



4°RTD-RJ - 1041881

Emol: 41004,22/Distrib: 22,72/Lei: 111/06,20
TJ: 8205,29/Lei: 6281,1641,05
Def: 2051,32/Iss: 2159,30 / Total: 57135,22
PARÂM: Vias: 1 / Nome(s): 2 / Pg: 286
Eto: N / Averb: N / Dila: ..
Data: 03/09/2021



**CONTRATO DE ALIENAÇÃO FIDUCIÁRIA DE EQUIPAMENTOS EM GARANTIA E
OUTRAS AVENÇAS**

entre

DRAMMEN RJ INFRAESTRUTURA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES S.A.
na qualidade de Alienante;

**SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS
LTDA.**
na qualidade de Agente Fiduciário;

Datado

02 de setembro de 2021



CONTRATO DE ALIENAÇÃO FIDUCIÁRIA DE EQUIPAMENTOS EM GARANTIA E OUTRAS AVENÇAS

Pelo presente Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças (“Contrato”), celebrado entre:

DRAMMEN RJ INFRAESTRUTURA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES S.A., sociedade por ações de capital fechado, sem registro de emissor de valores mobiliários perante a Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”), inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Economia (“CNPJ/ME”) sob o nº 35.980.592/0001-30, com sede na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Lauro Muller, nº 116, 40º andar, sala 4004, Botafogo, CEP 22.290-160, neste ato representada na forma de seu estatuto social (“Alienante” ou “Emissora”);

e, de outro lado,

SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA., instituição financeira com sede na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Sete de Setembro, nº 99, 24º andar, Centro, CEP 20050-005, inscrita no CNPJ sob o nº 15.227.994/0001-50, neste ato representada nos termos de seu contrato social, na qualidade de representante da comunhão dos debenturistas do *“Instrumento Particular de Escritura da 2ª (segunda) Emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações, da Espécie com Garantia Real, com Garantia Fidejussória Adicional, em Série Única, para Distribuição Pública com Esforços Restritos, da Drammen RJ Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A.”* (“Escritura”), doravante designado “Agente Fiduciário” e, em conjunto com a Alienante, as “Partes”;

CONSIDERANDO QUE:

(i) a Assembleia Geral Extraordinária da Emissora realizada em 31 de agosto de 2021 aprovou, dentre outras matérias, (i) a sua 2ª (segunda) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia fidejussória adicional, em série única, para distribuição pública com esforços restritos (“Debêntures” e “Emissão”, respectivamente), nos termos da Escritura; (ii) a autorização para a outorga, pela Emissora, de todas e quaisquer garantias vinculadas à Emissão, incluindo, sem limitação, a esta Alienação Fiduciária (conforme abaixo definida), a alienação fiduciária de imóvel, a cessão fiduciária da conta reserva e centralizadora, a cessão fiduciária da conta retenção para aquisição e a cessão fiduciária de direitos creditórios, conforme previstos na Escritura; e (iii) a autorização para a



celebração e cumprimento, pela Emissora, da Escritura e dos demais documentos, instrumentos necessários para a realização da Emissão, incluindo, sem limitação, à celebração deste Contrato;

(ii) em garantia do pagamento integral de todos e quaisquer valores, principais ou acessórios, incluindo Encargos Moratórios (conforme definido abaixo), devidos pela Emissora nos termos da Escritura, bem como eventuais honorários do Agente Fiduciário, todo e qualquer custo ou despesa comprovadamente incorrido pelo Agente Fiduciário e/ou pelos Debenturistas em decorrência de processos, procedimentos e/ou outras medidas judiciais ou extrajudiciais necessários à salvaguarda de seus direitos e prerrogativas decorrentes das Debêntures, da Escritura e/ou dos demais documentos (“Obrigações Garantidas”), a Alienante se comprometeu a transferir aos titulares das Debêntures (“Debenturistas”), representados pelo Agente Fiduciário, a propriedade fiduciária dos Bens Alienados (conforme definido abaixo) listados no Anexo I a este Contrato;

RESOLVEM as Partes celebrar o presente Contrato, que se regerá de acordo com as Cláusulas e condições a seguir dispostas.

Cláusula 1. Definições.

1.1. Exceto se expressamente indicado ou definido de forma diversa neste Contrato, os termos iniciados em letra maiúscula aqui empregados terão os significados a eles atribuídos na Escritura.

Cláusula 2. Alienação Fiduciária.

2.1. Em garantia do pagamento das Obrigações Garantidas, cujos principais termos e condições são incorporados ao presente Contrato, para fins do Artigo 1.362 da Lei nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002, conforme alterada (“Código Civil”), na forma do Anexo II, a Alienante, neste ato, observada a Condição Suspensiva (conforme abaixo definida), de forma irrevogável e irretratável, transfere fiduciariamente aos Debenturistas, neste ato representados pelo Agente Fiduciário, em conformidade com o disposto no Artigo 40 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, conforme alterada (“Lei das Sociedades por Ações”) e no Artigo 66-B da Lei 4.728, de 14 de julho de 1965, conforme nova redação dada pelo artigo 55 da Lei nº 10.931, de 2 de agosto de 2004, e posteriores alterações (“Alienação Fiduciária”), a propriedade fiduciária, o domínio resolúvel e a posse indireta de todos os ativos listados no Anexo I deste Contrato, que se encontram instalados nos 5 (cinco) data centers identificados no Anexo III deste Contrato (“Data Centers”), bem como quaisquer outros bens que venham a substituí-los, que incluem todo e qualquer rendimento ou produto resultante de tais bens, inclusive (i) tudo o que for recebido no futuro quando da venda, permuta, alienação ou disposição de quaisquer desses bens que seja permitida nos termos deste Contrato, e (ii) qualquer rendimento ou produto da venda, arrendamento ou qualquer alienação de tais bens que seja permitida nos termos deste Contrato (“Bens Alienados”).



2.2. Os Bens Alienados deverão ser mantidos nas localidades da unidade produtiva isolada da Emissora, composta pelos Data Centers, e não poderão ser transferidos sem a prévia anuência, por escrito, dos Debenturistas representados pelo Agente Fiduciário.

2.3. Observada a Condição Suspensiva (conforme abaixo definida), a Alienação Fiduciária resulta na transferência, neste ato, em caráter irrevogável e irretratável, aos Debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário, da propriedade resolúvel e da posse indireta dos Bens Alienados, até a integral e efetiva liquidação de todas as Obrigações Garantidas.

2.4. Nos termos deste Contrato, a eficácia da presente Alienação Fiduciária está sujeita, nos termos do artigo 125 do Código Civil, à efetiva quitação do saldo devedor, acrescido da remuneração e eventuais encargos devidos aos titulares das debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real e com garantia fidejussória, em duas séries, para distribuição privada, da 1ª (primeira) emissão da Emissora (na qualidade de sucessora por incorporação da Edith Network S.A. (CNPJ/ME sob nº 41.965.272/0001-03) e, por consequência, da Elea Digital Titan Holding S.A. (CNPJ/ME sob nº 23.076.721/0001-80) (“1ª Emissão” e “Condição Suspensiva”, respectivamente)

2.4.1. A Condição Suspensiva será considerada implementada mediante a efetiva quitação, pela Emissora, de todas as suas obrigações garantidas no âmbito das debêntures da 1ª Emissão. A Emissora notificará o Agente Fiduciário por escrito sobre a verificação da Condição Suspensiva, acompanhada de cópia do termo de liberação da alienação fiduciária de equipamentos constituída em favor dos titulares das debêntures da 1ª Emissão (“Alienação Fiduciária de Equipamentos da 1ª Emissão” e “Debenturistas da 1ª Emissão”, respectivamente), devidamente assinado pelos Debenturistas da 1ª Emissão e registrado perante os Cartórios de Registro de Títulos e Documentos competentes, comprovando tal verificação em até 1 (um) Dia Útil contado da primeira data de integralização, conforme prevista na Escritura, dando-lhe ciência do início da eficácia desta Alienação Fiduciária.

