOL	3.430,00	-2.143,75	1.286,25	37,5%
MICROMETRO DE 0 À 150MM MITUTOYO CODIGO 340-251	3.428,78	-3.428,78	0,00	0,0%
LICENCA DE USO OFFICE 2000 SBE	3.428,00	-3.428,00	0,00	0,0%
APDATA SOFTWARE FOLHA DE PAGAMENTO	3.422,59	-3.422,59	0,00	0,0%
MESA INOX C/ 1 CUBA	3.420,00	-3.420,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR AMD ATHLON 2000.	3.399,00	-3.399,00	0,00	0,0%
IPHONE 7 _ 128GB - IMEI: 355330082384621	3.349,09	-2.511,82	837,27	25,0%
MICRO COMP.AMD SEMPRON 2200,256 MBDDR, A	3.329,00	-3.329,00	0,00	0,0%
MICRO COMPUTADOR AMD SEMPRON 2200 256 MB	3.329,00	-3.329,00	0,00	0,0%
DESEMPENO DE FERRO FUNDIDO MARCA MITUTOYO	3.323,11	-3.281,06	42,05	1,3%
SOFTWARE CAE SOLIDWORKS ATIVACAO PARA RE	3.317,48	-3.317,48	0,00	0,0%
APPLE IPHONE 6 16GB CINZA BASICO	3.309,21	-3.309,21	0,00	0,0%
APPLE IPHONE 6 16GB CINZA BASICO	3.309,17	-3.309,17	0,00	0,0%
APPLE IPHONE 6 16GB CINZA BASICO	3.309,17	-3.309,17	0,00	0,0%
APPLE IPHONE 6 16GB CINZA BASICO	3.309,17	-3.309,17	0,00	0,0%
ESTACAO DE TRABALHO DELL PRECISION T3400	3.304,73	-3.304,73	0,00	0,0%
RETICULO DE TAMANHO DE GRÃO (I), d=26mm	3.299,99	-2.133,33	1.166,66	35,4%
NOTE TABLET C/ TECLADO_ HP PRO 612 X2 G1 INTEL CORE	3.299,00	-2.969,10	329,90	10,0%
NOTE TABLET C/ TECLADO_ HP PRO 612 X2 G1 INTEL CORE	3.299,00	-2.969,10	329,90	10,0%
MICROCOMPUTADOR AMD SEMPRON	3.299,00	-3.299,00	0,00	0,0%
NOTEBOOK DELL LATITUDE D520	3.284,13	-3.284,13	0,00	0,0%
OXICIMETRO - DETECTOR MULTIFAS ALTAIR 4X COM GASES	3.283,00	-1.942,44	1.340,56	40,8%
NOTEBOOK DELL LATITUDE E6510+INFORMATIVO	3.258,20	-3.258,20	0,00	0,0%



MICROCOMPUTADOR SEMPROM 2300:256 MB	3.219,00	-3.219,00	0,00	0,0%
SISTEMA DE MONITORAMENTO POR CAMERA_ ETE e ESTOQUE	3.202,00	-1.574,31	1.627,69	50,8%
DOSIMETRO DE RUIDO DIGITAL-PORTATIL MODELO DOS-600	3.201,06	-1.973,99	1.227,07	38,3%
NR35 - Escada Marinheiro (Filtro Manga)	3.197,32	-1.412,14	1.785,18	55,8%
APPLE IPHONE 7 32 GB PRETO PPB/PI643/10	3.164,61	-1.898,77	1.265,84	40,0%
FITA TAPE - RODAS DE 38" A 52"	3.155,09	-3.155,09	0,00	0,0%
FITA TAPE - RODAS DE 38" A 52"	3.155,09	-3.155,09	0,00	0,0%
FITA TAPE - RODAS DE 38" A 52"	3.155,09	-3.155,09	0,00	0,0%
SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 GB	3.154,66	-3.154,66	0,00	0,0%
IPHONE 7 BLACK 32GB MN8X2BZ/A APPLE	3.149,10	-2.414,31	734,79	23,3%
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS COM BERÇO	3.147,99	-3.147,99	0,00	0,0%
IMPLANTACAO DO MICROSOFT SYSTEM CENTER D	3.133,10	-3.133,10	0,00	0,0%
AR CONDICIONADO ECO GARDEN 18K 220/1 F 410	3.128,69	-260,72	2.867,97	91,7%
BANCADA PARA SALA SET UP	3.114,00	-3.114,00	0,00	0,0%
ASPIRADOR DE PO UNIVERSAL MOD GAS 50 MAR	3.103,87	-3.103,87	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 780 + SUPO	3.098,65	-3.098,65	0,00	0,0%
RELOGIO DE PONTO -MODELO G05531800 PONTO PRINT III	3.084,60	-1.516,60	1.568,00	50,8%
RELOGIO DE PONTO -MODELO G05531800 PONTO PRINT III	3.084,60	-1.516,60	1.568,00	50,8%
RELOGIO DE PONTO -MODELO G05531800 PONTO PRINT III	3.084,60	-1.516,60	1.568,00	50,8%
AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 18.000BTU-PONTE ACIA	3.069,00	-895,13	2.173,87	70,8%
RACK INDUSTRIAL 34 U X 650 X 650MM	3.056,07	-3.056,07	0,00	0,0%
MICROMETRO EXT DIGITAL 0-150MM MITUTOYO	3.055,00	-3.055,00	0,00	0,0%
MICROMETRO EXT SERIE 340 DIGIMATIC 0-150	3.051,04	-3.051,04	0,00	0,0%
TORRE DE RESFRIAMENTO DE AGUA MARCA ALPI	3.046,18	-2.639,21	406,97	13,4%
TORRE DE RESFRIAMENTO DE AGUA MARCA ALPI	3.046,18	-2.639,21	406,97	13,4%
MICROMETRO EXT.DIG 0-150 340251 - MITUTO	3.033,00	-3.033,00	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR DIGITAL MILESIMAL MIT	3.021,98	-3.021,98	0,00	0,0%
RELOGIO DE PONTO PRINT II - BARRAS	3.021,00	-3.021,00	0,00	0,0%
RELOGIO DE PONTO PRINT II - BARRAS	3.021,00	-3.021,00	0,00	0,0%



LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA LS2208 -MAQUINA GRAVAÇÃO	3.018,75	-2.465,31	553,44	18,3%
APARELHO AR CONDICIONADO LG - SPLIT WALL 18000BTU	3.000,00	-1.225,00	1.775,00	59,2%
SISTEMA PRESYS DE AQUISICAO DE DADOS	2.992,50	-2.992,50	0,00	0,0%
APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT WI HALL 22000BTU	2.992,50	-1.820,44	1.172,06	39,2%
MICROCOMPUTADOR CELERON D 2.53 GHZ	2.992,00	-2.992,00	0,00	0,0%
NOTEBOOK DELL LATITUDE D530 + SUPORTE	2.989,63	-2.989,63	0,00	0,0%
NOTEBOOK DELL LATITUDE D530 + SUPORTE	2.989,63	-2.989,63	0,00	0,0%
PAQUIMETRO 500mm BICO LONGO C/ PRECISÃO DE 0,05mm	2.982,99	-2.982,99	0,00	0,0%
PAQUIMETRO 500mm BICO LONGO C/ PRECISÃO DE 0,05mm	2.982,99	-2.982,99	0,00	0,0%
PAQUIMETRO 500mm BICO LONGO C/ PRECISÃO DE 0,05mm	2.982,99	-2.982,99	0,00	0,0%
CAMERA DE MONITORAMENTO	2.980,00	-2.980,00	0,00	0,0%
CAMERA DE MONITORAMENTO	2.980,00	-2.980,00	0,00	0,0%
CAMERA DE MONITORAMENTO	2.980,00	-2.980,00	0,00	0,0%
CAMERA DE MONITORAMENTO	2.980,00	-2.980,00	0,00	0,0%
DVR PARA MONITORAMENTO DAS CAMERAS	2.980,00	-2.980,00	0,00	0,0%
MICROMETRO EXT. DIGITAL BATENTE INTERC.3	2.960,00	-2.960,00	0,00	0,0%
CACAMBA EM AÇO PARA CAVAÇO	2.947,58	-2.947,58	0,00	0,0%
MULTIMETRO DE GRANDEZAS ELETRICAS CCK45	2.929,50	-2.929,50	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DIGITAL 300 MM MITUTOYO 500-1	2.926,46	-2.926,46	0,00	0,0%
NOTEBOOK - Microcomputador Portatil Dell Latitude	2.924,11	-2.924,11	0,00	0,0%
PAQUIMETRO QUADRIMENSIONAL DIGITAL CAPAC	2.920,90	-2.920,90	0,00	0,0%
ASPIRADOR DE PO UNIVERSAL GAS 50 BOSCH	2.917,12	-2.917,12	0,00	0,0%
TORNO MECANICO HORIZONTAL MARCA IMOR MOD	2.907,65	-2.677,56	230,09	7,9%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	2.905,48	-2.481,76	423,72	14,6%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	2.905,48	-2.481,76	423,72	14,6%
CUSTO AD.(CATRACA P/ACESSO/PONTO-RESTAUR	2.900,00	-2.900,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.892,20	-2.892,20	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.892,19	-2.892,19	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.892,19	-2.892,19	0,00	0,0%



MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.892,19	-2.892,19	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,71	-2.889,71	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,71	-2.889,71	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,70	-2.889,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,70	-2.889,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,70	-2.889,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,70	-2.889,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,70	-2.889,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,70	-2.889,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,70	-2.889,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,70	-2.889,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,70	-2.889,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,70	-2.889,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,70	-2.889,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,70	-2.889,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OIPILEX DESKTOP	2.889,31	-2.889,31	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OIPILEX DESKTOP	2.889,31	-2.889,31	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OIPILEX DESKTOP	2.889,31	-2.889,31	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OIPILEX DESKTOP	2.889,31	-2.889,31	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX DESKTOP	2.889,04	-2.889,04	0,00	0,0%
FITA TAPE - RODAS DE 27" A 38"	2.880,25	-2.880,25	0,00	0,0%
FITA TAPE - RODAS DE 27" A 38"	2.880,25	-2.880,25	0,00	0,0%
FITA TAPE - RODAS DE 27" A 38"	2.880,25	-2.880,25	0,00	0,0%
FITA TAPE - RODAS DE 27" A 38"	2.880,25	-2.880,25	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DIGITAL CAP 10-150 MM COD 573	2.878,14	-2.878,14	0,00	0,0%
PROLONGADOR DE GARFO 2000 PGA 15-6-200	2.870,50	-2.726,98	143,52	5,0%
NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO 12XL-500	2.868,00	-2.868,00	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR GREE SPLIT	2.850,00	-2.850,00	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR GREE SPLIT	2.850,00	-2.850,00	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR GREE SPLIT	2.850,00	-2.850,00	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR GREE SPLIT	2.850,00	-2.850,00	0,00	0,0%



AR CONDICIONADO, MODELO Split Higt Wall, MARCA LG	2.850,00	-1.876,25	973,75	34,2%
NR35 - Prensa de 6t	2.849,07	-1.258,35	1.590,72	55,8%
PAQUIMETRO DIGITAL CAPACIDADE 0 A 300 MM	2.833,00	-2.833,00	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DIGITAL CAPACIDADE 0 A 300 MM	2.833,00	-2.833,00	0,00	0,0%
NR35 - Caixa de Agua	2.826,52	-1.248,37	1.578,15	55,8%
NR35 - Caixa de Agua	2.826,52	-1.248,37	1.578,15	55,8%
NR35 - Caixa de Agua	2.826,52	-1.248,37	1.578,15	55,8%
IMA LEVANTADOR MAGNETICO 1 TONELADA	2.822,85	-2.822,85	0,00	0,0%
SOFTWARE CAE SOLIDWOR	2.822,00	-2.822,00	0,00	0,0%
APARELHO DE AUDIO CONFERENCIA SOUNDSTATION 2W	2.810,00	-2.810,00	0,00	0,0%
SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGA ATMO	2.803,79	-2.528,46	275,33	9,8%
DISJUNTOR TRIPOLAR SECO DS-416 N.84163 6	2.803,79	-2.803,79	0,00	0,0%
AR CONDICIONADO ECO GARDEN 18K 220/1 QF INV	2.800,00	-233,33	2.566,67	91,7%
PAQUIMETRO P/S.PESADO 160-155 1000MM MIT	2.800,00	-2.800,00	0,00	0,0%
PAQUIMETRO 300MM MITUTOYO	2.790,48	-2.790,48	0,00	0,0%
NOTEBOOK - Microcomputador Portatil Dell Latitude	2.786,69	-2.786,69	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DIGITAL 300 MM 500-173	2.776,95	-2.776,95	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.773,49	-2.773,49	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.773,49	-2.773,49	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.773,48	-2.773,48	0,00	0,0%
PLATAFORMA PARA LINGOTAMENTO	2.769,26	-2.769,26	0,00	0,0%
SWITCH ROTEADORES DELL N3024	2.759,73	-1.793,82	965,91	35,0%
SWITCH ROTEADORES DELL N3024	2.759,72	-1.793,81	965,91	35,0%
TELEVISAO 55" COM ENTRADA VGA LGTV LED FULL HD	2.756,00	-1.446,90	1.309,10	47,5%
REFORMA PREDIAL SETOR SEMA	2.719,64	-2.388,56	331,08	12,2%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.716,54	-2.716,54	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.716,54	-2.716,54	0,00	0,0%
COLETOR PO PARA MAQUINA DE JATEAMENTO MA	2.700,06	-1.914,50	785,56	29,1%
COLETOR PO PARA MAQUINA DE JATEAMENTO MA	2.700,06	-1.914,50	785,56	29,1%



MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.699,06	-2.699,06	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.699,05	-2.699,05	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.694,11	-2.694,11	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.694,11	-2.694,11	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.694,11	-2.694,11	0,00	0,0%
ARMARIO PORTA FERRAMENTAS MARCON AM-14	2.680,00	-2.680,00	0,00	0,0%
ARMARIO PORTA FERRAMENTAS MARCON AM-15	2.680,00	-2.680,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.666,28	-2.666,28	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.666,27	-2.666,27	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.666,27	-2.666,27	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DIGITAL NITUTOYO	2.640,00	-2.640,00	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DIGITAL NITUTOYO	2.640,00	-2.640,00	0,00	0,0%
CAMERAS HD DIGITAL - PORTARIA III	2.636,79	-878,93	1.757,86	66,7%
CAMERAS HD DIGITAL - PORTARIA III	2.636,79	-878,93	1.757,86	66,7%
CAMERAS HD DIGITAL - PORTARIA III	2.636,79	-878,93	1.757,86	66,7%
CAMERAS HD DIGITAL - PORTARIA III	2.636,79	-878,93	1.757,86	66,7%
CAMERAS HD DIGITAL - PORTARIA III	2.636,79	-878,93	1.757,86	66,7%
CAMERAS HD DIGITAL - PORTARIA III	2.636,78	-878,93	1.757,85	66,7%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.632,99	-2.632,99	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.632,97	-2.632,97	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.632,97	-2.632,97	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.632,76	-2.632,76	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.632,75	-2.632,75	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.632,75	-2.632,75	0,00	0,0%
APPLE IPHONE 6 32 GB DOURADO PPB/PI643/10	2.625,00	-1.575,00	1.050,00	40,0%
APPLE IPHONE 6 32 GB DOURADO PPB/PI643/10	2.625,00	-1.575,00	1.050,00	40,0%
TRANSFORMADOR CORRENTE ASEA IMBD145 A MO	2.616,89	-2.267,28	349,61	13,4%
TRANSFORMADOR CORRENTE ASEA IMBD 145 A M	2.616,89	-2.409,82	207,07	7,9%
TRANSFORMADOR CORRENTE ASEA IMBD 145 A M	2.616,89	-2.409,82	207,07	7,9%