2.5. Enquanto não ocorrer a consolidação da propriedade fiduciária dos Bens Alienados nos termos deste Contrato, e a efetiva entrega de tais Bens Alienados aos Debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário, estes não serão, qualquer que seja a hipótese, responsabilizados, direta ou indiretamente, subjetiva ou objetivamente, por ações ou omissões de qualquer natureza que decorram do domínio pleno dos Bens Alienados, uma vez que os Debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário, serão os proprietários fiduciários dos Bens Alienados exclusivamente a título de garantia e em caráter resolúvel.

Cláusula 3. Averbação, Registro e Consentimentos.



3.1. A Alienante, a suas expensas, deverá obter todos os registros, autorizações e averbações que vierem a ser exigidos pelas leis aplicáveis, para o fim de formalizar o ônus instituído pelo presente Contrato, incluindo-se, entre outros:

- a) apresentar para registro o presente Contrato, no prazo de até 2 (dois) Dias Úteis contados da data de sua assinatura, nos Cartórios de Registro de Títulos e Documentos das cidades em que se localizam as sedes das Partes;
- b) apresentar para registro qualquer aditamento ao presente Contrato, no prazo de até 2 (dois) Dias Úteis contados da data de sua respectiva assinatura, nos Cartórios de Registro de Títulos e Documentos das cidades em que se localizam as sedes das Partes;
- c) obter o registro deste Contrato ou de seus respectivos aditamentos junto aos cartórios de Registro de Títulos e Documentos das cidades em que se localizam as sedes das Partes e das intervenientes a este Contrato e seus aditamentos dentro de 20 (vinte) dias contados da respectiva data de celebração; e
- d) apresentar ao Agente Fiduciário, em até 2 (dois) Dias Úteis contados da data de obtenção de cada um dos registros a que se referem as alíneas “a” e “b” acima, 1 (uma) via original registrada deste Contrato ou seus respectivos aditamentos, conforme o caso, perante cada um dos cartórios de Registro de Títulos e Documentos.

3.1.1. Caso a Alienante não providencie tempestivamente os protocolos e averbações previstos na Cláusula 3.1 acima, o Agente Fiduciário poderá realizá-los às expensas da Emissora.

3.2. A Alienante e o Agente Fiduciário assumem a obrigação de aditar o presente Contrato, semestralmente, sem a necessidade de Assembleia Geral de Debenturistas, nos termos do Anexo IV, apenas caso a Alienante venha a adquirir novos bens e equipamentos para qualquer dos Data Centers no semestre em questão, de forma a atualizar a lista dos Bens Alienados, a fim de assegurar o pagamento das Obrigações Garantidas, e, ainda, comprometem-se a praticar todos os atos elencados na Cláusula 3.1 acima, de forma a expressamente efetuar o registro e a averbação da alienação fiduciária relativamente a tais novos bens e equipamentos. Para tanto, deverá a Alienante notificar o Agente Fiduciário, com pelo menos 2 (dois) Dias Úteis de antecedência do término de cada semestre contado da data de celebração deste Contrato, informando a relação dos novos bens e equipamentos adquiridos no semestre em questão.



3.3. A Alienante será responsável e deverá adiantar ou ressarcir, conforme o caso, o Agente Fiduciário por todos os custos, tributos, emolumentos e despesas comprovadamente realizados para registro e averbação deste Contrato ou quaisquer outros documentos produzidos de acordo com o presente (incluindo aditamentos a este), em até 10 (dez) Dias Úteis do recebimento de solicitação escrita.

3.4. A Alienante compromete-se a cumprir todo e qualquer outro requerimento legal que venha a ser aplicável e necessário à integral preservação dos direitos e garantias constituídos neste Contrato, em favor dos Debenturistas, fornecendo ao Agente Fiduciário, quando por este solicitado, a comprovação de referido cumprimento.

Cláusula 4. Declarações e Garantias; Compromissos Adicionais

4.1. Sem prejuízo do disposto na Escritura, a Alienante declara e garante ao Agente Fiduciário que, nesta data:

- a) é sociedade devidamente organizada, constituída e validamente existente segundo as leis do Brasil, com plenos poderes, capacidade e autoridade para celebrar este Contrato;
- b) está devidamente autorizada e obteve todas as autorizações societárias necessárias à celebração deste Contrato e ao cumprimento de todas as obrigações aqui previstas, tendo sido plenamente satisfeitos todos os requisitos legais e estatutários necessários para tanto;
- c) seus representantes legais que assinam este Contrato têm, conforme o caso, poderes societários e/ou delegados para vincular a Alienante, conforme aplicável, quanto às obrigações aqui previstas e, sendo mandatários, têm os poderes legitimamente outorgados, estando os respectivos mandatos em pleno vigor;
- d) é legítima proprietária dos Bens Alienados, os quais se encontrarão livres e desembaraçados de quaisquer ônus, encargos ou gravames de qualquer natureza, legais ou convencionais, após a verificação da Condição Suspensiva, com exceção dos ônus criados por meio deste Contrato;
- e) está em posse dos Bens Alienados e assume e aceita as responsabilidades inerentes à conservação dos Bens Alienados (observando-se o desgaste natural decorrente do uso) e à guarda dos documentos comprobatórios com relação aos Bens Alienados,



sujeitando-se às sanções daí decorrentes, nos termos dos artigos 627 e seguintes do Código Civil;

- f) os termos deste Contrato representam fielmente sua vontade, tendo compreendido e negociado, imbuído da mais ampla boa-fé, todos os termos deste Contrato, sendo que, ainda, têm experiência em instrumentos semelhantes a este Contrato, às Obrigações Garantidas e/ou a outros documentos correlatos, e conhece os riscos inerentes a transações desta natureza;
- g) foi assessorada por consultores legais de primeira linha, no intuito de tomar uma decisão independente sobre o objeto deste Contrato e, portanto, possui capacidade de avaliar e acordar com as obrigações assumidas neste Contrato;
- h) os Bens Alienados não se qualificam como bens essenciais às atividades da Alienante exclusivamente para fins do disposto no artigo 49, parágrafo 3º, da Lei nº 11.101, de 9 de fevereiro de 2005, conforme alterada de tempos em tempos (bens de capital necessários à sua atividade empresarial), e a Alienante não invocará o referido dispositivo com o objetivo de impedir, suspender ou de outro modo prejudicar a execução de qualquer das Obrigações Garantidas;
- i) a alienação fiduciária ora criada sobre os Bens Alienados, após os devidos registros, e observado o previsto na Cláusula 2.4 acima, constitui um direito real de garantia, válido, legal e perfeito, exequível em conformidade com os termos aqui estabelecidos;
- j) a celebração e os termos e condições deste Contrato, assim como os pactuados na Escritura e o cumprimento das obrigações aqui previstas, (i) é compatível com sua condição econômico-financeira, de forma que a alienação fiduciária dos Bens Alienados realizada nos termos deste Contrato não afetará sua capacidade de honrar com quaisquer de suas obrigações, conforme as mesmas venham a se tornar devidas; (ii) não infringem seu estatuto social; (iii) não infringem qualquer disposição legal, contrato ou instrumento do qual a Alienante é parte; (c) não infringem qualquer ordem, decisão ou sentença administrativa, judicial ou arbitral que vincule a Alienante ou os seus Bens Alienados; e (iv) não resultarão em (1) vencimento antecipado de qualquer obrigação estabelecida em qualquer contrato do qual a Alienante é parte; (2) criação de qualquer ônus ou gravame sobre qualquer ativo ou bem da Alienante (exceto pelos ônus constituídos por meio deste Contrato); ou (3) rescisão de qualquer contratos ou instrumentos dos quais a Alienante é parte;



- k) tem conhecimento de todos os termos e condições da Escritura e das Obrigações Garantidas, inclusive cláusulas de eventos de inadimplemento e vencimento antecipado;
- l) a procuração outorgada pela Alienante para excussão dos Bens Alienados, na forma do modelo anexo como Anexo V a deste Contrato, foi devida e validamente outorgada e formalizada, e confere ao Agente Fiduciário, na qualidade de representante dos Debenturistas, os poderes nela expressos de forma lícita, válida e eficaz; e
- m) não tem conhecimento da existência de procedimentos administrativos ou ações judiciais, pessoais ou reais, de qualquer natureza, em qualquer instância ou tribunal, contra si, que possam afetar a alienação fiduciária prevista neste Contrato.