TRANSFORMADOR CORRENTE ASEA IMBD 145 A M	2.616,89	-2.409,82	207,07	7,9%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380 DESKTO	2.598,63	-2.598,63	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380 DESKTO	2.598,62	-2.598,62	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380 DESKTO	2.598,62	-2.598,62	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380 DESKTO	2.598,62	-2.598,62	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.597,99	-2.597,99	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.597,98	-2.597,98	0,00	0,0%
ARMARIO DE ACO PARA FERRAMENTAS MARCA MA	2.570,00	-2.570,00	0,00	0,0%
CELULAR SAMSUNG GLX G925IZ P32-SP	2.559,60	-2.559,60	0,00	0,0%
CELULAR SAMSUNG GLX G925IZ P32-SP	2.559,60	-2.559,60	0,00	0,0%
CELULAR SAMSUNG GLX G925IZ P32-SP	2.559,60	-2.559,60	0,00	0,0%
CELULAR SAMSUNG GLX G925IZ P32-SP	2.559,60	-2.559,60	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.558,92	-2.558,92	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.558,92	-2.558,92	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.558,91	-2.558,91	0,00	0,0%
LAVADORA DE ALTA PRESSAO HD 1200 RTFG 38	2.556,85	-2.556,85	0,00	0,0%
ESTACAO EM X 4 PESSOAS PADRAO 2 GAVETAS	2.555,50	-2.555,50	0,00	0,0%
MARTELETE ROMPEDOR ELETRICO 220 V BOSCH	2.551,40	-2.551,40	0,00	0,0%
RACK 8U'S TELLECOM C/ SWITCH 48 PORTAS	2.545,94	-2.545,94	0,00	0,0%
ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL - FLUKE-381	2.541,47	-2.541,47	0,00	0,0%
FREEZER HORIZONTAL DUPLA AÇÃO METALFRIO 550 LITROS	2.540,00	-550,34	1.989,66	78,3%
FREEZER HORIZONTAL DUPLA AÇÃO METALFRIO 550 LITROS	2.540,00	-550,34	1.989,66	78,3%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	2.539,79	-2.169,40	370,39	14,6%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	2.539,79	-2.169,40	370,39	14,6%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	2.539,79	-2.169,40	370,39	14,6%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	2.539,79	-2.169,40	370,39	14,6%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	2.539,79	-2.169,40	370,39	14,6%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	2.539,79	-2.169,40	370,39	14,6%
HIDROMETRO WOLTMANN VERTICAL 3" QMAX 80m3/H Ø80mm	2.526,84	-2.400,50	126,34	5,0%



MARTELETE PNEUMATICO.	2.520,00	-2.520,00	0,00	0,0%
NR35 - Escada Marinheiro (Painel Eletrico)	2.509,25	-1.108,25	1.401,00	55,8%
MARTELETE ROMPEDOR BOSCH MOD GSH 11E	2.501,00	-2.501,00	0,00	0,0%
CONJUNTO DE PAINEIS DE BAIXA TENSAO MARC	2.492,33	-2.042,90	449,43	18,0%
CONTENTOR PLASTICO 1000L PARA IBC	2.491,42	-1.017,33	1.474,09	59,2%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	2.491,07	-2.127,79	363,28	14,6%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	2.491,07	-2.127,79	363,28	14,6%
SWICH 3 COM 48 GIGABIT PORTS + 4 GIGABAI	2.491,01	-2.491,01	0,00	0,0%
SWICH 3 COM 48 GIGABIT PORTS + 4 GIGABAI	2.491,00	-2.491,00	0,00	0,0%
SWICH 3 COM 48 GIGABIT PORTS + 4 GIGABAI	2.491,00	-2.491,00	0,00	0,0%
NOTEBOOK LG R590	2.490,00	-2.490,00	0,00	0,0%
CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES	2.486,55	-2.486,55	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.480,48	-2.480,48	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.480,48	-2.480,48	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.479,87	-2.479,87	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.479,85	-2.479,85	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.479,85	-2.479,85	0,00	0,0%
ARMARIO PARA DOCUMENTACAO - ENGENHARIA	2.475,00	-2.475,00	0,00	0,0%
MICROCOMPULTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	2.468,59	-2.468,59	0,00	0,0%
MICROCOMPULTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	2.468,58	-2.468,58	0,00	0,0%
MICROCOMPULTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	2.468,58	-2.468,58	0,00	0,0%
GABARITO DPU-659	2.458,52	-2.417,54	40,98	1,7%
RACK PARA COMPUTADOR (40X40).	2.450,00	-2.450,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320DESKTOP	2.448,72	-2.448,72	0,00	0,0%
COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320	2.448,62	-2.448,62	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320	2.448,61	-2.448,61	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.443,78	-2.443,78	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.443,78	-2.443,78	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.443,78	-2.443,78	0,00	0,0%



MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.442,41	-2.442,41	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.442,40	-2.442,40	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.442,40	-2.442,40	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.432,50	-2.432,50	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.432,49	-2.432,49	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.432,49	-2.432,49	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DE PROFUNDIDADE DIGITAL 300M	2.429,80	-2.429,80	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DE PROFUNDIDADE DIGITAL 300MM	2.429,80	-2.429,80	0,00	0,0%
FACEADORA DUPLA, CABECA HIDRAULICA - BRO	2.419,82	-2.419,82	0,00	0,0%
SWITCH BASELINE 2952 PLUS - 48 10/100/10	2.417,59	-2.417,59	0,00	0,0%
SWITCH BASELINE 2952 PLUS - 48 10/100/10	2.417,57	-2.417,57	0,00	0,0%
SWITCH BASELINE 2952 PLUS - 48 10/100/10	2.417,57	-2.417,57	0,00	0,0%
MARTELETE ROMPEDOR ELETRICO 220V 11 KG B	2.406,00	-2.406,00	0,00	0,0%
PARAFUSADEIRA PNEUMATICA MODELO RP8084 M	2.400,00	-2.400,00	0,00	0,0%
PARAFUSADEIRA PNEUMATICA MODELO RP8084 M	2.400,00	-2.400,00	0,00	0,0%
MINI RACK INDUSTRIAL C/ 2 BANDEJAS	2.398,85	-2.398,85	0,00	0,0%
COMPUTADOR CELERON D347 WINXP/OFFICE2003	2.398,00	-2.398,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA - LEDT-D-PT-2NH-EP-G61-A-LCAN	2.379,91	-1.269,29	1.110,62	46,7%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320DESKTOP	2.374,79	-2.374,79	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320DESKTOP	2.374,79	-2.374,79	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA SEM RELOGIO COM CAPAC	2.363,00	-2.363,00	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA S/ RELOGIO 201-112 27	2.363,00	-2.363,00	0,00	0,0%
TORRE CLORADORA MODELO H3330	2.356,63	-1.488,69	867,94	36,8%
TRATOR CBT MOD.2100TM	2.353,80	-2.353,80	0,00	0,0%
TRATOR CBT NR.2 - MOD. 2100R NR.SERIE 00	2.353,80	-2.353,80	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320DESKTOP	2.353,49	-2.353,49	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330 (DESG)	2.338,96	-2.338,96	0,00	0,0%
CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ASEA TIPO RC	2.336,61	-2.186,49	150,12	6,4%
CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ASEA TIPO RC	2.336,61	-2.186,49	150,12	6,4%



CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ASEA TIPO RC	2.336,61	-2.186,49	150,12	6,4%
CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ASEA TIPO RC	2.336,61	-2.186,49	150,12	6,4%
CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ASEA TIPO RC	2.336,61	-2.183,70	152,91	6,5%
CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ASEA TIPO RC	2.336,61	-2.183,70	152,91	6,5%
MOTOR TRIFASICO PARA ABERTURA DE PORTOS	2.333,34	-2.054,14	279,20	12,0%
MOTOR TRIFASICO PARA ABERTURA DE PORTOS	2.333,33	-2.054,13	279,20	12,0%
MOTOR TRIFASICO PARA ABERTURA DE PORTOS	2.333,33	-2.054,13	279,20	12,0%
MEGOHMETRO DIGITAL MODELO :MD-1035E MEGA	2.332,00	-1.652,13	679,87	29,2%
C.ADC.-TERMINAL DE ENTRADA DE DADOS 42 T	2.328,45	-2.328,45	0,00	0,0%
MEDIDOR DE ESPESSURA POR ULTRASSOM MT -	2.323,05	-2.323,05	0,00	0,0%
RACK INDUSTRIAL PARA COMPUTADOR	2.321,96	-2.321,96	0,00	0,0%
APPLE IPHONE 7	2.320,05	-1.392,03	928,02	40,0%
MONTAGEM ELETRICA VOZ E DADOS NOVA SALA	2.320,00	-2.074,73	245,27	10,6%
ARMARIO PORTA FERRAMENTAS MARCON AM-15	2.318,00	-2.318,00	0,00	0,0%
ARMARIO MARCON REF AM - 13	2.311,66	-2.311,66	0,00	0,0%
NOTEBOOK I5 14" HP G246/4GB DDR4/500GB/ W10 PRETO	2.300,00	-575,00	1.725,00	75,0%
NOTEBOOK I5 14" HP G246/4GB DDR4/500GB/ W10 PRETO	2.300,00	-575,00	1.725,00	75,0%
NOTEBOOK I5 14" HP G246/4GB DDR4/500GB/ W10 PRETO	2.300,00	-575,00	1.725,00	75,0%
NOTEBOOK I5 14" HP G246/4GB DDR4/500GB/ W10 PRETO	2.300,00	-575,00	1.725,00	75,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320	2.297,88	-2.297,88	0,00	0,0%
AR CONDICIONADO SPLITE 24000 BTU	2.290,00	-2.290,00	0,00	0,0%
TRATOR CBT NR.1 - MOD.1090 A NR.SERIE 70	2.284,60	-2.284,60	0,00	0,0%
CACAMBA EM AÇO PARA CAVACO	2.284,35	-2.284,35	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR INTE CELERON D336 2.8GHZ	2.281,00	-2.281,00	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR GSW 24 - 22L/C	2.280,00	-2.280,00	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA S/RELOGIO 201-111 CAP	2.266,96	-2.266,96	0,00	0,0%
RACK PARA MICROCOMPUTADOR.	2.260,00	-2.260,00	0,00	0,0%
DUROMETRO MARCA SUSSEN - WOLPERT TIPO TE	2.259,02	-2.259,02	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320	2.249,96	-2.249,96	0,00	0,0%



MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320	2.249,96	-2.249,96	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320	2.249,93	-2.249,93	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320	2.249,92	-2.249,92	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320	2.249,42	-2.249,42	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320	2.249,42	-2.249,42	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.244,70	-2.244,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.244,70	-2.244,70	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.244,70	-2.244,70	0,00	0,0%
CUBICULO DE DISTRIBUICAO 13,8KV MARCA AS	2.243,09	-2.098,97	144,12	6,4%
CUBICULO DE DISTRIBUICAO 13,8KV MARCA AS	2.243,09	-2.098,97	144,12	6,4%
CUBICULO DE DISTRIBUICAO 13,8KV MARCA AS	2.243,09	-2.098,97	144,12	6,4%
CUBICULO DE DISTRIBUICAO 13,8KV MARCA AS	2.243,09	-2.098,97	144,12	6,4%
PAINEL DE ALTA TENSAO MARCA AEG TELEFUNK	2.243,09	-2.214,71	28,38	1,3%
CUSTO ADIC-MAQUINA INJETORA 2 LINHAS PLC	2.241,96	-1.811,72	430,24	19,2%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320DESKTOP	2.229,89	-2.229,89	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320DESKTOP	2.229,88	-2.229,88	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320DESKTOP	2.229,88	-2.229,88	0,00	0,0%
COMPARADOR DIAM. INTERNO 511-180 MITUTOY	2.226,40	-2.226,40	0,00	0,0%
NR35 - Escada Marinheiro Acesso Telhado	2.217,65	-979,46	1.238,19	55,8%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.201,65	-2.201,65	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.201,65	-2.201,65	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.201,64	-2.201,64	0,00	0,0%
APARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 BTU AR	2.200,00	-2.200,00	0,00	0,0%
CAMERAS HD DIGITAL - AREA PRODUÇÃO	2.200,00	-715,00	1.485,00	67,5%
CAMERAS HD DIGITAL - AREA EXTERNA	2.200,00	-715,00	1.485,00	67,5%
CAMERAS HD DIGITAL - RESTAURANTE	2.200,00	-715,00	1.485,00	67,5%
CAMERAS HD DIGITAL - PORTARIA II	2.200,00	-715,00	1.485,00	67,5%
CAMERAS HD DIGITAL - FUNDO SALA CARIMBO	2.198,53	-732,84	1.465,69	66,7%
IPHONE 7 BLACK 32GB At&t - IMEI:353802089127502	2.191,64	-1.643,73	547,91	25,0%



COMPARADOR DIAM. INTERNO 511-179 MITUTOY	2.191,20	-2.191,20	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA S/RELOGIO 201-110 CAP	2.179,96	-2.179,96	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DEEE OPTIPLEX 380 + SUPO	2.178,50	-2.178,50	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DEEE OPTIPLEX 380 + SUPO	2.178,50	-2.178,50	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA S/ RELOGIO MOD 101-11	2.177,81	-2.177,81	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320	2.175,19	-2.175,19	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 320	2.175,18	-2.175,18	0,00	0,0%
MARTELETE ROMPEDOR ELET. MARCA BOSCH 30	2.174,52	-1.848,34	326,18	15,0%
MARTELETE ROMPEDOR ELET. MARCA BOSCH 30	2.174,51	-1.848,33	326,18	15,0%
CONDICIONADOR DE AR SPRINGER ACJ 30000	2.160,00	-2.160,00	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA C/REL. COMPARADOR 200	2.153,36	-2.153,36	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA C/REL. COMPARADOR 200	2.153,36	-2.153,36	0,00	0,0%
NR35 - Tratamento de Oleo	2.148,88	-949,09	1.199,79	55,8%
IMPRESSORA EPSON FX 2180.	2.148,00	-2.148,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380 + SUPO	2.139,00	-2.139,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380 + SUPO	2.138,90	-2.138,90	0,00	0,0%
AR CONDICIONADO LG 12000 BTU FRIO 220 V	2.133,00	-2.133,00	0,00	0,0%
AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU	2.133,00	-2.133,00	0,00	0,0%
POLIRACK PARA SERVIDOR	2.116,00	-2.116,00	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA S/ RELOGIO 201-109 20	2.113,54	-2.113,54	0,00	0,0%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	2.107,69	-1.800,31	307,38	14,6%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	2.107,69	-1.800,31	307,38	14,6%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.100,47	-2.100,47	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.100,46	-2.100,46	0,00	0,0%
Mastercam® X7MU2 – Adequação Pós-Processadores Per	2.100,00	-2.100,00	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR GREE HIWALL GSW24 22	2.100,00	-2.100,00	0,00	0,0%
NOTEBOOK LENOVO 320-151KB CI5/8GB/1TB/15.6W10	2.100,00	-945,00	1.155,00	55,0%
NOTEBOOK LENOVO 320-151KB CI5/8GB/1TB/15.6W10	2.100,00	-945,00	1.155,00	55,0%
NOTEBOOK LENOVO 320-151KB CI5/8GB/1TB/15.6W10	2.100,00	-945,00	1.155,00	55,0%



NOTEBOOK LENOVO 320-151KB CI5/8GB/1TB/15.6W10	2.100,00	-945,00	1.155,00	55,0%
NOTEBOOK LENOVO 320-151KB CI5/8GB/1TB/15.6W10	2.100,00	-945,00	1.155,00	55,0%
MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 220	2.099,65	-2.099,65	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 220	2.099,65	-2.099,65	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380 DESKTO	2.099,58	-2.099,58	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380 DESKTO	2.099,57	-2.099,57	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380	2.099,51	-2.099,51	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380	2.099,50	-2.099,50	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380	2.099,45	-2.099,45	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL 380 OPTIPLEX + SUPO	2.099,44	-2.099,44	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380	2.099,44	-2.099,44	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL 380 OPTIPLEX + SUPO	2.099,43	-2.099,43	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA S/ RELOGIO 201-109 20	2.090,00	-2.090,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 390 DESKTO	2.083,89	-2.083,89	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 390 DESKTO	2.083,89	-2.083,89	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 390 DESKTO	2.083,89	-2.083,89	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 390 DESKTO	2.083,89	-2.083,89	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 390 DESKTO	2.083,89	-2.083,89	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 390 DESKTO	2.083,88	-2.083,88	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 390 DESKTO	2.083,88	-2.083,88	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.079,86	-2.079,86	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.079,85	-2.079,85	0,00	0,0%
MAQUINA UNIVERSAL MARCA LOS PARA ENSAIOS	2.076,87	-2.076,87	0,00	0,0%
MESA INOX S/ CUBA	2.075,00	-2.075,00	0,00	0,0%
RACK PARA MICROCOMPUTADOR.	2.061,13	-2.061,13	0,00	0,0%
RACK PARA MICROCOMPUTADOR.	2.061,13	-2.061,13	0,00	0,0%
RACK PARA MICROCOMPUTADOR.	2.061,13	-2.061,13	0,00	0,0%
RACK PARA MICROCOMPUTADOR.	2.061,13	-2.061,13	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.051,26	-2.051,26	0,00	0,0%



MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.051,25	-2.051,25	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 330	2.051,25	-2.051,25	0,00	0,0%
ASPIRADOR DE PÓ - 3M - P/ MANUNTENÇÃO EQUIP. TI	2.045,97	-1.278,74	767,23	37,5%
CALIBRADOR DE BOCA C/REL. COMPARADOR 175	2.035,44	-2.035,44	0,00	0,0%
APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLINT HI WA	2.030,00	-2.030,00	0,00	0,0%
CENTRAL DE ALARMES	2.013,64	-906,13	1.107,51	55,0%
APARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 BTU	2.010,00	-1.771,53	238,47	11,9%
AR CONDICIONADO 18000BTU MODELO SPIT - F	2.010,00	-2.010,00	0,00	0,0%
APARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 BTU	2.010,00	-1.771,53	238,47	11,9%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 360	2.008,80	-2.008,80	0,00	0,0%
CAMERAS HD DIGITAL - PRODUÇÃO FORJARIA	2.008,11	-635,90	1.372,21	68,3%
CAMERAS HD DIGITAL - PATIO DE RODAS	2.008,10	-635,90	1.372,20	68,3%
CAMERAS HD DIGITAL - PATIO DE SUCATAS	2.008,10	-635,90	1.372,20	68,3%
ANALISADORES DE GASES E FUMACA	2.005,97	-1.554,63	451,34	22,5%
EXAUSTOR AXIAL COM SUPORTE - 80cm - 4 polos - 380v	2.000,00	-1.333,34	666,66	33,3%
APARELHO DE AR CONDICIONADO -LG MOD. SPLIT HI WALL	2.000,00	-983,34	1.016,66	50,8%
APARELHO DE AR CONDICIONADO -LG MOD. SPLIT HI WALL	2.000,00	-983,34	1.016,66	50,8%
LENTE OCULAR PL 10x23 BR FOCALIZÁVEL	2.000,00	-1.292,93	707,07	35,4%
TORQUIMETRO REF. 8567-10 COD. 47624.	2.000,00	-2.000,00	0,00	0,0%
NR35 - Shot	1.999,34	-883,03	1.116,31	55,8%
NOBREAK APC 2.2KVA - P/ MAQUINA K1C	1.988,29	-1.988,29	0,00	0,0%
TRANSFERIDOR DE ANGULO 187-901	1.981,15	-1.981,15	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA S/ RELOGIO 201-108 17	1.973,84	-1.973,84	0,00	0,0%
IMPRESSORA A LASER 1.300 HP.	1.973,00	-1.973,00	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA S/ RELOGIO 201-108 17	1.950,30	-1.950,30	0,00	0,0%
ARMARIO GRANDE MARCON - REF AM-11	1.950,00	-1.950,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 390 DESKTO	1.943,62	-1.943,62	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 390 DESKTO	1.943,61	-1.943,61	0,00	0,0%
MICROMETRO EXT DIGITAL BATENTE INTERC 15	1.920,00	-1.920,00	0,00	0,0%



MICROMETRO EXT DIGITAL BATENTE INTERC 15	1.920,00	-1.920,00	0,00	0,0%
ESTACAO EM U PARA 2 PESSOAS 2 MESAS 2 GA	1.913,60	-1.913,60	0,00	0,0%
ESTACAO EM U PARA 2 PESSOAS 2 MESAS 2 GA	1.913,60	-1.913,60	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	1.912,66	-1.912,66	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	1.912,63	-1.912,63	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	1.912,63	-1.912,63	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	1.912,63	-1.912,63	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	1.912,63	-1.912,63	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	1.912,63	-1.912,63	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	1.912,63	-1.912,63	0,00	0,0%
MICROMETRO INTERNO 50 A 150 MM.	1.910,00	-1.910,00	0,00	0,0%
SISTEMA DE MONITORAMENTO POR CAMERA_PORTARIA DUTRA	1.900,00	-965,83	934,17	49,2%
MICROCOMPUTAR DELL OPTIPLEX 380 DESQTOP	1.895,13	-1.895,13	0,00	0,0%
MICROCOMPUTAR DELL OPTIPLEX 380 DESQTOP	1.895,11	-1.895,11	0,00	0,0%
TELA ALAMBRADO GALVANIZADO MALHA2" FIO10 -	1.890,06	-1.228,54	661,52	35,0%
COMPARADOR DIAM. INTERNO 511-178 MITUTOY	1.874,40	-1.874,40	0,00	0,0%
PAINEL DE DISTRIBUICAO BAIXA TENSAO MARC	1.869,28	-1.749,18	120,10	6,4%
DESCAREPADOR DE BLOCOS COM JATOS DE AGUA	1.869,28	-1.749,18	120,10	6,4%
PAINEL DE DISTRIBUICAO ALTA TENSAO MARCA	1.869,28	-1.869,28	0,00	0,0%
CUBICULO C/CHAVE SECCIONADORA	1.869,24	-1.845,59	23,65	1,3%
CUBICULO C/CHAVE SECCIONADORA	1.869,24	-1.845,59	23,65	1,3%
CUBICULO C/CHAVE SECCIONADORA	1.869,23	-1.845,58	23,65	1,3%
PORTAO DESLIZANTE 7M METALON AUTOMAT.MOT	1.862,12	-1.862,12	0,00	0,0%
RACK PARA MICROCOMPUTADOR.	1.853,20	-1.853,20	0,00	0,0%
RACK PARA MICROCOMPUTADOR.	1.853,20	-1.853,20	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA MITUTOYO 201-108 DE 175 A 200MM	1.851,30	-1.851,30	0,00	0,0%
LICENCA DE USO - SOFTWARE WINGATE.	1.844,48	-1.844,48	0,00	0,0%
ESTAÇÃO DE TRABALHO -4 LUGARES, MESA 1,50 X 1,50	1.837,00	-1.178,74	658,26	35,8%
ESTAÇÃO DE TRABALHO -4 LUGARES, MESA 1,50 X 1,50	1.837,00	-1.178,74	658,26	35,8%



ESTAÇÃO DE TRABALHO -4 LUGARES, MESA 1,50 X 1,50	1.837,00	-1.178,74	658,26	35,8%
SOFTWARE PARA PONTE ROLANTE 30T	1.820,72	-1.820,72	0,00	0,0%
MICROMETRO INTERNO "FUR-O-TEST "250MM	1.813,20	-1.813,20	0,00	0,0%
PALETE DE METAL PARA TRANSPORTE DE EIXOS	1.813,00	-1.813,00	0,00	0,0%
PALETE DE METAL PARA TRANSPORTE DE EIXOS	1.813,00	-1.813,00	0,00	0,0%
SOFTWARE STECAL 3.0 (LICENCA)	1.812,00	-1.812,00	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA C/REL. COMPARADOR 175	1.805,76	-1.805,76	0,00	0,0%
APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000BTU	1.800,00	-840,00	960,00	53,3%
CHAVE DE IMPACTO 3/4" TIPO PISTOLA TORQU	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4" TIPO PISTOLA TORQU	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4" TIPO PISTOLA TORQU	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4" TIPO PISTOLA TORQU	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4" TIPO PISTOLA TORQU	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4" TIPO PISTOLA TORQU	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4" TIPO PISTOLA TORQU	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4"	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4"	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4"	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4"	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4"	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4"	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4"	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4"	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4"	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4"	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
CHAVE DE IMPACTO 3/4"	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
LUPA DE MEDICAO BRINELL ENGLAND DE 20X C/ RETICULO	1.800,00	-1.800,00	0,00	0,0%
PLAINA LIMADORA MARCA ROCCO MOD. PLR900/	1.799,95	-1.684,31	115,64	6,4%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%



NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
NOTEBOOK DELL I15-3567-A10P C13 4GB/1TB/15.6W10	1.799,00	-809,55	989,45	55,0%
AR CONDICIONADO LG 12000 BTU FRIO 220 V	1.796,00	-1.796,00	0,00	0,0%
LAVADORA A.P. HD 800 SUPER 380V 60HZ	1.793,34	-1.793,34	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR MARCA LG MODELO SPRI	1.790,00	-1.790,00	0,00	0,0%
ARMARIO PAINEL COM DIVISORIAS 600X300X12	1.786,00	-1.786,00	0,00	0,0%
APARELHO DE TELEVISAO LED DE 48" MARCA AOC.	1.780,00	-993,83	786,17	44,2%
APARELHO DE TELEVISAO LED DE 48" MARCA AOC.	1.780,00	-993,83	786,17	44,2%
SUPER TERMOMETRO INFRAVERMELHO - +2200º C	1.774,36	-1.567,35	207,01	11,7%
MICROMETRO INTERNO "FUR-O-TEST "225MM	1.771,00	-1.771,00	0,00	0,0%
DETECTOR ALTA TENSÃO 1KV A 800KV - HI1990/ST-800	1.767,00	-235,60	1.531,40	86,7%
TORQUIMETRO GEDORE 4550/40 (75Nm A 400Nm)	1.764,18	-1.764,18	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOVA S/ RELOGIO 201/106 12	1.747,59	-1.747,59	0,00	0,0%
TV LG LED LB5600 - 42" - FULL HD C/ CONV. DIGITAL	1.742,00	-1.103,27	638,73	36,7%
CONDICIONADOR DE AR GREE HIWALL 18000BTU	1.740,00	-1.740,00	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR GREE HIWALL 18000BTU	1.740,00	-1.740,00	0,00	0,0%
IMPRESSORA MATRICIAL FX-2160.	1.720,00	-1.720,00	0,00	0,0%
SUPORTE TÉCNICO DELL -MICRO PORTAT LATITUDE14_5470	1.717,34	-1.717,34	0,00	0,0%
SUPORTE TÉCNICO DELL -MICRO PORTAT LATITUDE14_5470	1.717,33	-1.717,33	0,00	0,0%



CALIBRADOR DE BOCA MITUTOYO 201-107 DE 150 - 175MM	1.715,17	-1.715,17	0,00	0,0%
MICROMETRO EXTERNO MITUTOYO 340-252 DE 150 A 300MM	1.715,17	-1.715,17	0,00	0,0%
AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU	1.710,00	-1.710,00	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA C/REL. COMPARADOR 150	1.690,48	-1.690,48	0,00	0,0%
CALIBRADOR DE BOCA C/REL. COMPARADOR 150	1.690,48	-1.690,48	0,00	0,0%
MICROMETRO EX. DIGITAL BATENTE INT. 150-	1.689,60	-1.689,60	0,00	0,0%
MICROMETRO EX. DIGITAL BATENTE INT. 150-	1.689,60	-1.689,60	0,00	0,0%
ARMARIO BANCADA PARA GUARDAR FERRAMENTAS	1.681,98	-1.485,75	196,23	11,7%
ARMARIO BANCADA PARA GUARDAR FERRAMENTAS	1.681,98	-1.485,75	196,23	11,7%
ARMARIO BANCADA PARA GUARDAR FERRAMENTAS	1.681,98	-1.485,75	196,23	11,7%
ARMARIO BANCADA PARA GUARDAR FERRAMENTAS	1.681,98	-1.485,75	196,23	11,7%
ARMARIO BANCADA PARA GUARDAR FERRAMENTAS	1.681,98	-1.485,75	196,23	11,7%
ARMARIO BANCADA PARA GUARDAR FERRAMENTAS	1.681,98	-1.485,75	196,23	11,7%
ARMARIO BANCADA PARA GUARDAR FERRAMENTAS	1.681,98	-1.485,75	196,23	11,7%
ARMARIO BANCADA PARA GUARDAR FERRAMENTAS	1.681,98	-1.485,75	196,23	11,7%
ARMARIO BANCADA PARA GUARDAR FERRAMENTAS	1.681,98	-1.485,75	196,23	11,7%
ARMARIO FECHADO COM 2 PORTAS 1000X500X10	1.681,98	-1.485,75	196,23	11,7%
ARMARIO FECHADO COM 2 PORTAS 1000X500X10	1.681,98	-1.485,75	196,23	11,7%
ARMARIO FECHADO COM 2 PORTAS 1000X500X10	1.681,98	-1.484,10	197,88	11,8%
ARMARIO FECHADO COM 2 PORTAS 1000X500X10	1.681,98	-1.484,10	197,88	11,8%
ARMARIO FECHADO COM 2 PORTAS 1000X500X10	1.681,98	-1.484,10	197,88	11,8%
ARMARIO FECHADO COM 2 PORTAS 1000X500X10	1.681,98	-1.484,10	197,88	11,8%
ARMARIO FECHADO COM 2 PORTAS 1000X500X10	1.681,98	-1.484,10	197,88	11,8%
ARMARIO FECHADO COM 2 PORTAS 1000X500X10	1.681,98	-1.484,10	197,88	11,8%
ARMARIO FECHADO COM 2 PORTAS 1000X500X10	1.681,98	-1.484,10	197,88	11,8%
ARMARIO FECHADO COM 2 PORTAS 1000X500X10	1.681,98	-1.484,10	197,88	11,8%
ARMARIO FECHADO COM 2 PORTAS 1000X500X10	1.681,98	-1.484,10	197,88	11,8%
CALIBRADOR DE BOCA SEM RELOGIO 201X125 M	1.673,81	-1.673,81	0,00	0,0%
CARRETA ICMA CAP. 10/12 T	1.661,56	-1.661,56	0,00	0,0%



PAINEL DE CONTROLE DE BOMBAS MARCA TELEM	1.661,56	-1.640,54	21,02	1,3%
PAINEL DE CONTROLE BOMBA DO POÇO	1.661,56	-1.640,54	21,02	1,3%
PAINEL DE CONTROLE DE BOMBAS DA CAIXA DE	1.661,56	-1.640,54	21,02	1,3%
TERMOMETRO MOD TI 920 DIGITAL INFRAVERME	1.660,69	-1.660,69	0,00	0,0%
MESA HIDRAULICA BS 150	1.650,00	-1.650,00	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DIGITAL 300mm MITUTOYO CÓD. 500-754-10	1.650,00	-1.540,00	110,00	6,7%
TERMOMETRO INFRAVERMELHO DIGITAL PORTÁTIL-ITTI1600	1.639,32	-1.448,06	191,26	11,7%
MICROCOMPUTADOR DUAL CORE E2160 (BRACO M	1.637,00	-1.637,00	0,00	0,0%
APLICATIVO IGES P/AUTOCAD 2000	1.628,24	-1.628,24	0,00	0,0%
ESCADA TIPO TREPadeira 12 DEGRAUS	1.624,63	-1.624,63	0,00	0,0%
NR35 - Snyder / VCE	1.624,47	-717,48	906,99	55,8%
NR35 - Snyder / VCE	1.624,47	-717,48	906,99	55,8%
NR35 - Snyder / VCE	1.624,47	-717,48	906,99	55,8%
CONDICIONADOR DE AR MOD SPLIT 18000BTU	1.623,60	-1.623,60	0,00	0,0%
ARQUEADOR CATRACA- ESTICADOR MANUAL KR P/ FITA AÇO	1.605,95	-1.605,95	0,00	0,0%
ARQUEADOR CATRACA- ESTICADOR MANUAL KR P/ FITA AÇO	1.605,95	-1.605,95	0,00	0,0%
APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000BTU	1.600,30	-1.080,20	520,10	32,5%
PERSIANA CONTRAST BEGE	1.600,00	-1.482,49	117,51	7,3%
FRAGMENTADORA AUTOMATICA DE PAPEL	1.600,00	-720,00	880,00	55,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2,5M, CAP. 1	1.599,21	-1.599,21	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2,5M, CAP. 1	1.599,21	-1.599,21	0,00	0,0%
CUSTO ADIC. (MONITOR LCD).	1.599,00	-1.527,41	71,59	4,5%
APARELHO DE TELEVISAO 32" POLEGADAS INFI	1.596,00	-1.596,00	0,00	0,0%
APARELHO DE TELEVISAO 32" POLEGADAS INFI	1.596,00	-1.596,00	0,00	0,0%
MAQUINA DE SOLDA INVERSORA TIG ARCWELD 200I-S LINC	1.586,82	-1.586,82	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380 DESKTO	1.583,30	-1.583,30	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380 DESKTO	1.583,28	-1.583,28	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 380 DESKTO	1.583,28	-1.583,28	0,00	0,0%
CUSTO ADICIONAL (MONTAGEM DE ESTALEIRO).	1.580,00	-1.525,36	54,64	3,5%