4.2. Sem prejuízo às demais obrigações assumidas neste Contrato e na Escritura ou em lei, a Alienante, neste ato, obriga-se a cumprir as seguintes obrigações, até que todas as Obrigações Garantidas tenham sido integralmente satisfeitas:

- a) observados os termos e condições previstos na Escritura, não criar quaisquer ônus, encargos ou gravames de qualquer natureza sobre os Bens Alienados, exceto pela presente alienação fiduciária;
- b) observados os termos e condições previstos na Escritura, caso quaisquer ônus, encargos ou gravames de qualquer natureza sejam criados sobre os Bens Alienados (que não aqueles decorrentes da presente alienação fiduciária), fazer com que tais ônus, encargos ou gravames sejam cancelados;
- c) informar ao Agente Fiduciário em até 2 (dois) Dias Úteis contados da data em que tomar conhecimento, sobre qualquer outro ônus ou constrição que recaia sobre os Bens Alienados (exceto pelos ônus constituídos por meio deste Contrato);
- d) fornecer ao Agente Fiduciário todas as informações e documentos comprobatórios com relação aos Bens Alienados que sejam razoavelmente solicitados pelo Agente Fiduciário e necessários ao exercício de direitos previstos no presente Contrato;
- e) manter os Bens Alienados segurados por seguradora de primeira linha, com coberturas usuais para cada Bem Alienado de acordo com as práticas do setor, devendo, ainda, em até 90 (noventa) dias a contar da presente data, incluir o Agente Fiduciário, na qualidade de representante da comunhão de Debenturistas, como único e exclusivo beneficiário da apólice;



- f) realizar o recolhimento de todos os tributos que incidam ou venham a incidir sobre os Bens Alienados que sejam de responsabilidade da Alienante;
- g) não alienar, vender, ceder, prometer ceder, prometer vender, transferir ou dispor, de qualquer forma, de quaisquer dos Bens Alienados, sem a prévia anuência dos Debenturistas;
- h) manter em vigor, válida e eficaz a procuração para a excussão dos Bens Alienados outorgada na forma do Anexo V deste Contrato pelo prazo de 1 (um) ano, obrigando-se ainda, a renová-la com pelos menos 30 (trinta) dias de antecedência de seu vencimento, por iguais períodos de 1 (um) ano;
- i) assumir o dever de fiel depositária dos Bens Alienados e dos documentos comprobatórios com relação aos Bens Alienados, até a efetiva e integral satisfação das Obrigações Garantidas. A Alienante não poderá deixar de ser a fiel depositária dos Bens Alienados e dos documentos comprobatórios com relação aos Bens Alienados sem a autorização prévia e por escrito do Agente Fiduciário;
- j) permitir o mais amplo, geral e irrestrito acesso dos Debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário, e de seus agentes aos Bens Alienados, de forma que estes possam às suas próprias expensas, dentro do horário comercial, vistoriar, fiscalizar e monitorar os Bens Alienados, desde que seja efetuado aviso à Alienante com antecedência mínima de 2 (dois) Dias Úteis, informando as pessoas que farão a referida inspeção;
- k) na hipótese de excussão da presente garantia, entregar ao Agente Fiduciário, em até 2 (dois) Dias Úteis de sua solicitação, todos e quaisquer documentos comprobatórios relacionados à posse e propriedade dos Bens Alienados; e
- l) manter os Bens Alienados em perfeitas condições de uso, conservação e funcionamento, bem como defendê-los contra qualquer turbacão de terceiros.

Cláusula 5. Excussão dos Bens Alienados.

5.1. Ocorrendo a declaração de vencimento antecipado resultante de um Evento de Inadimplemento (conforme definido na Escritura), nos casos estabelecidos nos artigos 1.425 e 333 do Código Civil, ou ainda no vencimento final das Debêntures sem que as Obrigações Garantidas tenham sido quitadas, a propriedade plena dos Bens Alienados e a posse direta e indireta dos Bens Alienados e de seus frutos, consolidar-se-á em favor dos Debenturistas, representados pelo Agente



Fiduciário, que poderão promover a imediata excussão dos Bens Alienados, de boa-fé, pelo preço, nas condições que os Debenturistas entenderem apropriados (observadas as limitações legais com relação à venda por preço vil), no todo ou em parte, pública ou particularmente, judicial ou extrajudicialmente, a exclusivo critério dos Debenturistas, nos termos deste Contrato e do artigo 1.364 do Código Civil, sem prejuízo dos demais direitos previstos em lei, incluindo, naquilo que forem aplicáveis, aqueles previstos na Lei das Sociedades por Ações, independentemente de leilão, de hasta pública, de avaliação, de prévia notificação judicial ou extrajudicial ou de qualquer outro procedimento, até o integral pagamento das Obrigações Garantidas, podendo, inclusive, conferir opções de compra sobre os Bens Alienados.

5.2. Os recursos apurados de acordo com os procedimentos de excussão previstos nesta Cláusula 5 entre (i) a data em que ocorreu o Evento de Inadimplemento que ensejou a declaração de vencimento antecipado das Obrigações Garantidas ou a data do vencimento final sem que as Obrigações Garantidas tenham sido quitadas (conforme o caso); e (ii) a data de recebimento dos recursos relativos à excussão dos Bens Alienados, na medida em que forem sendo recebidos, deverão ser imediatamente aplicados na amortização ou liquidação do saldo devedor das Obrigações Garantidas.

5.3. Os recursos apurados com a excussão dos Bens Alienados deverão ser imediatamente aplicados para fins da liquidação das Obrigações Garantidas, respeitando a seguinte ordem de prioridade: (i) despesas incorridas com eventual processo judicial, inclusive custas processuais e honorários advocatícios e de peritos; (ii) pagamento de eventuais custos e despesas decorrentes dos procedimentos de excussão dos Bens Alienados; (iii) pagamento de penalidades e outras taxas contratuais; (iv) pagamento da Remuneração e Encargos Moratórios; e (v) pagamento do saldo do Valor Nominal Unitário.

5.3.1. Uma vez sendo estas integralmente pagas, e havendo saldo positivo (considerando a diferença entre o valor obtido pela venda dos Bens Alienados e o pagamento das Obrigações Garantidas) deverá o Agente Fiduciário comunicar à Alienante por escrito e deverá devolver o valor excedente em até 2 (dois) Dias Úteis contados da comunicação, após deduzidas despesas de cobrança comprovadas e os valores suficientes destinados à quitação total ou parcial das Obrigações Garantidas mediante transferência para a Alienante, a crédito da conta corrente que para tanto seja indicada pela Alienante. Havendo, após a excussão desta garantia, saldo devedor em aberto das Obrigações Garantidas, a Alienante e os demais Garantidores (conforme definido na Escritura) permanecerão responsáveis pelo saldo devedor das Obrigações Garantidas, nos termos da Escritura.



5.4. A Alienante concorda e reconhece expressamente que, mediante a declaração de vencimento antecipado das Obrigações Garantidas ou no vencimento final sem que as Obrigações Garantidas tenham sido quitadas, o Agente Fiduciário, em nome dos Debenturistas, poderá praticar todos os atos necessários para a venda e transferência dos Bens Alienados, inclusive, conforme aplicável, firmar os respectivos contratos de venda e compra, receber valores, dar quitação e transigir, devendo solicitar todas as averbações, registros e autorizações que porventura sejam necessários para a efetiva venda e transferência dos Bens Alienados, observadas as condições de excussão previstas nesta Cláusula 5.

5.5. A Alienante desde já se obriga a praticar todos os atos que lhes sejam exigíveis e a cooperar com o Agente Fiduciário em tudo que se fizer razoavelmente necessário ao cumprimento dos procedimentos aqui previstos.