Roda Ponte B-400-172 ME-301 F. 120,0 H8	1.510,25	-848,74	661,51	43,8%
Roda Ponte B-400-172 ME-301 F. 120,0 H8	1.510,25	-848,74	661,51	43,8%
Roda Ponte B-400-172 ME-301 F. 120,0 H8	1.510,25	-848,74	661,51	43,8%
Roda Ponte B-400-172 ME-301 F. 120,0 H8	1.510,25	-848,74	661,51	43,8%
Roda Ponte B-400-172 ME-301 F. 120,0 H8	1.510,25	-848,74	661,51	43,8%
DISCO RIGIDO 300 GB,15K SAS(341-6570)	1.500,64	-1.500,64	0,00	0,0%
DISCO RIGIDO 300 GB,15K SAS(341-6570)	1.500,64	-1.500,64	0,00	0,0%
AR CONDICIONADO LG TIPO JANELA 18.000 BT	1.500,00	-1.500,00	0,00	0,0%
AR CONDICIONADO LG TIPO JANELA 18.000 BT	1.500,00	-1.500,00	0,00	0,0%
Instal.e suporte de garantia maquin.ciel	1.500,00	-1.348,37	151,63	10,1%
CAMERA HD DIGITAL - SALA TI - MONITORAMENTO CPD	1.500,00	-537,50	962,50	64,2%
IMPRESSORA HP 9800	1.500,00	-1.500,00	0,00	0,0%
ESTACAO GERENCIAL 2 MESA+1AMRMARIO+2CADE	1.497,76	-1.497,76	0,00	0,0%
ESTACAO GERENCIAL 2 MESA+1AMRMARIO+2CADE	1.497,76	-1.497,76	0,00	0,0%
LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS VOYAGER 1202G HONEYWELL	1.489,98	-173,83	1.316,15	88,3%
LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS VOYAGER 1202G HONEYWELL	1.489,98	-173,83	1.316,15	88,3%
GABARITO DE VERIFICACAO AAR S-606-71	1.477,40	-1.403,53	73,87	5,0%
GABARITO DE VERIFICACAO AAR RP-604-71	1.477,39	-1.403,52	73,87	5,0%
GABARITO DE VERIFICACAO AAR RP-605-71	1.477,39	-1.403,52	73,87	5,0%
ALICATE AMPERIMETRO DIG FLUKE 376	1.464,24	-1.464,24	0,00	0,0%
EXAUSTOR INDL AXIAL 60CM TRIF 4POLOS 220V 60HZ	1.462,75	-1.462,75	0,00	0,0%
EXAUSTOR INDL AXIAL 60CM TRIF 4POLOS 220V 60HZ	1.462,74	-1.462,74	0,00	0,0%
COMPARADOR DE DIAMETRO INTERNO.	1.460,00	-1.460,00	0,00	0,0%
PAINEL DE DISTRIBUICAO QUINCK LAG TP PQ4	1.453,83	-1.453,83	0,00	0,0%
TOLDO MODELO CORTINA - 5,15 x 4,15 metros	1.450,00	-918,33	531,67	36,7%
MAQUINA DE SOLDA PORTATIL - MODELO ARCWELD 200i-S	1.440,06	-1.440,06	0,00	0,0%
ESTICADOR MANUAL P/ FITA POLIESTER 19MM K-PET	1.436,92	-1.317,18	119,74	8,3%
CONDICIONADOR DE AR CONSUL ACJ 18.000 CC	1.420,00	-1.420,00	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR CONSUL ACJ 18.000	1.420,00	-1.420,00	0,00	0,0%



CUSTO AD.(EMBI HL 110/220).	1.400,01	-1.400,01	0,00	0,0%
ESTANTE DE ACO.	1.400,00	-1.400,00	0,00	0,0%
TELEVISAO -AOC 43" LED FULL HD 43D1452DTV/USB	1.399,00	-734,47	664,53	47,5%
FURADEIRA PRISMATICA STANKOIMPORT 2A150T	1.384,63	-1.384,63	0,00	0,0%
Gabarito "AAR" - W401	1.379,64	-1.333,65	45,99	3,3%
Gabarito "AAR" - W401	1.379,64	-1.333,65	45,99	3,3%
Divisória balcão com uma porta de acesso	1.370,00	-764,92	605,08	44,2%
IMPRESSORA HP OFFICEJET PRO SERIE K8600	1.369,25	-1.369,25	0,00	0,0%
PLATAFORMA PARA ACESSO AOS TERMOPARES DO FORNO ROT	1.368,43	-786,84	581,59	42,5%
PLATAFORMA PARA ACESSO AOS TERMOPARES DO FORNO ROT	1.368,43	-786,84	581,59	42,5%
PLATAFORMA PARA ACESSO AOS TERMOPARES DO FORNO ROT	1.368,43	-786,84	581,59	42,5%
PLATAFORMA PARA ACESSO AOS TERMOPARES DO FORNO ROT	1.368,43	-786,84	581,59	42,5%
PLATAFORMA PARA ACESSO AOS TERMOPARES DO FORNO ROT	1.368,43	-786,84	581,59	42,5%
PLATAFORMA PARA ACESSO AOS TERMOPARES DO FORNO ROT	1.368,43	-786,84	581,59	42,5%
PLATAFORMA PARA ACESSO AOS TERMOPARES DO FORNO ROT	1.368,43	-786,84	581,59	42,5%
PLATAFORMA PARA ACESSO AOS TERMOPARES DO FORNO ROT	1.368,43	-786,84	581,59	42,5%
PLATAFORMA PARA ACESSO AOS TERMOPARES DO FORNO ROT	1.368,41	-786,83	581,58	42,5%
CONDICIONADOR DE AR GREE GSW12-22LC	1.367,00	-1.367,00	0,00	0,0%
PROJETOR EPSON POWERLITE S10+2600 LUMENS	1.360,00	-1.360,00	0,00	0,0%
PROJETOR EPSON POWERLITE S10+2600 LUMENS	1.360,00	-1.360,00	0,00	0,0%
AR CONDICIONADO LG 12000 BTU FRIO 220 V	1.350,00	-1.350,00	0,00	0,0%
AR CONDICIONADO LG 12000 BTU FRIO 220 V	1.350,00	-1.350,00	0,00	0,0%
AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU-LG	1.350,00	-1.350,00	0,00	0,0%
MICROMETRO EX. DIGITAL BATENTE INT.(50-1	1.346,40	-1.346,40	0,00	0,0%
INSTALACOES DA SALA GCM I - ATAROS	1.346,26	-1.198,75	147,51	11,0%
INSTALACOES DA SALA GCM I - ATAROS	1.345,87	-1.198,40	147,47	11,0%
INSTALACOES DA SALA GCM I - ATAROS	1.345,87	-1.198,40	147,47	11,0%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	1.345,19	-1.149,02	196,17	14,6%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	1.345,19	-1.149,02	196,17	14,6%
APARELHO DE AR CONDICIONADO	1.340,00	-1.340,00	0,00	0,0%



CONDICIONADOR AR GREE SPLIT WALL 12000BT	1.320,00	-1.320,00	0,00	0,0%
TRANSFERIDOR DE ANGULOS MITUTOYO 300mm	1.314,80	-1.314,80	0,00	0,0%
SWITCH 3000 24P 10/100	1.310,00	-1.310,00	0,00	0,0%
NR35 - Caixa de Agua	1.300,65	-574,46	726,19	55,8%
NR35 - Caixa de Agua	1.300,65	-574,46	726,19	55,8%
NR35 - Caixa de Agua	1.300,65	-574,46	726,19	55,8%
SWITCHBOX 48 PORTAS 3COM 3CLBLSF50	1.300,00	-1.300,00	0,00	0,0%
APARELHO DE TELEVISAO LCD 42"	1.299,00	-1.299,00	0,00	0,0%
NOBREAK 2 KVA BIVOLT	1.292,70	-1.292,70	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR GSW 12 12000 BTU	1.290,00	-1.290,00	0,00	0,0%
NOBREAK SMS POWER VISION II 2200VA BIVOL	1.290,00	-1.290,00	0,00	0,0%
NOBREAK SMS POWER VISION II 2200VA BIVOL	1.290,00	-1.290,00	0,00	0,0%
NOBREAK SMS POWER VISION II 2200VA BIVOL	1.290,00	-1.290,00	0,00	0,0%
ESTACAO EM T PADRAO MWL C/2 GAVETAS C DV	1.289,15	-1.289,15	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DE 300MM MITUTOYO CODIGO 530-322	1.281,36	-1.281,36	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DE 300MM MITUTOYO CODIGO 530-322	1.281,36	-1.281,36	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DE 300MM MITUTOYO CODIGO 530-322	1.281,36	-1.281,36	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DE 300MM MITUTOYO CODIGO 530-322	1.281,35	-1.281,35	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA ZEBRA GC-420	1.279,49	-1.279,49	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA ZEBRA GC-420	1.279,48	-1.279,48	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA ZEBRA GC-420	1.279,48	-1.279,48	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA ZEBRA GC-420	1.279,48	-1.279,48	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA ZEBRA GC-420	1.279,48	-1.279,48	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA ZEBRA GC-420	1.279,48	-1.279,48	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA ZEBRA GC-420	1.279,48	-1.279,48	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA ZEBRA GC-420	1.279,47	-1.279,47	0,00	0,0%
ACESS POINT - ANTENA OMNI 15 DBI	1.274,70	-1.274,70	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DE 300MM MITUTOYO CODIGO 530-322	1.272,18	-1.272,18	0,00	0,0%
FRETE - FIGWAL TRANSP + NF COMPL 012889	1.271,40	-981,49	289,91	22,8%



MAQUINA DE ENSAIO DE IMPACTO MARCA LOSEN	1.267,20	-898,51	368,69	29,1%
PROJETOR DE PERFIL - MITUTOYO	1.260,91	-1.260,91	0,00	0,0%
NR35 - Escada Marinheiro	1.260,38	-556,67	703,71	55,8%
NR35 - Central Hidraulica	1.254,63	-554,12	700,51	55,8%
PAINEL ELETRICO DE BAIXA TENSÃO C/4 CHAV	1.246,24	-1.166,18	80,06	6,4%
PAINEL ELETRICO DA REDE OLEO MARCA TELEM	1.246,24	-1.246,24	0,00	0,0%
DESEMPENO DE FERRO FUNDIDO CLASSE 1 - MI	1.246,24	-1.246,24	0,00	0,0%
DESEMPENO DE FERRO FUNDIDO CLASSE 2 - MI	1.246,24	-1.246,24	0,00	0,0%
GABARITO DE VERIFICACAO - W632 -	1.239,55	-1.239,55	0,00	0,0%
GABARITO DE VERIFICACAO - W632 -	1.239,55	-1.239,55	0,00	0,0%
GABARITO DE VERIFICACAO - W632 -	1.239,55	-1.239,55	0,00	0,0%
CUBICULO DE PROTECAO DO TRANSFORMADOR DE	1.233,66	-1.218,05	15,61	1,3%
GABARITO DE VERIFICACAO - W669-2	1.230,38	-1.230,38	0,00	0,0%
EXAUSTOR INDUSTRIAL AXIAL 50CM - 4 POLOS 60HZ 380v	1.222,01	-712,84	509,17	41,7%
EXAUSTOR INDUSTRIAL AXIAL 50CM - 4 POLOS 60HZ 380v	1.222,00	-712,83	509,17	41,7%
EXAUSTOR INDUSTRIAL AXIAL 50CM - 4 POLOS 60HZ 380v	1.222,00	-712,83	509,17	41,7%
EXAUSTOR INDUSTRIAL AXIAL 50CM - 4 POLOS 60HZ 380v	1.222,00	-712,83	509,17	41,7%
CONDICIONADOR DE AR SPRINGER ACJ 12300.	1.220,00	-1.220,00	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DIGITAL 300MM MITUTOYO 500-754-10	1.216,05	-1.216,05	0,00	0,0%
ESTACAO EM T 2 PESSOAS PADRAO COM 2 GAVE	1.211,25	-1.211,25	0,00	0,0%
MACARICO DE CORTE HARRIS MOD.HC62-3F,150	1.205,40	-1.205,40	0,00	0,0%
MACARICO DE CORTE HARRIS MOD.HC62-3F,150	1.205,40	-1.205,40	0,00	0,0%
MACARICO DE CORTE HARRIS MOD.HC62-3F,150	1.205,40	-1.205,40	0,00	0,0%
MACARICO DE CORTE HARRIS MOD.HC62-3F,150	1.205,40	-1.205,40	0,00	0,0%
VENTILADOR INDUSTRIAL AXIAL 50cm-TRIF 4 POLOS 380V	1.204,20	-1.204,20	0,00	0,0%
VENTILADOR INDUSTRIAL AXIAL 50cm-TRIF 4 POLOS 380V	1.204,20	-1.204,20	0,00	0,0%
VENTILADOR INDUSTRIAL AXIAL 50cm-TRIF 4 POLOS 380V	1.203,28	-1.203,28	0,00	0,0%
SOHO SWITCH 24 PORTAS FURUKAWA RACK.	1.200,00	-1.200,00	0,00	0,0%
RADIO COMUNICADOR COM FONE DE OUVIDO	1.195,00	-1.195,00	0,00	0,0%



SONORIZACAO DA SALA DE VIDEO CONFERENCIA	1.187,50	-1.044,99	142,51	12,0%
BALANCA 6 KG	1.169,14	-496,88	672,26	57,5%
CONDICIONADOR DE AR CONSUL ACJ 18.000.	1.164,40	-1.164,40	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR CONSUL ACJ 18.000.	1.164,40	-1.164,40	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR CONSUL ACJ 18.000.	1.164,40	-1.164,40	0,00	0,0%
FURADEIRA DE COLUNA MARCA FANFER TIPO FB	1.163,06	-1.163,06	0,00	0,0%
RADIOMETRO DIGITAL MRU-201	1.150,00	-1.150,00	0,00	0,0%
GABARITO DE VERIFICACAO - W630 -	1.142,35	-1.142,35	0,00	0,0%
ARMARIO DE ACO 1.98 X 1.20 X 0.55 CINZA	1.140,00	-1.140,00	0,00	0,0%
ARMARIO DE ACO 1.98 X 1.20 X 0.55 CINZA	1.140,00	-1.140,00	0,00	0,0%
SUPORTE PARA MONITOR LCD FLAT PANEL	1.137,58	-1.137,58	0,00	0,0%
CUBICULO DE MANOBRA 138X88KV MARCA ASEA	1.121,54	-1.107,35	14,19	1,3%
CUBICULO DE MANOBRA 138X88KV MARCA ASEA	1.121,54	-1.107,35	14,19	1,3%
CUBICULO DE PROTECAO DO TRANSFORMADOR DE	1.121,54	-1.107,35	14,19	1,3%
IMPRESSORA ZEBRA GC420 T	1.117,20	-130,34	986,86	88,3%
IMPRESSORA ZEBRA GC420 T	1.117,19	-130,34	986,85	88,3%
CARRETA NR. 3 - TRANSPORTE DE LINGOTES	1.107,70	-1.107,70	0,00	0,0%
CARRETA NR. 4 - TRANSPORTE DE LINGOTES	1.107,70	-1.107,70	0,00	0,0%
CARRETA NR.1 - TRANSPORTE DE LINGOTES	1.107,70	-1.107,70	0,00	0,0%
CARRETA NR.2 TRANSPORTE DE LINGOTES	1.107,70	-1.107,70	0,00	0,0%
SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PROFESSIONAL SP1 64B	1.105,24	-1.105,24	0,00	0,0%
LIXADEIRA PNEUMATICA.	1.102,50	-1.102,50	0,00	0,0%
MORSA P/FRESADORA BRASFIXO ABERT 100MM	1.100,70	-796,30	304,40	27,7%
LIXADEIRA PNEUMATICA VERTICAL 6000 RPM L	1.100,00	-1.100,00	0,00	0,0%
RETICULO MICROMÉTRICO CRUZADO 10:100, d=26mm	1.099,99	-711,10	388,89	35,4%
ESTACAO EM T PADRAO MWL COM 2 GAV	1.097,25	-1.097,25	0,00	0,0%
ESTACAO EM T PADRAO MWL	1.097,25	-1.097,25	0,00	0,0%
GUINCHO HIDRAULICO 1000 KG COM PROLONGAD	1.096,10	-1.096,10	0,00	0,0%
GABARITO DES. P 343-Y/10.6	1.093,77	-1.093,77	0,00	0,0%