5.6. Na hipótese de excussão da presente garantia, a Alienante desde já renuncia a qualquer direito de sub-rogação, nos direitos de crédito correspondentes às Obrigações Garantidas que sejam satisfeitas com recursos decorrentes da excussão da presente garantia. A Alienante reconhece, portanto: (i) que não terá qualquer pretensão ou ação contra os Debenturistas, o Agente Fiduciário, e/ou o eventual adquirente dos Bens Alienados em razão de tal sub-rogação; e (ii) que a renúncia de subrogação aqui prevista não implica em enriquecimento sem causa dos Debenturistas, do Agente Fiduciário, e/ou do eventual adquirente dos Bens Alienados.

5.7. A Alienante neste ato outorga em favor do Agente Fiduciário, em caráter irrevogável e irretratável, na presente data, uma procuração no modelo do Anexo V deste Contrato, conferindo os poderes necessários para que o Agente fiduciário exerça os direitos a ele conferidos por meio deste Contrato, agindo em nome e benefício dos Debenturistas.

Cláusula 6. Comunicações.

6.1. As comunicações a serem enviadas por qualquer das Partes nos termos deste Contrato, se feitas por correio eletrônico, serão consideradas recebidas na data de seu envio, desde que seu recebimento seja confirmado por meio de indicativo (recibo emitido pela máquina utilizada pelo remetente), devendo os respectivos originais serem encaminhados até 5 (cinco) Dias Úteis após o envio da mensagem; se feitas por correspondência, as comunicações serão consideradas entregues quando recebidas sob protocolo ou com “aviso de recebimento” expedido pelos Correios ou por telegrama, nos endereços constantes da qualificação a seguir:

(a) Se para a Alienante:

**DRAMMEN RJ INFRAESTRUTURA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
S.A.,**



Rua Lauro Muller, nº 116, 40º andar, sala 4004, Botafogo
CEP 22.290-160
Rio de Janeiro, RJ
At.: Srs. Marco Girardi e Rogério Bruck Ely
Telefone: (21) 3292-1221
e-mail: re@piemonteholding.com

(b) Se ao Agente Fiduciário:

**SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES
MOBILIÁRIOS LTDA.**

Rua Sete de Setembro, nº 99, 24º andar, Centro, CEP 20.050-005
Rio de Janeiro, RJ
At.: Srs. Carlos Alberto Bacha / Matheus Gomes Faria / Rinaldo Rabello Ferreira
Telefone: (21) 2507-1949
e-mail: spestruturacao@simplificpavarini.com.br

6.2. A mudança de qualquer dos endereços acima deverá ser comunicada à outra parte pela parte que tiver seu endereço alterado.

Cláusula 7. Conjunto de Garantias.

7.1 A garantia prevista no presente Contrato será adicional, e sem prejuízo de quaisquer outras garantias ou direito real de garantia que venha a ser outorgado pela Emissora ou por qualquer outra parte como garantia das Obrigações Garantidas, nos termos da Escritura e poderá ser executada de forma isolada, alternativa ou conjuntamente com qualquer outra garantia ou direito real de garantia, simultaneamente ou em qualquer ordem, total ou parcialmente, quantas vezes forem necessárias, sem que isso prejudique qualquer direito ou possibilidade de exercê-lo no futuro, até o integral adimplemento das Obrigações Garantidas. A excussão pelo Agente Fiduciário, na qualidade de representante dos Debenturistas, da alienação avençada nos termos deste Contrato não deverá impedir os Debenturistas, de executar quaisquer outras garantias ou direitos reais de garantia outorgados para garantir as Obrigações Garantidas.

Cláusula 8. Disposições Gerais.

8.1 Término e Liberação. A Alienação Fiduciária em garantia ora constituída somente será liberada e extinta imediatamente após o integral pagamento de todas as quantias devidas relativas às Obrigações Garantidas, devidamente apuradas pelo Agente Fiduciário, nos termos da Escritura.



8.2. Independência entre as Disposições. Qualquer disposição deste Contrato que venha a ser considerada inexecutável não afetará as demais disposições aqui contidas, as quais permanecerão válidas e em pleno vigor e eficácia.

8.3. Ausência de Renúncia. Qualquer atraso ou renúncia dos Debenturistas ou do Agente Fiduciário em exercer seus poderes ou direitos decorrentes deste Contrato não implicará nem deverá ser interpretada como uma renúncia ou um aditamento a este Contrato, exceto caso expressamente acordado por escrito com os Debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário. Os direitos e ações previstos neste Contrato são cumulativos, podendo ser exercidos individual ou simultaneamente, e não excluem quaisquer outros direitos ou ações previstas em lei.

8.4 Tolerância. A tolerância por qualquer das Partes quanto a alguma demora, atraso ou omissão da outra no cumprimento das obrigações ajustadas neste Contrato, ou a não aplicação, na ocasião oportuna, das cominações aqui constantes, não acarretará no cancelamento das penalidades, nem dos poderes ora conferidos, podendo ser aplicadas aquelas e exercidos estes, a qualquer tempo, caso permaneçam as causas.

8.4.1. O disposto na Cláusula 8.4 supra prevalecerá ainda que a tolerância ou a não aplicação das cominações ocorra repetidas vezes, consecutiva ou alternadamente.

8.5. Renúncias e Aditamentos. Todas e quaisquer renúncias, aditamentos ou modificações de disposições deste Contrato somente serão válidas se feitas por escrito e assinadas pelas partes contratantes.

8.5.1. As Partes concordam que o presente Contrato poderá ser alterado sem a necessidade de qualquer aprovação dos Debenturistas, sempre que e somente (i) quando verificado erro formal, seja ele um erro grosseiro, de digitação ou aritmético; (ii) em virtude da atualização dos dados cadastrais das Partes, tais como alteração na razão social, endereço e telefone, entre outros, desde que não haja qualquer custo ou despesa adicional para os Debenturistas; ou ainda (iii) na hipótese prevista na Cláusula 3.2 acima.

8.6. Sucessores e Cessionários. Este Contrato obriga tanto as partes quanto seus sucessores e cessionários, a qualquer título. A transferência de quaisquer direitos ou obrigações aqui previstas, por qualquer das partes, é condicionada ao prévio consentimento expresso, inequívoco e por escrito dos Debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário.

8.7. Conflito. As Partes desde já concordam que, em caso de conflito entre as disposições específicas constantes do presente Contrato e as genéricas e/ou amplas constantes da Escritura, que se refiram exclusivamente à alienação fiduciária dos Bens Alienados, as disposições deste Contrato



deverão prevalecer. Fica desde já estabelecido que a existência de cláusulas e condições específicas neste Contrato, que porventura não estejam descritas na Escritura, deverão ser interpretadas como sendo complementares (e vice-versa) àquelas.

8.8. Validades dos Atos e Manifestações. Os atos ou manifestações por parte do Agente Fiduciário, que criarem responsabilidade para os Debenturistas e/ou exonerarem terceiros de obrigações para com estes, bem como aqueles relacionados ao devido cumprimento das obrigações assumidas neste Contrato, somente serão válidos quando previamente assim deliberado pelos Debenturistas reunidos em Assembleia Geral de Debenturistas, nos termos da Escritura.

8.9. Lei Aplicável. Este Contrato será regido e interpretado de acordo com as leis da República Federativa do Brasil e constitui título executivo extrajudicial, de acordo com os termos do Artigo 784, incisos III, da Lei nº 13.105, de 16 de março de 2015, conforme alterada (“Código de Processo Civil”). A Alienante neste ato reconhece e concorda que toda e qualquer obrigação assumida ou que lhe possa ser imputada, nos termos do presente Contrato ou a ela relacionada, estará sujeita à execução específica de acordo com, os artigos 497, 501, 536, 806, 815, 822 e 823 e respectivos parágrafos do Código de Processo Civil.

8.10. As Partes reconhecem que as declarações de vontade das partes contratantes mediante assinatura digital presumem-se verdadeiras em relação aos signatários quando é utilizado o processo de certificação disponibilizado pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil, conforme admitido pelo artigo 10 e seus parágrafos da Medida Provisória nº 2.200, de 24 de agosto de 2001, em vigor no Brasil, reconhecendo essa forma de contratação em meio eletrônico, digital e informático como válida e plenamente eficaz, constituindo título executivo extrajudicial para todos os fins de direito. Na forma acima prevista, o presente Contrato e seus eventuais aditamentos, podem ser assinados digitalmente por meio eletrônico conforme disposto nesta cláusula.

8.11. Eleição de Foro. Fica eleito o Foro da Comarca do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro para dirimir quaisquer dúvidas ou controvérsias oriundas do presente Contrato, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam as partes o presente Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças, eletronicamente, na presença das testemunhas abaixo.

Rio de Janeiro, 02 de setembro de 2021.

(Restante da página intencionalmente deixado em branco)



(Página de assinaturas do 1/3 Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças)

DRAMMEN RJ INFRAESTRUTURA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES S.A.

DocuSigned by:
Rogério Bruck Ely
Signed By: ROGÉRIO BRUCK ELY30559187034
CPF: 30559187034
Signing Time: 02/09/2021 13:11:51 BRT
ICP-Brasil

Nome: Rogério Bruck Ely
Cargo: Diretor Operacional

DocuSigned by:
Marco Girardi
Signed By: MARCO GIRARDI05565248701
CPF: 05565248701
Signing Time: 02/09/2021 12:08:42 BRT
ICP-Brasil

Nome: Marco Girardi
Cargo: Diretor Financeiro



(Página de assinaturas do 2/3 Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças)

**SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS
LTDA.**

DocuSigned by:
Carlos Alberto Bacha
Assinado por: CARLOS ALBERTO BACHA/0074458753
CPF: 0074458753
Hora de assinatura: 02/01/2021 13:38:41 BRT
ICP-Brasil

Nome: Carlos Alberto Bacha
Cargo: Diretor



(Página de assinaturas do 3/3 Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças)

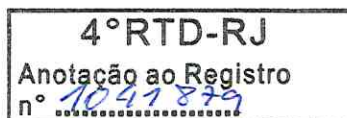
Testemunhas

DocuSigned by:
Cláudio Cornetti de Castro Neto
Assinado por: CLAUDIO CORNETTI DE CASTRO NETO
CPF: 379.210.248-07
Data/Hora da Assinatura: 02/09/2021 13:19:33 BRT
ICP-Brasil

Nome: Cláudio Cornetti de Castro Neto
RG: 28.244.934-7
CPF: 379.210.248-07

DocuSigned by:
Natalia Xavier Alencar
Assinado por: NATALIA XAVIER ALENCAR
CPF: 117.583.547-12
Data/Hora da Assinatura: 02/09/2021 13:41:28 BRT
ICP-Brasil

Nome: Natalia Xavier Alencar
RG: 12978518-4 / DETRANRJ
CPF: 117.583.547-12



ANEXO I
LISTA DE EQUIPAMENTOS

Grupo	Código Contábil	Filial	Descrição do Ativo Imobilizado	Sigla	Classe	Quantidade ajustada	Data de Referência Contábil	Unidade de Ajustada	VALOR ORIGINAL CONTÁBIL (R\$)	DEPRECIAÇÃO ACUMULADA (R\$)	VALOR RESIDUAL VONTÁBIL (R\$)
Equipamentos informáticos	3300000031600	Porto alegre	FIREWALL FAB: DELL, MOD: R610, N/S: 5G34VK1 TAG: PAE3.AER16	PO A	ZYNFOR	1	01/01/2021	UN	15.014,41	11.045,77	3.968,64
Equipamentos informáticos	3300000031610	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS N9K-C9372PX, N/S: FDO204110M6 TAG: PAE3.AZR23	PO A	ZYNFOR	1	01/01/2021	UN	8.358,91	8.358,91	-
Equipamentos informáticos	3300000031620	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS N9K-C9372PX, N/S: FDO204110MQ TAG: PAE3.AZR25	PO A	ZYNFOR	1	01/01/2021	UN	8.358,91	8.358,91	-
Equipamentos informáticos	3300000031630	Porto alegre	LOAD BALANCER FAB: DELL, MOD: R430, N/S: 6WRS9B2 TAG: PAE3.AER16	PO A	ZYNFOR	1	01/01/2021	UN	1.540,87	1.540,87	-
Equipamentos informáticos	3300000031640	Porto alegre	FIREWALL FAB: CHECKPOINT, MOD: DELL, N/S: 8QKLFPI TAG: VERIFICAR	PO A	ZYNFOR	1	01/01/2021	UN	1.380,75	1.380,75	-
Equipamentos informáticos	3300000031650	Porto alegre	FIREWALL FAB: DELL, MOD: R610, N/S: 5G34VK1 TAG: PAE3.AER16	PO A	ZYNFOR	1	01/01/2021	UN	7.294,56	7.294,56	-
Equipamentos informáticos	3300000031660	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: WS-C4948, N/S: FOX1230GJYC TAG: PAE3.AZR31	PO A	ZYNFOR	1	01/01/2021	UN	7.294,56	7.294,56	-
Equipamentos	3300000031670	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: WS-C4948, N/S: FOX1238H20D TAG: PAE3.AZR31	PO A	ZYNFOR	1	01/01/2021	UN	37.863,15	37.863,15	-





informatic a	33000000316 80	Porto alegre	ROUTER FAB: CISCO, MOD: 2620, N/S: 125744165 TAG: VERIFICAR	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	44.537,15	- 39.527,85	5.009,30
Equipame ntos informatic a	33000000316 90	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: Nexus 93108TC- EX, N/S: FDO222727CW TAG: PAE3.AZR25	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.906,62	- 1.906,62	-
Equipame ntos informatic a	33000000317 00	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: Nexus 93108TC- EX, N/S: FDO2227278H TAG: PAE3.AZR23	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.906,62	- 1.906,62	-
Equipame ntos informatic a	33000000317 10	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: WS-C4506, N/S: FOX1229GFEJ TAG: PAE3.AZR26	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.421,36	- 1.421,36	-
Equipame ntos informatic a	33000000317 20	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: WS-C4506, N/S: FOX1229GFEH TAG: PAE3.AZR27	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.421,35	- 1.421,35	-
Equipame ntos informatic a	33000000317 30	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HP, MOD: ProLiant DL580 G7, N/S: BRC0811DSH TAG: PAE3.BCR14	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.421,36	- 1.421,36	-
Maquinas e equipamen tos	330000000175 40	Porto alegre	PALETEIRA FAB: PALETRANS, MOD: HP2000, N/S: 0952250 CAPAC: 2000 KGS	PO A	ZXFERIN S	1	01/01/2021	UN	5.042,69	- 5.042,69	-
Maquinas e equipamen tos	330000000175 50	Porto alegre	PALETEIRA HIDRAULICA FAB: COMPACT, MOD: COMPACT L518, N/S: 60872 CAPAC: 500 KGS	PO A	ZXFERIN S	1	01/01/2021	UN	5.042,69	- 5.042,69	-
Maquinas e equipamen tos	330000000175 60	Porto alegre	TALHA MANUAL FAB: KOCH, MOD: FR5, N/S: 1955 CAPAC: 5000 KG, ACIONAMENTO CORRENTE, MONOVIA DIM. 1200MM.	PO A	ZXFERIN S	1	01/01/2021	UN	5.042,68	- 5.042,68	-
Equipame ntos informatic a	330000000176 00	Porto alegre	SERVIDOR FAB: CISCO, MOD: CISCO 1113, N/S: QCNI150003B TAG: PAE3.BNR17.01	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	4.572,76	- 4.572,76	-
Equipame ntos informatic a	330000000176 10	Porto alegre	SERVIDOR FAB: CISCO, MOD: SECURE PIX 535, N/S: N/D TAG: PAE3.BNR17.01	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.725,37	- 2.725,37	-