LIXADEIRA VERT. PNEUM. SHIMANO 600RPM 7	1.092,37	-1.092,37	0,00	0,0%
CHAVEADOR KVM TK-802R C/ CABO TRENDNET	1.088,40	-1.088,40	0,00	0,0%
EXAUSTOR INDL AXIAL 40 CM MONOF 4 POLOS 60HZ	1.084,10	-677,56	406,54	37,5%
BOMBA CENTRIFUGA MARCA KSB/IMBIL MOD. ET	1.073,04	-1.073,04	0,00	0,0%
ESCADA FIBRA DE VIDRO 12 DEGRAUS REF TF-	1.069,08	-1.069,08	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA BRACO DE CARGA RADIAL PAR	1.066,19	-1.066,19	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA BRACO DE CARGA RADIAL PAR	1.066,19	-1.066,19	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA BRACO DE CARGA RADIAL PAR	1.066,19	-1.066,19	0,00	0,0%
PAINEL DE FORCA COMANDO ELFA-SEG 730X600	1.061,29	-1.061,29	0,00	0,0%
NR35 - Acesso a Ponte	1.054,66	-465,82	588,84	55,8%
MICROCOMPUTADOR S/MONITOR	1.053,00	-1.053,00	0,00	0,0%
FRETE - ELETROEROSÃO POR CORTE A FIO DE MOLIBDENIO	1.048,51	-817,48	231,03	22,0%
MICROCOMPUTADOR PROC DUAL CORE S/MONITOR	1.048,00	-1.048,00	0,00	0,0%
SWITCH 3 COM BASELINE 2824 -24X 10/100/1	1.044,10	-1.044,10	0,00	0,0%
SWITCH 3 COM BASELINE 2824 -24X 10/100/1	1.044,10	-1.044,10	0,00	0,0%
SWITCH 3 COM BASELINE 2824 -24X 10/100/1	1.044,10	-1.044,10	0,00	0,0%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	1.043,55	-891,36	152,19	14,6%
PONTE ROLANTE ACIARIA 30T	1.043,55	-891,36	152,19	14,6%
MESA DIRETORIA - NOCE MONZA	1.030,00	-738,16	291,84	28,3%
PALETEIRA HIDRAULICA MODELO BF 685-1220	1.028,00	-1.028,00	0,00	0,0%
MOTO ESMERIL BANC 220 V TRIF MT 200 2HP	1.013,72	-1.013,72	0,00	0,0%
VIDEOCAMERA PANASONIC 315	1.013,00	-1.013,00	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETAS ZEBRA GC420 C/ CON	1.008,95	-1.008,95	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETAS ZEBRA GC420 C/ CON	1.008,90	-1.008,90	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETAS ZEBRA GC420 C/ CON	1.008,90	-1.008,90	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETAS ZEBRA GC420 C/ CON	1.008,90	-1.008,90	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETAS ZEBRA GC420 C/ CON	1.008,90	-1.008,90	0,00	0,0%
IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETAS ZEBRA GC420 C/ CON	1.008,90	-1.008,90	0,00	0,0%
MESA INOX -304-2x70 -FRITOMAQ C/ESPELHO	1.000,00	-1.000,00	0,00	0,0%



CUSTO ADIC. (AMPLI/COLOC/CONFIGURACAO PL	1.000,00	-983,62	16,38	1,6%
NR35 - Escada Marinheiro sala de Controle	999,67	-441,53	558,14	55,8%
NR35 - Escada Marinheiro - Martelo	999,67	-441,53	558,14	55,8%
RELOGIO COMP. DIG. IDC 543-250B.	999,00	-999,00	0,00	0,0%
IMPRESSORA LASER HP P1505N	999,00	-999,00	0,00	0,0%
PERSIANAS ROLO 2,30x1,60m-COLEÇÃO MILANO COR BRACO	980,00	-980,00	0,00	0,0%
PERSIANAS ROLO 2,30x1,60m-COLEÇÃO MILANO COR BRACO	980,00	-980,00	0,00	0,0%
PERSIANAS ROLO 2,30x1,60m-COLEÇÃO MILANO COR BRACO	980,00	-980,00	0,00	0,0%
MAQUINA DE SOLDA INVERSORA TIG ARCWELD 200I-S 220V	971,02	-752,53	218,49	22,5%
ARMARIO ALTO FECHADO 0,90x0,35x1,56 COM SUPORTES	970,90	-631,09	339,81	35,0%
ARMARIO ALTO FECHADO 0,90x0,35x1,56 COM SUPORTES	970,90	-631,09	339,81	35,0%
TRENA A LASER BOSCH GLM 150	970,00	-970,00	0,00	0,0%
FECHADURA ELETRONICA YRD221	965,59	-965,59	0,00	0,0%
FECHADURA ELETRONICA YRD221	965,58	-965,58	0,00	0,0%
Camera digital sony dsc - s40 (4,1 mega	949,00	-949,00	0,00	0,0%
COMPARADOR DIAM. INTERNO 511-170 MITUTOY	947,76	-947,76	0,00	0,0%
IMPRESSORA TERMICA ZEBRA	945,00	-945,00	0,00	0,0%
FURADEIRA COLUNA MARCA YADOYA MOD. FYS-2	944,99	-944,99	0,00	0,0%
PERSIANAS ROLO BLACKOUT SOL - COR MARROM	940,00	-940,00	0,00	0,0%
PERSIANAS ROLO BLACKOUT SOL - COR MARROM	940,00	-940,00	0,00	0,0%
PERSIANAS ROLO BLACKOUT SOL - COR MARROM	940,00	-940,00	0,00	0,0%
SUPORTE PARA MONITOR LCD FLAT PANEL	936,48	-936,48	0,00	0,0%
PAINEL TIPO VSG MARCA WEG DIM. 0,50X0,32	934,64	-934,64	0,00	0,0%
PARAFUSADEIRA PNEUMATICA 3/4" COM SOQUETES 1200NM	923,90	-923,90	0,00	0,0%
MESA DELTA 1,40DC1,80E COM 3 GAVETAS	916,75	-810,54	106,21	11,6%
MESA DELTA 1,40X1,80 COM 3 GAVETAS	916,75	-810,54	106,21	11,6%
ESTANTE EM ACO FERRARIS MODELO 2-70-185	912,68	-912,68	0,00	0,0%
ESTANTE EM ACO FERRARIS MODELO 2-70-185	912,68	-912,68	0,00	0,0%
ESTANTE EM ACO FERRARIS MODELO 2-70-185	912,68	-912,68	0,00	0,0%



ESTANTE EM ACO FERRARIS MODELO 2-70-185	912,68	-912,68	0,00	0,0%
ESTANTE EM ACO FERRARIS MODELO 2-70-185	912,68	-912,68	0,00	0,0%
ESTANTE EM ACO FERRARIS MODELO 2-70-185	912,68	-912,68	0,00	0,0%
ESTANTE EM ACO FERRARIS MODELO 2-70-185	912,68	-912,68	0,00	0,0%
ESTANTE EM ACO FERRARIS MODELO 2-70-185	912,68	-912,68	0,00	0,0%
CUSTO ADIC - MAQUINA ENSAIO FADIGA MTS	902,02	-726,46	175,56	19,5%
ESTACAO GERENCIAL 1 MESA+1AMRMARIO+1CADE	899,76	-899,76	0,00	0,0%
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS COM BERÇO	896,79	-896,79	0,00	0,0%
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS COM BERÇO	896,79	-896,79	0,00	0,0%
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS COM BERÇO	896,78	-896,78	0,00	0,0%
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS COM BERÇO	896,78	-896,78	0,00	0,0%
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS COM BERÇO	896,78	-896,78	0,00	0,0%
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS COM BERÇO	896,78	-896,78	0,00	0,0%
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS COM BERÇO	896,78	-896,78	0,00	0,0%
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS COM BERÇO	896,78	-896,78	0,00	0,0%
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS COM BERÇO	896,78	-896,78	0,00	0,0%
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS COM BERÇO	896,78	-896,78	0,00	0,0%
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS COM BERÇO	896,78	-896,78	0,00	0,0%
MESA DE REUNIAO PADRAO 2,5 MWL	893,00	-893,00	0,00	0,0%
BOMBA HIDRAULICA PARA DOSAGEM DE CLORO	892,42	-892,42	0,00	0,0%
BOMBA HIDRAULICA PARA DOSAGEM DE CLORO	892,42	-892,42	0,00	0,0%
CUSTO ADIC (RODA B-36"A"-PADRAO DE ULTRA	888,33	-888,33	0,00	0,0%
SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PROFESSIONAL SP1 64B	873,41	-873,41	0,00	0,0%
PAINEL DE ALIMENTACAO ELFA SEG 2030X600X	872,30	-872,30	0,00	0,0%
PAINEL DE ALIMENTACAO ELFA SEG 2030X730X	872,30	-861,26	11,04	1,3%
ARMARIO AUTO EXECUTIVO-80 X 50 X 160 CM	872,00	-872,00	0,00	0,0%
SIRENE ALTA POTENCIA 12 24 ASC 2 DT -	870,00	-725,00	145,00	16,7%
NIVEL DE BANCADA 300 M/M.	870,00	-870,00	0,00	0,0%
NIVEL DE BANCADA 300 M/M.	870,00	-870,00	0,00	0,0%
FITA TAPE-W887 - RODAS DE 38" A 52" - CUSTOS FEDEX	856,88	-856,88	0,00	0,0%



MESA GERENCIAL COM DUAS GAVETAS	855,00	-855,00	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.90M, CAP.	854,40	-854,40	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.90M, CAP.	854,40	-854,40	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.90M, CAP.	854,40	-854,40	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.90M, CAP.	854,40	-854,40	0,00	0,0%
APARELHO DE TELEVISAO MARCA PHILIPS 32 "	850,00	-850,00	0,00	0,0%
MONITOR LCD 19" DELL 1908FPC	842,14	-842,14	0,00	0,0%
TRANSEPTOR PORTATIL MOTOROLA EP-450	835,00	-835,00	0,00	0,0%
CENTRAL HIDRAULICA	830,78	-817,83	12,95	1,6%
MICROSCOPIO METALOGRAFICO MARCA OLYMPUS,	830,78	-830,78	0,00	0,0%
SERRA DE FITA COM SOLDADORA MARCA MECAN	830,78	-820,27	10,51	1,3%
TRANSFERIDOR C/LEITOR 5' DESLOCAMENTO 36	830,00	-830,00	0,00	0,0%
CAMERAS HD DIGITAL - OFICINA INTERNA	826,03	-261,57	564,46	68,3%
CAMERAS HD DIGITAL - EXTERNA OFICINA DE VEÍCULOS	826,03	-261,57	564,46	68,3%
CAMERAS HD DIGITAL - PATIO DE RODAS RUA LATERAL	826,02	-261,57	564,45	68,3%
CELULAR SAMSUNG G570M SMART PRETO PPB/PI107/04	821,61	-821,61	0,00	0,0%
CELULAR SAMSUNG G570M SMART PRETO PPB/PI107/04	821,61	-821,61	0,00	0,0%
MACARICO MODELO HARRIS 1500 MM	820,80	-583,99	236,81	28,9%
MACARICO MODELO HARRIS 1500MM	820,79	-583,98	236,81	28,9%
ABRIGO PARA EPI 85x38x30cm C/ RESPIRADOR AUTONOMO	817,49	-817,49	0,00	0,0%
ABRIGO PARA EPI 85x38x30cm C/ RESPIRADOR AUTONOMO	817,49	-817,49	0,00	0,0%
ABRIGO PARA EPI 85x38x30cm C/ RESPIRADOR AUTONOMO	817,49	-817,49	0,00	0,0%
ABRIGO PARA EPI 85x38x30cm C/ RESPIRADOR AUTONOMO	817,48	-817,48	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.60M, CAP.	813,30	-813,30	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.60M, CAP.	813,30	-813,30	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.60M, CAP.	813,30	-813,30	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.60M, CAP.	813,30	-813,30	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.60M, CAP.	813,30	-813,30	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.60M, CAP.	813,30	-813,30	0,00	0,0%



BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.60M, CAP.	813,30	-813,30	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.60M, CAP.	813,30	-813,30	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.60M, CAP.	813,30	-813,30	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.60M, CAP.	813,30	-813,30	0,00	0,0%
VIVA VOZ PORTATIL-Plantronics Calisto P620 Bluetoo	799,81	-799,81	0,00	0,0%
VIVA VOZ PORTATIL-Plantronics Calisto P620 Bluetoo	799,81	-799,81	0,00	0,0%
VIVA VOZ PORTATIL-Plantronics Calisto P620 Bluetoo	799,81	-799,81	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.50M, CAP.	799,60	-799,60	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.50M, CAP.	799,60	-799,60	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.50M, CAP.	799,60	-692,77	106,83	13,4%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.50M, CAP.	799,60	-799,60	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.50M, CAP.	799,60	-799,60	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.50M, CAP.	799,60	-799,60	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.50M, CAP.	799,60	-799,60	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.50M, CAP.	799,60	-799,60	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 2.50M, CAP.	799,60	-799,60	0,00	0,0%
CHUVEIRO LAVA OLHOS	797,40	-584,76	212,64	26,7%
IMPRESSORA ZEBRA TLP2844 203 DPI	796,00	-796,00	0,00	0,0%
TORQUIMETRO 8 A 40 N M TIPO A GEDORE	795,00	-795,00	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR S/MONITOR	791,00	-791,00	0,00	0,0%
CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL SONY W570	789,00	-789,00	0,00	0,0%
REFRIGERADOR FRIGOBAR MARCA CONSUL CRC1	786,00	-786,00	0,00	0,0%
BOMBA CENTRIFUGA MARCA KSB MOD. ETA-125-	780,45	-780,45	0,00	0,0%
BOMBA CENTRIFUGA MARCA KSB MOD. ETA-125-	780,45	-780,45	0,00	0,0%
BOMBA CENTRIFUGA MARCA KSB/IMBIL MOD. ET	780,45	-780,45	0,00	0,0%
BOMBA CENTRIFUGA MARCA KSB/IMBIL MOD. ET	780,45	-780,45	0,00	0,0%
CUSTO ADIC.(BASE DE CONCRETO - MAO DE OB	780,00	-780,00	0,00	0,0%
NAVEGADOR VEICULAR TOM TOM	759,05	-759,05	0,00	0,0%
ESMERILHADEIRA PNEUMATICA RETA M.TOKU M	756,66	-756,66	0,00	0,0%
DUROMETRO GALILED	753,05	-753,05	0,00	0,0%