Equipamentos informativos	3300000017620	Porto alegre	SERVIDOR FAB: CISCO, MOD: SECURE PIX 535, N/S: N/D TAG: PAE3 BNR17-01	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.696,13	-	-
Maquinas e equipamentos	3300000017660	Porto alegre	UNIDADE DE CONTROLE FAB: MONC, MOD: N/F, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 6 LAMPADA PILOTO, 4 BOTOES LIGA/DESLIGA, DIM. 800X600X200MM TAG: UC-3-9-3.10	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.124,94	-	-
Maquinas e equipamentos	3300000031140	Porto alegre	PRESSURIZADOR FAB: LANCIER, MOD: RTS 7200, N/S: 4924 MATERIAL ACO CARBONO, COM TANQUE DE AR PRESSURIZADO, CILINDRO VERTICAL, DIAM. 460X1200MM, PRESSAO 4 BAR, VAZAO 7200 L/H.	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	209,51	-	-
Maquinas e equipamentos	3300000031150	Porto alegre	PRESSURIZADOR FAB: LANCIER, MOD: RTS 1000, N/S: N/C CAPAC. 1000L/H.	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	209,51	-	-
Equipamentos informativos	3500000035370	Porto alegre	CAMERA DE VIDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260123 CAMERA HD ANALOGICA 2MP, CONTROLADA DVD 5, CAMERA 6.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	-
Equipamentos informativos	3500000035380	Porto alegre	CAMERA DE VIDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260638 CAMERA HD ANALOGICA, 2MP, CONTROLADA DVD 2, CAMERA 4.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	-
Equipamentos informativos	3500000035390	Porto alegre	CAMERA DE VIDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260128 CAMERA HD ANALOGICA 2MP, CONTROLADA DVD 2, CAMERA 9.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	-
Equipamentos informativos	3500000035400	Porto alegre	CAMERA DE VIDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260117 CAMERA HD ANALOGICA 2MP, CONTROLADA DVR 4, CAMERA 3.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	-
Equipamentos informativos	3500000035410	Porto alegre	CAMERA DE VIDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260120 CAMERA HD ANALOGICA 2MP, CONTROLADA DVR 4, CAMERA 5.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	-
Equipamentos	3500000035420	Porto alegre	CAMERA DE VIDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S:	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	-

informática			1710032421710260118 CAMERA HD ANALÓGICA 2MP, CONTROLADA DVR 4, CAMÉRA 9.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	251,91	-
Equipamentos informáticos	3500000035430	Porto alegre	CAMÉRA DE VÍDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260119 CAMERA HD ANALÓGICA 2MP, CONTROLADA DVR 4, CAMÉRA 13.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	251,91	-
Equipamentos informáticos	3500000035440	Porto alegre	CAMÉRA DE VÍDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260512 CAMERA HD ANALÓGICA 2MP, CONTROLADA DVR 4, CAMÉRA 14.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	251,91	-
Equipamentos informáticos	3500000035450	Porto alegre	CAMÉRA DE VÍDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260650 CAMERA HD ANALÓGICA 2MP, CONTROLADA DVR 4, CAMÉRA 15.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	251,91	-
Equipamentos informáticos	3500000035460	Porto alegre	CAMÉRA DE VÍDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260459 CAMERA HD ANALÓGICA 2MP, CONTROLADA DVD 4, CAMÉRA 16.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	251,91	-
Equipamentos informáticos	3500000035470	Porto alegre	CAMÉRA DE VÍDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260087 CAMERA HD ANALÓGICA 2MP, CONTROLADA DVR 2, CAMÉRA 1.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	251,91	-
Equipamentos informáticos	3500000035480	Porto alegre	CAMÉRA DE VÍDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260080 CAMERA HD ANALÓGICA 2MP, CONTROLADA DVR 2, CAMÉRA 2.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	251,91	-
Equipamentos informáticos	3500000035490	Porto alegre	CAMÉRA DE VÍDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260507 CAMERA HD ANALÓGICA 2MP, CONTROLADA DVR 2, CAMÉRA 3.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	251,91	-
Equipamentos informáticos	3500000035500	Porto alegre	CAMÉRA DE VÍDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1710032421710260500 CAMERA HD ANALÓGICA 2MP, CONTROLADA DVR 2, CAMÉRA 6.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	251,91	-
Equipamentos informáticos	3500000035510	Porto alegre	CAMÉRA DE VÍDEO FAB: VIOTEX, MOD: RS-CA381NK-AS-36W-TZ, N/S: 1709030861710150089 CAMERA HD	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	-	251,91	-

[illegible]



Equipamentos informáticos	3500000035610	Porto alegre	DVR 5 FAB: VIOTEX, MOD: D-1116KV-NSA, N/S: 1711036081712070014 CAPAC. 16 CAMERAS.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	- 251,91	-
Equipamentos informáticos	3500000035620	Porto alegre	DVR 4 FAB: VIOTEX, MOD: D-1116KV-NSA, CAPAC. 16 CAMERAS.	PO A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	251,91	- 251,91	-
Maquinas e equipamentos	3500000035960	Porto alegre	CHAVE ESTATICA SWITCH STS C1A UPS C/B 380V FAB: CHLORIDE, MOD: CROSS 400A, N/S: B220052 MATERIAL ACO CARBONO, CORRENTE 400 AMPS, DIM. 1000X800X1800MM. TAG: STS C1A UPS C/B	PO A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	10.916,57	- 10.916,57	-
Maquinas e equipamentos	3500000035970	Porto alegre	CHAVE ESTATICA SWITCH STS B1A UPS B/A 380V FAB: CHLORIDE, MOD: CROSS 400A, N/S: B215834 MATERIAL ACO CARBONO, CORRENTE 400 AMPS, DIM. 1000X800X1800MM. TAG: STS B1A UPS B/A	PO A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	10.916,57	- 10.916,57	-
Maquinas e equipamentos	3500000035980	Porto alegre	CHAVE ESTATICA SWITCH STS UPS A/B 380V FAB: CHLORIDE, N/S: B220053 MATERIAL ACO CARBONO, CORRENTE 400 AMPS, DIM. 1000X800X1800MM. TAG: STS A 1B UPS A/B	PO A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	10.916,57	- 10.916,57	-
Maquinas e equipamentos	3500000035990	Porto alegre	CHAVE ESTATICA SWITCH STS A 1A UPS A/B 380V FAB: CHLORIDE, MOD: CROSS 400A, N/S: B215832 MATERIAL ACO CARBONO, CORRENTE 400 AMPS, DIM. 1000X800X1800MM. TAG: STS A 1A UPS A/B	PO A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	10.916,57	- 10.916,57	-
Maquinas e equipamentos	3500000036000	Porto alegre	CHAVE ESTATICA SWITCH STS A 2A UPS A/C 380V FAB: CHLORIDE, N/S: B215835 MATERIAL ACO CARBONO, CORRENTE 400 AMPS, DIM. 1000X800X1800MM. TAG: STS A 2A UPS A/C	PO A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	10.916,57	- 10.916,57	-
Maquinas e equipamentos	3500000036010	Porto alegre	CHAVE ESTATICA SWITCH STS A 2B UPS A/C 380V FAB: CHLORIDE, MOD: CROSS 400A, N/S: B215833 MATERIAL ACO CARBONO, CORRENTE 400 AMPS, DIM. 1000X800X1800MM. TAG: STS A 2B UPS A/C	PO A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	10.916,57	- 10.916,57	-
Maquinas e equipamentos	3500000036020	Porto alegre	CHAVE ESTATICA SWITCH STS B 1B UPS B/C 380V FAB: CHLORIDE, MOD: CROSS 400A, N/S: B221681 MATERIAL ACO CARBONO, CORRENTE 400 AMPS, DIM. 1000X800X1800MM. TAG: STS B 1B UPS B/C	PO A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	10.916,57	- 10.916,57	-
Maquinas e equipamentos	3500000036030	Porto alegre	CHAVE ESTATICA SWITCH STS C 1B UPS C/B 380V FAB: CHLORIDE, MOD: CROSS 400A, N/S: B221682 MATERIAL ACO	PO A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	10.916,57	- 10.916,57	-



Maquinas e equipamentos	35000000036040	Porto alegre	CARBONO, CORRENTE 400 AMPS, DIM. 1000X800X1800MM. TAG: STS C 1B UPS C/B	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,63	14.339,31	964,32
Maquinas e equipamentos	35000000036050	Porto alegre	TORRE DE RESFRIAMENTO FAB: ANNEMOS, MOD: GT-5M, N/S: 3652 MATERIAL FIBRA, COM 5 VENTILADOR DIAM. 450X500MM, ACION. MOTOR ELETRICO 15 CV, DIM. 1700X1700X5000MM	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,63	14.339,31	964,32
Maquinas e equipamentos	35000000036060	Porto alegre	TORRE DE RESFRIAMENTO FAB: ANNEMOS, MOD: GT-5M, N/S: 3653 MATERIAL FIBRA, COM 5 VENTILADOR DIAM. 450X500MM, ACION. MOTOR ELETRICO 15 CV, DIM. 1700X1700X5000MM	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,63	14.339,31	964,32
Maquinas e equipamentos	35000000036070	Porto alegre	TORRE DE RESFRIAMENTO FAB: ANNEMOS, MOD: GT-5M, N/S: 3654 MATERIAL FIBRA, COM 5 VENTILADOR DIAM. 450X500MM, ACION. MOTOR ELETRICO 15 CV, DIM. 1700X1700X5000MM	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,63	14.339,31	964,32
Maquinas e equipamentos	35000000036080	Porto alegre	TORRE DE RESFRIAMENTO FAB: ANNEMOS, MOD: GT-5M, N/S: 3655 MATERIAL FIBRA, COM 5 VENTILADOR DIAM. 450X500MM, ACION. MOTOR ELETRICO 15 CV, DIM. 1700X1700X5000MM	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,63	14.339,31	964,32
Maquinas e equipamentos	35000000036090	Porto alegre	EXAUSTOR FAB: HIGROTEC, MOD: DES 91A 1250 - A, ACION. MOTOR ELETRICO WEG, 30 CV, 1180 RPM	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,63	14.339,31	964,32
Maquinas e equipamentos	35000000036100	Porto alegre	EXAUSTOR FAB: HIGROTEC, MOD: DES 91A 1250 - A, N/S: 0006 2991510374 01 ACION. MOTOR ELETRICO WEG, 30 CV, 1180 RPM	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,63	14.339,31	964,32
Maquinas e equipamentos	35000000036110	Porto alegre	TORRE DE RESFRIAMENTO FAB: ALPINA, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL FIBRA, DIM 1700X1700X3500MM COM VENTILADOR, DIAM. 8000MM, ACIONAMENTO, MOTOR 35 CV (TORRE 2)	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,63	14.339,31	964,32
Maquinas e equipamentos	35000000036120	Porto alegre	BOMBA FAB: INGERSOLL DRESSER PUMP, MOD: D1021S 6X4X11, N/S: FLU 97198 TIPO CENTRIFUGA, VAZAO 153 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, ACIONAMENTO M.E 125 CV, 1760 RPM.	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,63	14.339,31	964,32
Maquinas e equipamentos	35000000036130	Porto alegre	BOMBA FAB: INGERSOLL DRESSER PUMP, MOD: D1021S 6X4X11, N/S: FLU 97199 TIPO CENTRIFUGA, VAZAO 153 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, ACIONAMENTO M.E 125 CV, 1760 RPM.	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,63	14.339,31	964,32



Maquinas e equipamentos	3500000036130	Porto alegre	BOMBA FAB: INGERSOLL DRESSER PUMP, MOD: D1021S 6X4X11, N/S: FLU 97197 TIPO CENTRIFUGA, VAZAO 153 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, ACIONAMENTO M.E 125 CV, 1760 RPM.	PO A	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	15.303,63	- 14.339,31	964,32
Maquinas e equipamentos	3500000036140	Porto alegre	CILINDRO DE GAS FAB: NOVEC, MOD: 1230 FIRE, N/S: N/D CAPAC. 253 LBS	PO A	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.923,19	- 1.685,27	237,92
Maquinas e equipamentos	3500000036150	Porto alegre	UPS FAB: SCHNEIDER, MOD: GVX11000KH, N/S: U21826000151 POTENCIA 1000 KVA,	PO A	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.923,19	- 1.685,27	237,92
Maquinas e equipamentos	3500000036160	Porto alegre	CHILLER SCREW FAB: SCHNEIDER, MOD: ZI30HXE260226S, N/S: S1816B00328013 CAPAC. 360 TR	PO A	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.050,40	- 986,18	64,22
Maquinas e equipamentos	3500000036170	Porto alegre	UPS FAB: SCHNEIDER, MOD: GVX11000KH, N/S: U21826000428 POTENCIA 1000 KVA	PO A	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	3500000036180	Porto alegre	SISTEMA DE DISTRIBUICAO FAB: HEADING, MOD: CD-1, N/S: 27721	PO A	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	3500000036190	Porto alegre	BOMBA CENTRIFUGA MULTISTAGIO FAB: CLIMAX, MOD: N/D, N/S: N/D COM 3 ESTAGIOS DIAM.120 M/M, CON. 1 POL. X 1 POL., ACION. MOTOR ELETRICO 0.50 CV, 1720 RPM	PO A	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	3500000036200	Porto alegre	BOMBA CENTRIFUGA MULTISTAGIO FAB: CLIMAX, MOD: N/D, N/S: N/D COM 3 ESTAGIOS DIAM.120 M/M, CON. 1 POL. X 1 POL., ACION. MOTOR ELETRICO 0.50 CV, 1720 RPM	PO A	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	3500000036210	Porto alegre	BOMBA CENTRIFUGA MULTISTAGIO FAB: CLIMAX, MOD: N/D, N/S: N/D COM 3 ESTAGIOS DIAM.120 M/M, CON. 1 POL. X 1 POL., ACION. MOTOR ELETRICO 0.50 CV, 1720 RPM	PO A	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	3500000036220	Porto alegre	QPG COLUNA 2 FAB: SCHNEIDER, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 4 CONTROLADORES, FABRIC. DEEP SEA ELECTRONICS, MODELO DSE 8610 MKII, 4 CHAVES DE EMERGENCIA, DIM:900X1200X2000MM. TAG: QPG	PO A	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23



Maquinas e equipamentos	35000000036230	Porto alegre	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDER, MOD: N/C, N/S: AAI76241 CILINDRICO VERTICAL, FLUIDO GAS INERTE, CAPAC. 99,7 KG, PRESSAO 92LBS.	PO A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036240	Porto alegre	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDER, MOD: N/C, N/S: N/C CILINDRICO VERTICAL, FLUIDO GAS INERTE, CAPAC. 99,7 KG, PRESSAO 328LBS.	PO A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036250	Porto alegre	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDER, MOD: N/C, CILINDRICO VERTICAL, FLUIDO GAS INERTE, PRESSAO 45LBS.	PO A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036260	Porto alegre	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDER, MOD: N/C, N/S: N/C CILINDRICO VERTICAL, FLUIDO GAS INERTE, CAPAC. 99,7 KG, PRESSAO 92LBS.	PO A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,40	- 986,18	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036270	Porto alegre	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDER, MOD: N/C, N/S: N/C CILINDRICO VERTICAL, FLUIDO GAS INERTE, CAPAC. 99,7 KG, PRESSAO 92LBS.	PO A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036280	Porto alegre	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDER, MOD: N/C, N/S: N/C CILINDRICO VERTICAL, FLUIDO GAS INERTE, CAPAC. 99,7 KG, PRESSAO 92LBS.	PO A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036290	Porto alegre	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDER, MOD: N/C, N/S: N/C CILINDRICO VERTICAL, FLUIDO GAS INERTE, CAPAC. 99,7 KG, PRESSAO 92LBS.	PO A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036300	Porto alegre	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDER, MOD: N/C, N/S: N/C CILINDRICO VERTICAL, FLUIDO GAS INERTE, CAPAC. 99,7 KG, PRESSAO 92LBS.	PO A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036310	Porto alegre	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDER, MOD: N/C, N/S: N/C CILINDRICO VERTICAL, FLUIDO GAS INERTE, CAPAC. 99,7 KG, PRESSAO 328LBS.	PO A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036320	Porto alegre	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDER, MOD: N/C, N/S: N/C CILINDRICO VERTICAL, FLUIDO GAS INERTE, PRESSAO 45LBS.	PO A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036330	Porto alegre	QUADRO GERAL BAIXA TENSÃO 4 FAB: SCHNEIDER, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COMPOSTO DE 4 CUBICULO, 1 DISJUNTOR, MASTERPACK, MOD. NW32 HI, CAPAC. 690V, 3200 A, 3 DISJUNTOR, MASTERPACK, MOD. NW20	PO A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23