RADIO COMUNICADOR DIGITAL DTR 620 MOTORO	732,60	-732,60	0,00	0,0%
RADIO COMUNICADOR DIGITAL DTR 620 MOTORO	732,60	-732,60	0,00	0,0%
RADIO COMUNICADOR DIGITAL DTR 620 MOTORO	732,60	-732,60	0,00	0,0%
RADIO COMUNICADOR DIGITAL DTR 620 MOTORO	732,60	-732,60	0,00	0,0%
RADIO COMUNICADOR DIGITAL DTR 620 MOTORO	732,60	-732,60	0,00	0,0%
RADIO COMUNICADOR DIGITAL DTR 620 MOTORO	732,60	-732,60	0,00	0,0%
COMPARADOR MITUTOYO 511-179 DIAM.INT.160	729,45	-729,45	0,00	0,0%
GABARITO DES. DPU-209 PEDIDO 97637-03	720,87	-720,87	0,00	0,0%
LIXADEIRA ANGULAR PNEUMATICA 5" - 10000 RPM	705,60	-705,60	0,00	0,0%
TELEFONE DE AUDIO CONFERENCIA INTELBRAS	705,00	-705,00	0,00	0,0%
CARRINHO DE MAO PARA FERRAMENTAS MARCA G	702,90	-702,90	0,00	0,0%
CUSTO AD.(SERVICO DE INSTALACAO DE PONTO	700,00	-700,00	0,00	0,0%
RADIO DIGITAL MOTOROLA DTR620	699,84	-699,84	0,00	0,0%
RADIO DIGITAL MOTOROLA DTR620	699,84	-699,84	0,00	0,0%
CELULAR MOTO C PLUS PRETO (XT1726-PTO)	699,00	-699,00	0,00	0,0%
BANCO DE BATERIAS ALCALINAS MARCA NIFE C	697,84	-697,84	0,00	0,0%
SWITCH 24P 10/100 RACK.	692,40	-692,40	0,00	0,0%
CARRO PLATAFORMA MARCA TRUKFORT , CAP. 5	692,24	-692,24	0,00	0,0%
CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA 7500 BTU	690,00	-690,00	0,00	0,0%
CUSTO ADIC(INSTALACAO E IMPORTACAO ULTRA	689,60	-689,60	0,00	0,0%
Mesa Delta 1,50x1,50m COM 3 GAVETAS- COR CINZA	680,16	-680,16	0,00	0,0%
RADIO EP450 16CH 5W 146-174 MHZ MOTOROLA	679,19	-679,19	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 1.60M, CAP.	676,31	-676,31	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 1.60M, CAP.	676,31	-676,31	0,00	0,0%
BRACO DE CARGA RADIAL COMP. 1.60M, CAP.	676,31	-676,31	0,00	0,0%
FREEZER HORIZONTAL METALFRIO DA 420 220V	676,01	-676,01	0,00	0,0%
PAQUIMETRO 300mm MITUTOYO CODIGO 530-119	673,07	-673,07	0,00	0,0%
PAQUIMETRO 300mm MITUTOYO CODIGO 530-119	673,06	-673,06	0,00	0,0%
PAQUIMETRO 300mm MITUTOYO CODIGO 530-119	673,06	-673,06	0,00	0,0%



PORTAO PIROLANTE 3X2M DUPLO C/FECHADUTA	670,35	-670,35	0,00	0,0%
RADIO COMUNICADOR MOTOROLA EP450	670,00	-670,00	0,00	0,0%
RADIO COMUNICADOR MOTOROLA EP450	670,00	-670,00	0,00	0,0%
ROUPEIRO DE AÇO- 8 PORTAS -MED:1970x335x420 -CINZA	666,40	-438,71	227,69	34,2%
ROUPEIRO DE AÇO- 8 PORTAS -MED:1970x335x420 -CINZA	666,40	-438,71	227,69	34,2%
ROUPEIRO DE AÇO- 8 PORTAS -MED:1970x335x420 -CINZA	666,40	-438,71	227,69	34,2%
ROUPEIRO DE AÇO- 8 PORTAS -MED:1970x335x420 -CINZA	666,40	-438,71	227,69	34,2%
ROUPEIRO DE AÇO- 8 PORTAS -MED:1970x335x420 -CINZA	666,39	-438,71	227,68	34,2%
SECADOR DE AR DELIQUESCENTE PONTO SECO	665,99	-350,13	315,86	47,4%
ADOBE INCOPY CS5	665,00	-665,00	0,00	0,0%
CUSTO AD.(FIBRA OTICA).	662,00	-662,00	0,00	0,0%
EXAUSTOR AXIAL COM SUPORTE - 50cm - 4 polos - 380v	655,00	-436,66	218,34	33,3%
MAQUINA JATO DE GRANALHA TP.CABINE WHEEL	654,08	-463,77	190,31	29,1%
SERRA ALTERNATIVA MARCA FRANHO, TIPO S-9	651,71	-643,46	8,25	1,3%
MICROCOMPUTADOR DUAL CORE E2180	646,52	-646,52	0,00	0,0%
ARMARIO ESPECIAL 0,7 LARGURA COM TAMPO E	646,00	-646,00	0,00	0,0%
MESA INOX -304-2x70 -FRITOMAQ C/ESPELHO	640,00	-640,00	0,00	0,0%
GUINDASTE DE ALAVANCA TIRFO CAPACIDADE 8	631,87	-558,50	73,37	11,6%
REPLICADOR DE PORTAS DELL - SUPORTE PARA LAPTOP	630,40	-630,40	0,00	0,0%
MESA DELTA 1,50mx1,50m - 3 GAVETAS COR CINZA	629,00	-629,00	0,00	0,0%
ANTENA PARA CONEXAO ETHERNET 19 DBI	624,43	-624,43	0,00	0,0%
EQUIPAMENTOS PARA ESTACAO DE TRATAMENTO	623,05	-623,05	0,00	0,0%
TALHA MANUAL DE CORRENTE COMPACTA 1TN MA	621,75	-621,75	0,00	0,0%
CUSTO ADIC. (PLACA DE NOBREAK, HANDSET)	620,00	-609,89	10,11	1,6%
APARELHO DE MEDICAO DE LUMINOSIDADE INSTRUTHERM	608,66	-608,66	0,00	0,0%
POLITRIZ PARA METALOGRAFIA MARCA STRUERS	608,23	-608,23	0,00	0,0%
LIXADEIRA PNEUMATICA	605,87	-605,87	0,00	0,0%
RETROPROJETOR 3M 1612	600,00	-600,00	0,00	0,0%
MAQUINA DE OXICORTE - ACIARIA	600,00	-376,28	223,72	37,3%



LICENCA DE USO WINDOWS 2000 PRO	599,00	-599,00	0,00	0,0%
CAMERA DIGITAL FOTOGRAFICA MARCA SONY DS	599,00	-599,00	0,00	0,0%
LAMINADOR DE RODAS MARCA CECIM CAP. DIAM	597,69	-221,99	375,70	62,9%
CHAVE TORQUIMETRO TORCOFLEX K BR 3550-30	590,00	-590,00	0,00	0,0%
CHAVE TORQUIMETRO TORCOFLEX K BR 3550-07	588,70	-588,70	0,00	0,0%
RETIFICADOR ESTATICO MARCA NIFE MOD. BTU	581,53	-581,53	0,00	0,0%
GELADEIRA METALFRIO SHC 6 BRA 22	572,28	-572,28	0,00	0,0%
EXAUSTOR AXIAL 4P 220380V 60 HZ E50T4 (V	565,46	-498,37	67,09	11,9%
CONJUNTO MESA TUBULAR COM TAMPO EM GRANI	562,50	-496,32	66,18	11,8%
CONJUNTO MESA TUBULAR COM TAMPO EM GRANI	562,50	-496,32	66,18	11,8%
CONJUNTO MESA TUBULAR COM TAMPO EM GRANI	562,50	-496,32	66,18	11,8%
CONJUNTO MESA TUBULAR COM TAMPO EM GRANI	562,50	-496,32	66,18	11,8%
CONJUNTO MESA TUBULAR COM TAMPO EM GRANI	562,50	-496,32	66,18	11,8%
CONJUNTO MESA TUBULAR COM TAMPO EM GRANI	562,50	-496,32	66,18	11,8%
CONJUNTO MESA TUBULAR COM TAMPO EM GRANI	562,50	-496,32	66,18	11,8%
CONJUNTO MESA TUBULAR COM TAMPO EM GRANI	562,50	-496,32	66,18	11,8%
CONJUNTO MESA TUBULAR COM TAMPO EM GRANI	562,50	-496,32	66,18	11,8%
ARMARIO EXECUTIVO PADRA MWL COR CINZA CL	553,85	-553,85	0,00	0,0%
EMERILHADEIRA 7" GWS21 180 220V	550,00	-550,00	0,00	0,0%
MICROMETRO TIPO PAQUIMETRO	550,00	-550,00	0,00	0,0%
MONITOR LCD 17" - LG L1753T	550,00	-550,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATORIA TELA PRETA	549,45	-549,45	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATORIA TELA PRETA	549,45	-549,45	0,00	0,0%
MESA 1.40 X 1.40 COM 2 GAVETAS	547,20	-547,20	0,00	0,0%
TRANSFORMADOR TRIFASICO MARCA BELIMA POT	543,79	-471,13	72,66	13,4%
MONITOR FLAT PANEL DELL E157FP 15"	541,29	-541,29	0,00	0,0%
BOMBA CENTRIFUGA MARCA KSB MOD. ETA-100-	541,27	-541,27	0,00	0,0%
REPLICADOR DE PORTAS EPORT	541,21	-541,21	0,00	0,0%
GABARITO DE VERIFICAÇÃO DE BITOLA RODEIRO- FEDEX	537,77	-510,88	26,89	5,0%
GAVETEIRO VOLANTE 2 GAVETAS E 1 GAVETA C	531,05	-531,05	0,00	0,0%



TELA PERSIANA PARA RETROPROJETOR.	530,00	-530,00	0,00	0,0%
APARELHO DE FAX C/SECRETARIA ELET. PANAS	519,01	-519,01	0,00	0,0%
POLYCOM COMMUNICATOR C100S USB SPEAKERPH	515,00	-515,00	0,00	0,0%
FURADEIRA IND. 1194GSB 20-2R(1/2)2V IMP	510,00	-510,00	0,00	0,0%
MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL FLUKE 115	506,85	-506,85	0,00	0,0%
MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL FLUKE 115	506,85	-506,85	0,00	0,0%
MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL FLUKE 115	506,84	-506,84	0,00	0,0%
MACARICO MAQ-300.	500,00	-500,00	0,00	0,0%
LUXIMETRO MLM 1011	500,00	-500,00	0,00	0,0%
MONITOR LCD 19" LG L1753T	499,00	-499,00	0,00	0,0%
MONITOR LCD 19" LG L1753T	499,00	-499,00	0,00	0,0%
TORRE RESFRIAMENTO DO TRATAMENTO TERMICO	498,50	-498,50	0,00	0,0%
MAQUINA (TANQUE) PARA TEMPERA DE RODAS N	498,49	-498,49	0,00	0,0%
MAQUINA (TANQUE) PARA TEMPERA DE RODAS N	498,49	-498,49	0,00	0,0%
TORRE DE RESFRIAMENTO VXT20 MARCA BALTIM	498,49	-459,04	39,45	7,9%
TORRE RESFRIAMENTO DO TRATAMENTO TERMICO	498,49	-498,49	0,00	0,0%
ARMARIO TIPO ROUPEIRO COM 8 PORTAS	495,00	-495,00	0,00	0,0%
ARMARIO TIPO ROUPEIRO COM 8 PORTAS	495,00	-495,00	0,00	0,0%
ARMARIO TIPO ROUPEIRO COM 8 PORTAS	495,00	-495,00	0,00	0,0%
ARMARIO TIPO ROUPEIRO COM 8 PORTAS	495,00	-495,00	0,00	0,0%
ARMARIO TIPO ROUPEIRO COM 8 PORTAS	495,00	-495,00	0,00	0,0%
ARMARIO TIPO ROUPEIRO COM 8 PORTAS	495,00	-495,00	0,00	0,0%
GAVETEIRO PEDESTAL COM 3 GAVETAS	494,00	-494,00	0,00	0,0%
GAVETEIRO PEDESTAL COM 3 GAVETAS	494,00	-494,00	0,00	0,0%
MONITOR LG 15"	494,00	-494,00	0,00	0,0%
PLASTIFICADORA MD-300	488,61	-488,61	0,00	0,0%
CAMERA DIGITAL SANY W830 20.1MP- 8X ZOOM ÓPTICO	485,00	-485,00	0,00	0,0%
CONJUNTO DE CAPELAS PARA LABORATORIO QUI	484,66	-484,66	0,00	0,0%
MICROTERMINAL 42 TECLAS CHAVE	483,00	-483,00	0,00	0,0%



MICROTERMINAL 42 TECLAS CHAVE	483,00	-483,00	0,00	0,0%
SMARTPHONE NOKIA 635 PRETO PPB/PI307/12	480,00	-480,00	0,00	0,0%
SMARTPHONE NOKIA 635 PRETO PPB/PI307/12	480,00	-480,00	0,00	0,0%
SMARTPHONE NOKIA 635 PRETO PPB/PI307/12	480,00	-480,00	0,00	0,0%
IMPRESSORA CANON I 450	475,77	-475,77	0,00	0,0%
BOMBA PARA PRESURIZACAO MARCA ENERPAC 11	472,07	-472,07	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR MITUTOYO 2052	471,25	-471,25	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR MITUTOYO 2052	471,25	-471,25	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR MITUTOYO 2052	471,25	-471,25	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR MITUTOYO 2052	471,25	-471,25	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR COD 2052S 0,01 A30 MM	470,78	-470,78	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR COD 2052S 0,01 A30 MM	470,78	-470,78	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR COD 2052S 0,01 A30 MM	470,78	-470,78	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR COD 2052S 0,01 A30 MM	470,78	-470,78	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR COD 2052S 0,01 A30 MM	470,78	-470,78	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR COD 2052S 0,01 A30 MM	470,78	-470,78	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR COD 2052S 0,01 A30 MM	470,77	-470,77	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR COD 2052S 0,01 A30 MM	470,77	-470,77	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR COD 2052S 0,01 A30 MM	470,77	-470,77	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR COD 2052S 0,01 A30 MM	470,77	-470,77	0,00	0,0%
MESA PARA FERRAMENTAS.	470,00	-470,00	0,00	0,0%
CORTINA PERSIANA VERTICAL BRANCA	470,00	-470,00	0,00	0,0%
CORTINA PERSIANA VERTICAL BRANCA	470,00	-470,00	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR/APALPADOR MITUTOYO MODELO 2052S	467,24	-467,24	0,00	0,0%
IMPRESSORA HP DESKJET 6940	466,18	-466,18	0,00	0,0%
MICRO TERMINAL 42 TECLAS TIPO CHAVE	465,30	-465,30	0,00	0,0%
MICRO TERMINAL 42 TECLAS TIPO CHAVE	465,30	-465,30	0,00	0,0%
MICRO TERMINAL 42 TECLAS TIPO CHAVE	465,30	-465,30	0,00	0,0%
FITA TAPE-W886-27" Wheels to 38" Wheels- FEDEX	464,85	-464,85	0,00	0,0%



FITA TAPE-W887-38" W6heels to 52" Wheels- FEDEX	464,84	-464,84	0,00	0,0%
RACK INDUSTRIAL PARA COMPUTADOR	461,69	-461,69	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DIGITAL 150MM/6" COOLANT PROO	457,58	-457,58	0,00	0,0%
PAQUIMETRO DIGITAL 150MM/6" COOLANT PROO	457,58	-457,58	0,00	0,0%
CADEIRA LONGARINA 03LUGARES	456,00	-400,48	55,52	12,2%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
ARQUIVO DE ACO 4 GAVETAS CH26/24 MIST	449,88	-449,88	0,00	0,0%
COMPUTADOR DUAL CORE 1GB MEMORIA	447,00	-447,00	0,00	0,0%
BALANCA DE PRECISAO TIPO PENDULO MARCA S	441,46	-441,46	0,00	0,0%
RELOGIO COMPARADOR MITUTOYO 2052	440,00	-440,00	0,00	0,0%
FURADEIRA BANCADA MARCA YADOYA FYB-25 N.	436,15	-436,15	0,00	0,0%
CALIBRADOR TAMPAO PNP P/ROSCA.	432,00	-432,00	0,00	0,0%
MESA REUNIAO/ESCRITORIO GAVETAS COM CINZ	427,50	-427,50	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRESIDENTE	427,50	-427,50	0,00	0,0%
TERMINAL PARA ENTRADA DE DADOS	426,81	-426,81	0,00	0,0%
CUSTO ADIC (RODA K-36"B"-PADRAO DE ULTRA	425,01	-425,01	0,00	0,0%
MESA DELTA 1,50x1,50 COM 3 GAVETAS E SUPORTE SKATE	425,00	-425,00	0,00	0,0%



SUORTE PARA TV 55"	424,83	-424,83	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ENC MÉDIO TELA BASE EM AÇO	420,92	-420,92	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ENC MÉDIO TELA BASE EM AÇO	420,90	-420,90	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ENC MÉDIO TELA BASE EM AÇO	420,90	-420,90	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ENC MÉDIO TELA BASE EM AÇO	420,90	-420,90	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ENC MÉDIO TELA BASE EM AÇO	420,90	-420,90	0,00	0,0%
MESA RETA CINZA - 140 x 80 CM	420,00	-420,00	0,00	0,0%
GAVETEIRO VOLANTE - 03 GAVETAS	420,00	-301,00	119,00	28,3%
IMPRESSORA HP DESKJET 3820	420,00	-420,00	0,00	0,0%
MESA DELTA - 1,20x1,20 COR CINZA COM 2 GAVETAS	419,59	-272,74	146,85	35,0%
MESA DELTA - 1,20x1,20 COR CINZA COM 2 GAVETAS	419,59	-272,74	146,85	35,0%
MESA REUNIAO 0,70 X 0,84 PRATELEIRA	418,00	-418,00	0,00	0,0%
MESA COM 3 GAVETAS	418,00	-418,00	0,00	0,0%
IMPRESSORA LASER HP 1005	417,78	-417,78	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/ BRAÇOS REGULAVEIS	416,16	-416,16	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/ BRAÇOS REGULAVEIS	416,16	-416,16	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/ BRAÇOS REGULAVEIS	416,16	-416,16	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/ BRAÇOS REGULAVEIS	416,16	-416,16	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/ BRAÇOS REGULAVEIS	416,16	-416,16	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/ BRAÇOS REGULAVEIS	416,15	-416,15	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/ BRAÇOS REGULAVEIS	416,15	-416,15	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/ BRAÇOS REGULAVEIS	416,15	-416,15	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/ BRAÇOS REGULAVEIS	416,15	-416,15	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/ BRAÇOS REGULAVEIS	416,15	-416,15	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/ BRAÇOS REGULAVEIS	416,15	-416,15	0,00	0,0%
FORNO INDUCAO A ARCO ELETRICO PITCHFORD	415,32	-415,32	0,00	0,0%
FURADEIRA DE BANCADA FANFER FB-2 MESA IN	415,32	-415,32	0,00	0,0%
FONTE ESTABILIZADORA C.A. MARCA TECTROL	415,32	-415,32	0,00	0,0%
BANCO SEMI-SENTADO GOLDEN ASSENTO SOFYT C/ ENCOSTO	412,75	-412,75	0,00	0,0%
BANCO SEMI-SENTADO GOLDEN ASSENTO SOFYT C/ ENCOSTO	412,75	-412,75	0,00	0,0%



BANCO SEMI-SENTADO GOLDEN ASSENTO SOFYT C/ ENCOSTO	412,75	-412,75	0,00	0,0%
BANCO SEMI-SENTADO GOLDEN ASSENTO SOFYT C/ ENCOSTO	412,75	-412,75	0,00	0,0%
BANCO SEMI-SENTADO GOLDEN ASSENTO SOFYT C/ ENCOSTO	412,75	-412,75	0,00	0,0%
MESA DELTA 1,50X1,50 COM 3 GAVETAS LINHA UNO	410,00	-263,09	146,91	35,8%
IMPRESSORA HP LASERJET P1005 MONO	408,43	-408,43	0,00	0,0%
NOBREAK APC 1200	406,00	-406,00	0,00	0,0%
MICROMETRO MITUTOYO INT. TUB. 50-1500 0,	400,54	-400,54	0,00	0,0%
HD EXTERNO SEAGATE	399,00	-399,00	0,00	0,0%
BALANCA DE PRECISAO MARCA METTLER, MOD.	390,58	-384,49	6,09	1,6%
ARMARIO ALTO FECHATO COM 2 PORTAS DE ABR	390,00	-390,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%



CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
CADEIRA GIRATÓRIA ERGONOMICA C/BRAÇOS REGULARES	388,00	-388,00	0,00	0,0%
REFRIGERADOR CONSUL 12 220V	387,00	-387,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME+APOIO DE BRACOS	380,00	-341,14	38,86	10,2%
CADEIRAS ERGONOMICAS + APOIO PARA BRACO	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PLUS MEDIA PRIME SECR	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PLUS MEDIA PRIME SECR	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRAS ERGONOMICAS + APOIO PARA BRACO	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME+APOIO DE BRACOS	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA SECRETARIA + APOIO DE	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA SECRETARIA + APOIO DE	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA SECRETARIA + APOIO DE	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA SECRETARIA + APOIO DE	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRAS ERGONOMICAS + APOIO PARA BRACO	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO	380,00	-380,00	0,00	0,0%
CADEIRA LONGARINA 02 LUGARES	379,05	-332,90	46,15	12,2%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	378,00	-378,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	378,00	-378,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	378,00	-378,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	378,00	-378,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	378,00	-378,00	0,00	0,0%



CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	378,00	-378,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATÓRIA C/BRAÇO ENCOSTO MÉDIO	378,00	-378,00	0,00	0,0%
ESTANTE PORTA COMPONENTE EM-54/5A MARCON	377,33	-377,33	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA COM BRACO	375,00	-375,00	0,00	0,0%
BEBEDOURO GARRAFAO BRANCO 220V LIBELL	375,00	-375,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA COM BRACO	375,00	-375,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA COM BRACO	375,00	-375,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA COM BRACO	375,00	-375,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA COM BRACO	375,00	-375,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA COM BRACO	375,00	-375,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA COM BRACO	375,00	-375,00	0,00	0,0%
PAQUIMETRO 150MM MITUTOYO	374,88	-374,88	0,00	0,0%
MESA REUNIAO RETANGULAR 2,00 M X 1,00M	372,00	-372,00	0,00	0,0%
CUSTO ADIC.(CONVERSOR DE MEDIA 10MBPSRJ4	372,00	-372,00	0,00	0,0%
MESA 1,20X60 COM 3 GAVETAS	370,50	-327,57	42,93	11,6%
MESA 1,20X60 COM 3 GAVETAS	370,50	-327,57	42,93	11,6%
MESA 1,20X60 COM 3 GAVETAS	370,50	-327,57	42,93	11,6%
MESA 1,20X60 COM 3 GAVETAS	370,50	-327,57	42,93	11,6%
MESA 1,20X0,60 COM 3 GAVETAS	370,50	-327,57	42,93	11,6%
MESA 1,20X0,60 COM 3 GAVETAS	370,50	-327,57	42,93	11,6%
MESA 1,20X0,60 COM 3 GAVETAS	370,50	-327,57	42,93	11,6%
MESA 1,20X0,60 COM 3 GAVETAS	370,50	-327,57	42,93	11,6%
MESA 1,20X0,60 COM 3 GAVETAS	370,50	-327,57	42,93	11,6%
ESCALADA DE ALUMINIO COM 2 DEGRAUS E 1 BAS	370,00	-370,00	0,00	0,0%
ESCALADA DE ALUMINIO COM 2 DEGRAUS E 1 BAS	370,00	-370,00	0,00	0,0%
COMPARADOR MITUTOYO 511-176 DIAM INT 160	367,97	-367,97	0,00	0,0%
PROSUPPORT - MICROCOMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3010	366,63	-366,63	0,00	0,0%
SUPORTE PARA TERMINAIS RADIANT	365,00	-270,71	94,29	25,8%
SUPORTE PARA TERMINAIS RADIANT	365,00	-270,71	94,29	25,8%



SUPORE PARA TERMINAIS RADIANT	365,00	-270,71	94,29	25,8%
SUPORE PARA TERMINAIS RADIANT	365,00	-270,71	94,29	25,8%
ARMARIO EXECUTIVO	360,48	-360,48	0,00	0,0%
MONITOR DELL E1709W - 17 POLEGADAS WIDES	355,43	-355,43	0,00	0,0%
MONITOR DELL E1709W - 17 POLEGADAS WIDES	355,43	-355,43	0,00	0,0%
ESTEIRA PARA SAIDA DE CAVACO MARCA KABEL	354,51	-354,51	0,00	0,0%
ESTEIRA PARA SAIDA DE CAVACO MARCA KABEL	354,51	-354,51	0,00	0,0%
ESTEIRA PARA SAIDA DE CAVACO MARCA KABEL	354,51	-354,51	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA COM BRACOS COR 7 PRET	354,35	-354,35	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA COM BRACO PRETO	354,35	-354,35	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA COM BRACOS COR 7 PRET	354,35	-354,35	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA COM BRACO	354,35	-354,35	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA COM BRACO PRETO	354,35	-354,35	0,00	0,0%
IMPRESSORA DESKEJET HP 3845	352,00	-352,00	0,00	0,0%
MAQUINA (TANQUE) PARA TEMPERA DE RODAS D	348,92	-348,92	0,00	0,0%
SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PROFESSIONAL SP1 64B	347,21	-347,21	0,00	0,0%
CUSTO ADIC. (HUB P/TED 16 CANAIS).	343,20	-343,20	0,00	0,0%
ARMARIO EXECUTIVO CINZA	335,91	-335,91	0,00	0,0%
ARMARIO EXECUTIVO CINZA	335,90	-335,90	0,00	0,0%
ARMARIO EXECUTIVO CINZA	335,90	-335,90	0,00	0,0%
NOBREAK 600VA- APC	335,00	-335,00	0,00	0,0%
NOBREAK 600VA- APC	335,00	-335,00	0,00	0,0%
NOBREAK 600VA- APC	335,00	-335,00	0,00	0,0%
NOBREAK 600VA- APC	335,00	-335,00	0,00	0,0%
PORTA - DIVISÓRIA	330,00	-330,00	0,00	0,0%
GAVETEIRO VOLANTE 04 GAVETAS PLATINAS PI	327,75	-327,75	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%



CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,56	-327,56	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,50	-327,50	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	327,00	-327,00	0,00	0,0%
POLTRONA RECLINAVEL GIRATORIA AZUL ROYAL	325,85	-325,85	0,00	0,0%
POLTRONA RECLINAVEL GIRATORIA AZUL ROYAL	325,85	-325,85	0,00	0,0%
BALANCA PLATAFORMA 150KGS	321,80	-321,80	0,00	0,0%
MESA DE REUNIAO RETANGULAR 1,60x90x74 - COR CINZA	319,20	-207,48	111,72	35,0%
BANDEJA PARA RACK 42U PARA SERVIDOR	317,93	-317,93	0,00	0,0%
DIVISÓRIA	317,50	-317,50	0,00	0,0%
DIVISÓRIA	317,50	-317,50	0,00	0,0%
DIVISÓRIA	317,50	-317,50	0,00	0,0%
DIVISÓRIA	317,50	-317,50	0,00	0,0%
POLTRONA DIRETOR SELENE - CREPE AZUL	313,50	-313,50	0,00	0,0%
POLTRONA DIRETOR SELENE - CREPE AZUL	313,50	-313,50	0,00	0,0%
POLTRONA DIRETOR SELENE - CREPE AZUL	313,50	-313,50	0,00	0,0%
POLTRONA DIRETOR SELENE - CREPE AZUL	313,50	-313,50	0,00	0,0%
POLTRONA DIRETOR SELENE - CREPE AZUL	313,50	-313,50	0,00	0,0%
POLTRONA DIRETOR SELENE - CREPE AZUL	313,50	-313,50	0,00	0,0%
POLTRONA DIRETOR SELENE - CREPE AZUL	313,50	-313,50	0,00	0,0%
POLTRONA DIRETOR SELENE - CREPE AZUL	313,50	-313,50	0,00	0,0%



POLTRONA DIRETOR SELENE - CREPE AZUL	313,50	-313,50	0,00	0,0%
ARMARIO DIRETOR 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS	310,00	-310,00	0,00	0,0%
CADEIRA WINDMAIS TEC AZUL + APOIA BRACOS	307,00	-307,00	0,00	0,0%
CADEIRA WINDMAIS AZUL C/ APOIA BRACOS	307,00	-307,00	0,00	0,0%
CADEIRA WINDMAIS AZUL C/ APOIA BRACOS	307,00	-307,00	0,00	0,0%
CADEIRA WINDMAIS TEC AZUL + APOIA BRACOS	307,00	-307,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	307,00	-307,00	0,00	0,0%
CADEIRA WINDMAIS TEC AZUL + APOIA BRACOS	307,00	-307,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PRIME + APOIA BRACOS	307,00	-307,00	0,00	0,0%
GAVETEIRO VOLANTE C/ 1 GAVETA - CINZA	300,20	-300,20	0,00	0,0%
CUSTO AD.(INTERFACE ELETRICA MOD 8005 RS	300,00	-300,00	0,00	0,0%
CUSTO ADIC.(SISTEMA DE ESPERA HOLD TROW)	300,00	-294,70	5,30	1,8%
CUSTO ADIC.(PLACA ETHERNET LEUCOTRON).	299,00	-293,71	5,29	1,8%
CUSTO ADIC.(REEXPORTACAO CX DE FERRAMENT	284,49	-284,49	0,00	0,0%
POLTRONA DIRETOR A GAS C/ BRACOS	278,69	-278,69	0,00	0,0%
POLTRONA DIRETOR A GAS C/ BRACOS	278,69	-278,69	0,00	0,0%
CUSTO ADIC. (HUB P/TED 08 CANAIS).	272,80	-272,80	0,00	0,0%
NOBREAK APC 0,6 KVA	272,04	-272,04	0,00	0,0%
NOBREAK APC 0,6 KVA	272,00	-272,00	0,00	0,0%
NOBREAK APC 0,6 KVA	272,00	-272,00	0,00	0,0%
NOBREAK APC 0,6 KVA	272,00	-272,00	0,00	0,0%
ARMARIO MEDIO EXECUTIVO CINZA	270,47	-270,47	0,00	0,0%
ARMARIO BAIXO MEDIO EXECUTIVO CINZA	270,47	-270,47	0,00	0,0%
ARMARIO MEDIO EXECUTIVO CINZA	270,47	-270,47	0,00	0,0%
ARMARIO BAIXO MEDIO EXECUTIVO CINZA	270,47	-270,47	0,00	0,0%
BANCO ERGONOMICO SEMI-SENTADO	270,00	-270,00	0,00	0,0%
MONITOR DELL E1912H COM 18,5" TELA PLANA	266,04	-266,04	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PARA ESCRITORIO NA COR CINZA	263,00	-263,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA PARA ESCRITORIO NA COR CINZA	263,00	-263,00	0,00	0,0%



CADEIRA ERGONOMICA GIRATORIA COM AJUSTE DE ALTURA	263,00	-263,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATORIA COM AJUSTE DE ALTURA	263,00	-263,00	0,00	0,0%
CADEIRA ERGONOMICA GIRATORIA COM AJUSTE DE ALTURA	263,00	-263,00	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6 KVA	260,47	-260,47	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6 KVA	260,47	-260,47	0,00	0,0%
NO BREAK 600VA - APC	259,87	-259,87	0,00	0,0%
NO BREAK 600VA - APC	259,87	-259,87	0,00	0,0%
NO BREAK 600VA - APC	259,85	-259,85	0,00	0,0%
NOBREAK APC 600 - 0,6KVA	258,40	-258,40	0,00	0,0%
NOBREAK APC 0,6 KVA	258,40	-258,40	0,00	0,0%
NOBREAK APC 0,6 KVA	258,40	-258,40	0,00	0,0%
NOBREAK APC 0,6 KVA	258,40	-258,40	0,00	0,0%
NOBREAK APC 0,6 KVA	258,40	-258,40	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6KVA	257,16	-257,16	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6KVA	257,16	-257,16	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6KVA	257,16	-257,16	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6KVA	257,16	-257,16	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6KVA	257,16	-257,16	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6KVA	257,16	-257,16	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6KVA	257,16	-257,16	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6KVA	257,16	-257,16	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6KVA	257,16	-257,16	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6KVA	257,16	-257,16	0,00	0,0%
NOBREAK APC ES6000 - 0,6KVA	257,16	-257,16	0,00	0,0%
MESA 1,20 X 0,60 CINZA COM 2 GAVETAS	252,70	-252,70	0,00	0,0%
NOBREAK APC 0,6KVA	247,00	-247,00	0,00	0,0%
NOBREAK APC 0,6KVA	247,00	-247,00	0,00	0,0%
NOBREAK APC 0,6KVA	247,00	-247,00	0,00	0,0%
POLTRONA DIRETOR MECANICA - AZUL ESCURO	242,00	-242,00	0,00	0,0%



CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
CADEIRA DIRETOR FIXA SEM BRAÇO COM PRANCHETA	233,50	-233,50	0,00	0,0%
FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL - 1/2" GSB 13 RE	229,00	-229,00	0,00	0,0%
MESA SEM GAVETA 1,6M X 1,6M -TAMPO CINZA	220,00	-220,00	0,00	0,0%
EXAUSTOR CENTRIFUGO MCA DARMA MOD 12M DIAMETRO 200	211,50	-194,43	17,07	8,1%
PADRAO PARA CALIBRADOR DE ROSCA PNP 1/4 19 BSP	204,85	-204,85	0,00	0,0%
PADRAO PARA CALIBRADOR DE ROSCA PNP 1/4 19 BSP	204,85	-204,85	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por GILBERTO GIANANTE e Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, protocolado em 04/12/2020 às 14:42, sob o número WCPV20700477497. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 1002314-89.2020.8.26.0101 e código 9F4DAA0.




CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
CADEIRA MODELO CF78 CADEIRA PARA ESCRITO	202,34	-202,34	0,00	0,0%
FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL- 3/8" GSB 13 RE	199,53	-199,53	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	189,66	-189,66	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	189,66	-189,66	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	189,66	-189,66	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	186,56	-186,56	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	186,56	-186,56	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	186,56	-186,56	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	186,56	-186,56	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	186,56	-186,56	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	186,56	-186,56	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	186,56	-186,56	0,00	0,0%
MICROCOMPUTADOR PORTATIL OPTIPLEX 380 D	186,56	-186,56	0,00	0,0%
FAX PANASONIC KXF 560 SERIE N.5HARA00761	161,46	-161,46	0,00	0,0%
VENTILADOR PAREDE 60CM PT127/220V - VENTISOL	155,00	-155,00	0,00	0,0%
MICROMETRO EXTERNO MITUTOYO DE 0 À 25mm	151,20	-151,20	0,00	0,0%
CUSTO ADIC.(CONFIG/INST. NOBREAK E ETHER	150,00	-147,34	2,66	1,8%
ESCADA 5 DEGRAUS ARTICULADA AÇO MIXLAR METALMIX	135,91	-135,91	0,00	0,0%



ESCADA 5 DEGRAUS ARTICULADA AÇO MIXLAR METALMIX	135,91	-135,91	0,00	0,0%
ESCADA 5 DEGRAUS ARTICULADA AÇO MIXLAR METALMIX	135,90	-135,90	0,00	0,0%
CADEIRA PARA ESCRITORIO MODELO CF39 -	103,60	-103,60	0,00	0,0%
CADEIRA PARA ESCRITORIO MODELO CF39 -	103,60	-103,60	0,00	0,0%
CADEIRA PARA ESCRITORIO MODELO CF39 -	103,60	-103,60	0,00	0,0%
GALPAO OFICINA VEICULOS	38,66	-18,48	20,18	52,2%
TOTAL	123.711.049,24	-92.865.229,91	30.845.819,33	24,9%


 Clayton Luiz C. Alvarenga
 Analista de custos


 Yumiko Olga Hirakawa
 Contadora
 CRC: 1SP222085/O3


 Ediene Ap. Souza Cardozo
 Gerente Financeiro


 Xiaoyuan Liang
 Presidente



ANEXO C – AO PLANO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL

LAUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRO

MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

1ª Vara Cível - Foro de Caçapava

Processo número: 1002314-89.2020.8.26.0101

Administrador Judicial: Brasil Trustee Assessoria e Consultoria Ltda
Dr. Filipe Marques Mangerona

Assessoria Jurídica: Giansante Sociedade de Advogados
Dr. Gilberto Giansante



1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente Laudo Econômico-Financeiro tem como objetivo avaliar a viabilidade econômico-financeira no âmbito do Plano de Recuperação Judicial (“PRJ”) da empresa MWL Brasil.

A análise financeira dos resultados projetados foi elaborada levando-se em consideração a lei de recuperação de empresas e reestruturação financeira por ela propiciada, preservando a Empresa, além da importante reestruturação operacional e comercial e as metas de resultados a alcançar com tais ações.

A projeção de faturamento demonstra a capacidade de pagamento da dívida e a retomada dos investimentos para um crescimento sustentável da MWL Brasil.

Para a elaboração deste laudo, os especialistas da MWL Brasil consideraram os dados de mercado, as políticas vigentes e futuras, implantadas ou em fase final de planejamento, bem como contaram com a participação de todos os departamentos para o levantamento das despesas, proporcionando um número fidedigno.

O crescimento das vendas espelha a realização dos projetos em andamento, as novas oportunidades disponíveis e principalmente a retomada dos negócios prejudicados pela crise oriunda do Covid-19. Utilizou-se no período demonstrado a taxa média de crescimento de 2% (Dois por cento) ao ano.

A MWL Brasil acredita que a aprovação do seu Plano de Recuperação Judicial permitirá a efetiva recuperação da empresa, viabilizando a continuidade de sua atividade econômica, garantindo assim, os interesses de seus credores.

2. METODOLOGIA E PREMISSAS

Os valores utilizados para este estudo: receitas, despesas e custos têm como base o planejamento orçamentário para o ano de 2021, considerando um conservadorismo como base no início das projeções. Com o passar dos anos pretendesse, gradativamente, melhorar os indicadores de custos e despesas, e conseqüentemente as margens de resultado, obrigação de qualquer empresa que deseje se recuperar e perpetuar-se no mercado.

Não foi considerado nenhum percentual de inflação para este estudo.

A forma de pagamento aos credores está relacionada com a disponibilidade de recursos projetada ano a ano para a Empresa. Assim projetou-se um fluxo de caixa para os próximos 15 (quinze) anos, com a identificação dos volumes de receitas, custos, despesas, impostos e saldos de recursos disponíveis para liquidação da dívida da Recuperanda.

O fluxo de caixa projetado demonstra o equilíbrio entre as entradas e saídas de recursos oriundos da atividade operacional para a empresa pagar seus credores, com a segurança de atender aos compromissos assumidos, ainda que com o alongamento dos prazos de pagamento.

Todos os valores foram calculados em BRL, enfatizando que na lista de credores quirografários constam valores em outras moedas, o quais estão suscetíveis ao efeito da variação cambial no momento do pagamento da parcela.

A projeção do resultado e fluxo de caixa foram elaboradas por especialistas da própria empresa, que possuem conhecimento das operações e uma experiência de longa data na execução de orçamentos anuais de longo prazo.

As principais áreas da empresa juntamente com a alta direção, foram envolvidas no levantamento e atualização dos números, possibilitando uma confiabilidade nos resultados projetados.



3. PROJEÇÃO DO RESULTADO E FLUXO DE CAIXA

Segue abaixo a projeção do resultado juntamente com o fluxo de caixa para os próximos 15 anos:

Descrição	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
= Receita Bruta	102.264.048	107.377.250	115.967.430	121.765.802	122.374.631	122.986.504	123.601.436	124.219.444	124.840.541	125.464.744	126.092.067	126.722.528	127.356.140	127.992.921	128.632.885	129.276.050
(-) Deduções de Vendas	-6.067.037	-6.370.388	-6.880.020	-7.224.021	-7.260.141	-7.296.441	-7.332.924	-7.369.588	-7.406.436	-7.443.468	-7.480.686	-7.518.089	-7.555.679	-7.593.458	-7.631.425	-7.669.582
= Receita Líquida de Vendas	96.197.011	101.006.862	109.087.411	114.541.781	115.114.490	115.690.063	116.268.513	116.849.855	117.434.105	118.021.275	118.611.382	119.204.439	119.800.461	120.399.463	121.001.460	121.606.468
(-) Custo do produto vendido	-84.934.805	-88.406.408	-94.238.701	-98.175.499	-98.588.863	-99.004.293	-99.421.801	-99.841.396	-100.263.090	-100.686.891	-101.112.812	-101.540.862	-101.971.053	-102.403.395	-102.837.898	-103.274.574
= Lucro Operacional Bruto	11.262.206	12.600.453	14.848.709	16.366.282	16.525.627	16.685.769	16.846.712	17.008.459	17.171.015	17.334.384	17.498.570	17.663.576	17.829.408	17.996.068	18.163.563	18.331.894
Margem Bruta	11,71%	12,47%	13,61%	14,29%	14,36%	14,42%	14,49%	14,56%	14,62%	14,69%	14,75%	14,82%	14,88%	14,95%	15,01%	15,07%
(-) Despesas Operacionais	-14.236.243	-14.653.022	-14.711.622	-13.999.306	-14.036.947	-14.074.777	-14.112.796	-14.151.004	-14.189.404	-14.227.996	-14.266.781	-14.305.760	-14.344.934	-14.384.303	-14.423.870	-14.463.634
(-) Mão de obra administrativa	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560	-4.001.560
(-) Despesas Comerciais	-6.152.372	-6.459.990	-6.976.790	-7.325.629	-7.362.257	-7.399.069	-7.436.064	-7.473.244	-7.510.611	-7.548.164	-7.585.904	-7.623.834	-7.661.953	-7.700.263	-7.738.764	-7.777.458
(-) Despesas Gerais e Administrativas	-4.082.311	-4.191.471	-3.733.271	-2.672.116	-2.673.129	-2.674.148	-2.675.171	-2.676.200	-2.677.233	-2.678.272	-2.679.316	-2.680.366	-2.681.420	-2.682.480	-2.683.545	-2.684.616
= EBITDA	-2.974.037	-2.052.569	137.088	2.366.976	2.488.680	2.610.992	2.733.916	2.857.455	2.981.611	3.106.388	3.231.788	3.357.816	3.484.474	3.611.765	3.739.693	3.868.260
Margem EBITDA	-3,09%	-2,03%	0,13%	2,07%	2,16%	2,26%	2,35%	2,45%	2,54%	2,63%	2,72%	2,82%	2,91%	3,00%	3,09%	3,18%
(-) Despesas Financeiras	-450.000	-472.500	-510.300	-535.815	-538.494	-541.187	-543.892	-546.612	-549.345	-552.092	-554.852	-557.626	-560.415	-563.217	-566.033	-568.863
= Resultado Operacional	-3.424.037	-2.525.069	-373.212	1.831.161	1.950.186	2.069.806	2.190.024	2.310.843	2.432.266	2.554.296	2.676.936	2.800.190	2.924.059	3.048.549	3.173.660	3.299.397
Margem Operacional	-3,56%	-2,50%	-0,34%	1,60%	1,69%	1,79%	1,88%	1,98%	2,07%	2,16%	2,26%	2,35%	2,44%	2,53%	2,62%	2,71%
(-) Despesas não operacionais	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000	-108.000
= Resultado antes IRPJ	-3.532.037	-2.633.069	-481.212	1.723.161	1.842.186	1.961.806	2.082.024	2.202.843	2.324.266	2.446.296	2.568.936	2.692.190	2.816.059	2.940.549	3.065.660	3.191.397
(-) Provisão IRPJ/CSLL	0	0	0	-403.904	-431.236	-458.704	-486.310	-514.053	-541.936	-569.958	-598.119	-626.422	-654.866	-683.453	-712.182	-741.055
= Resultado Líquido Apurado	-3.532.037	-2.633.069	-481.212	1.319.257	1.410.950	1.503.102	1.595.714	1.688.789	1.782.330	1.876.338	1.970.817	2.065.768	2.161.193	2.257.096	2.353.478	2.450.342
Margem Líquida	-3,67%	-2,61%	-0,44%	1,15%	1,23%	1,30%	1,37%	1,45%	1,52%	1,59%	1,66%	1,73%	1,80%	1,87%	1,94%	2,01%
= Fluxo de Caixa das Operações	2.143.889	10.992.964	8.837.542	7.935.968	5.168.592	6.052.309	4.800.330	3.082.536	2.851.395	2.745.667	3.769.942	2.748.036	3.641.616	4.263.420	4.205.331	3.860.161
PRJ - Pagamento Classe I Trabalhista	-	8.831.775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRJ - Pagamento Classe III Quirografários	-	344.773	1.576.106	1.551.479	1.526.853	1.502.226	1.477.599	1.452.973	1.428.346	1.403.719	1.379.093	1.354.466	1.329.839	1.305.213	1.280.586	1.255.959
PRJ - Pagamento Classe IV ME e EPP	-	4.900	249.920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passivo tributário	1.738.000	1.738.000	1.738.000	1.738.000	1.738.000	1.738.000	1.738.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo de Caixa do Período	405.889	73.515	5.273.516	4.646.488	1.903.739	2.812.083	1.584.731	1.629.563	1.423.049	1.341.000	2.390.849	1.393.570	2.311.777	2.958.207	2.924.745	2.604.201

Edson Luiz de Castro Araujo
 Especialista controladoria

Yumiko Olga Hirakawa
 Contadora
 CRC: 1SP222085/O3

Ediene Ap. Souza Cardozo
 Gerente Financeiro

Xiaoyuan Liang
 Presidente



**ADITAMENTO E CONSOLIDAÇÃO AO PLANO DE RECUPERAÇÃO
JUDICIAL DE MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA. – EM
RECUPERAÇÃO JUDICIAL**

1ª VARA CÍVEL DA COMARCA DE CAÇAPAVA ESTADO DE SÃO PAULO

Recuperação Judicial nº 1002314-89.2020.8.26.0101

**MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA. – em
Recuperação Judicial**, doravante denominadas (“**MWL BRASIL**”), pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita junto ao CNPJ/MF sob nº 03.234.027/0001-37, estabelecida na Rodovia Vito Ardito, s/nº, km 1, Bairro Campo Grande, Caçapava/SP - CEP 12282-535, apresenta na sequência seu Aditamento ao Plano de recuperação judicial.



1. PROPOSIÇÕES DO ADITIVO AO PLANO

Através deste aditamento, a Recuperanda inclui no Plano original os seguintes itens abaixo:

“6.2.1 – Os credores Auto Posto Brasil Caçapava Ltda; Bradesco Auto/RE.; Câmara de Comercialização de Energia Elétrica; Mapfre Seguros Gerais S.A.; Porto Seguro CIA, e; Silva e Silva Zeladoria Patrimonial, serão pagos de acordo com as condições originalmente contratadas e, portanto, estão excluídos da Recuperação Judicial (art. 45, §3º da Lei 11.101/2005);

6.3.1 - Os credores Carlos Oziel Alves ME e WP Soluções Ambientais EIRELI, serão pagos de acordo com as condições originalmente contratadas e, portanto, estão excluídos da Recuperação Judicial (art. 45, §3º da Lei 11.101/2005)”

2. DISPOSIÇÕES FINAIS

Todos os outros itens constantes no Plano apresentado permanecem inalterados.

Caçapava, 26 de abril de 2021.

MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA – “Em recuperação Judicial”

Xiaoyuan Liang

CPF: 242.131.728-21