Maquinas e equipamentos	35000000036500	Porto alegre	QUADRO DE ENERGIA FAB: CLEMAR, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MEDIDOR, ABB, MOD. IDM, DIM. 2000X1000X750MM TAG: QE - AC - 2	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036510	Porto alegre	QUADRO DE ENERGIA FAB: CLEMAR, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MEDIDOR, ABB, MOD. IDM, DIM. 2000X1000X750MM TAG: QE - AC - 1	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036520	Porto alegre	QUADRO DE TRANSPERENCIA DE COMBUSTIVEL FAB: MAQUIGERAL, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 350X500X200MM	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036530	Porto alegre	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA FAB: SISTENGE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 2000X1200X650MM. TAG: SDU - B 208/120	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,11	64,24
Maquinas e equipamentos	35000000036540	Porto alegre	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSAO FAB: MONC, MOD: N/D, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 4 CUBICULOS, 2 DISJUNTOR, SCHNEIDER, MOD. COMPACT NS1600N, 4 VOLTIMETROS, 16 LAMPADAS PILOTO, DIM. 2200X3000X500MM	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036550	Porto alegre	PDU A1A FAB: CLEMAR, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MEDIDOR, ABB, MOD. IDM, DIM. 2200X2650X650MM, CAPAC. 208/120V TAG: PDU - A1A	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,11	64,24
Maquinas e equipamentos	35000000036560	Porto alegre	PDU - A1B FAB: CELMAR, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MEDIDOR, ABB, MOD. IDM, DIM. 2200X2650X650MM, CAPAC. 208/120V TAG: PDU - A1B	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,40	- 986,18	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036570	Porto alegre	QDF FAB: INDEL, MOD: 25 N/S: 8904 MATERIAL CO CARBONO, CAPAC. 48V/2,1, COM 1 VOLTIMETRO, DIM. 600X350X200MM, TAG: QDF 3.02	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036580	Porto alegre	CUBICULO DE ALTA TENSAO ABRIGADO FAB: SCHNEIDER ELECTRIC, MOD: SM6 LSC2A-PI-IAC-A-FL, N/S: N/C PROJETO A5.33967-02-14, MATERIAL ACO CARBONO, COM 11 MODULOS, 9 CHAVES SECCIONADORAS, FABRICANTE SCHNEIDER, SM6, (5) CHAVES POTENCIA 17.5 KV 630 AMPS, (4) CHAV	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22



Maquinas e equipamentos	3500000036590	Porto alegre	PAINEL ELETRICO FAB: N/C, MOD: N/C, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 800X400X1000MM.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	3500000036600	Porto alegre	PAINEL USCA COLUNA 1 FAB: SCHNEIDER, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 4 CONTROLADORES, FABRIC. DEEP SEA ELECTRONICS, MODELO DSE 8660 MKII, 4 CHAVES DE EMERGENCIA, 4 LAMPADAS PILOTO, DIM. 900X1200X2000MM. TAG: USCA	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	3500000036610	Porto alegre	QUADRO QTA 4 COLUNA 7, 8 E 9 FAB: SCHNEIDER, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 4 DISJUNTORES, FABR. SCHNEIDER, MODELO NW32 H2, TENSÃO 690 VOLTS, CORRENTE 3200 AMPS, 1 DISJUNTOR COMPENSACAO DE POTENCIA, MOD. NT10 L1, 1 DISJUNTOR, MOD. NW20 H2, PO	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	3500000036620	Porto alegre	PAINEL LINK COLUNA 10 FAB: SCHNEIDER, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 DISJUNTOR, FABR. SCHNEIDER, MOD. MW32 H2, TENSÃO 690 VOLTS, CORRENTE 3200MM, DIM. 700X1200X2000MM.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	3500000036630	Porto alegre	QUADRO QTA 3 COLUNA 11, 12 E 13 FAB: SCHNEIDER, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 4 DISJUNTORES, FABR. SCHNEIDER, MOD. MW32 H2, TENSÃO 690 VOLTS, CORRENTE 3200 AMPS, 1 DISJUNTOR, MOD. NW20 H2, TENSÃO 690 VOLTS, CORRENTE 2000 AMPS, 1 DISJUNTOR.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	3500000036640	Porto alegre	QUADRO QTA 2 COLUNAS 14, 15 E 16 FAB: SCHNEIDER, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 4 DISJUNTORES, FABR. SCHNEIDER, MOD. NW32 H2, TENSÃO 690 VOLTS, CORRENTE 3200 AMPS, 1 DISJUNTOR, MOD. NW20 H2, TENSÃO 690 VOLTS, CORRENTE 2000 AMPS, 1 DISJUNTOR.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	3500000036650	Porto alegre	QUADRO QTA 1, COLUNAS 18, 19 E 20 FAB: SCHNEIDER, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 4 DISJUNTORES, FABR. SCHNEIDER, MOD. NW32 H2, TENSÃO 690 VOLTS, CORRENTE 3200	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23

Maquinas e equipamentos	35000000036340	Porto alegre	HI, CAPAC. 690V, 2000A, 50/60HZ.	QUADRO GERAL BAIXA TENSÃO 2 FAB: SCHNEIDER, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COMPOSTO DE 4 CUBICULO, 1 DISJUNTOR, MASTERPACK, MOD. NW32 HI, CAPAC. 690V, 3200 A, 3 DISJUNTOR, MASTERPACK, MOD. NW20 HI, CAPAC. 690V, 2000A, 50/60HZ.	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036350	Porto alegre		QUADRO LINK FAB: SCHNEIDER, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 DISJUNTOR, MASTERPACK, MOD. NW32 HI, 2 MEDIDOR, SCHNEIDER, MOD. PM5100, 6 LAMPADAS PILOTO, DIM. 2200X900X850MM	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036360	Porto alegre		QUADRO DE COMANDO DO BANCO DE BATERIAS 01 FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 DISJUNTOR, SCHNEIDER, MOD. COMPACT NS 1250N	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	986,18	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036370	Porto alegre		QUADRO DE COMANDO DO BANCO DE BATERIAS 03 FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 DISJUNTOR, SCHNEIDER, MOD. COMPACT NS1250N	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036380	Porto alegre		QUADRO DE COMPENSACAO DE FATOR POTENCIA (01) FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 10 BOTAO LIGA/DESLIGA, 1 CONTROLADOR EMBRASUL, MODELO CM 4040, DIM. 2200X750X650MM	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036390	Porto alegre		QUADRO DE COMPENSACAO DE FATOR POTENCIA (02) MATERIAL ACO CARBONO, COM 10 BOTAO LIGA/DESLIGA, 1 CONTROLADOR EMBRASUL, MODELO CM 4040, DIM. 2200X750X650MM	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036400	Porto alegre		QUADRO DE COMPENSACAO DE FATOR POTENCIA (03) FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 10 BOTAO LIGA/DESLIGA, 1 CONTROLADOR EMBRASUL, MODELO CM 4040, DIM. 2200X750X650MM	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036410	Porto alegre		QUADRO DE COMPENSACAO DE FATOR POTENCIA (04) FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 10 BOTAO LIGA/DESLIGA, 1 CONTROLADOR	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	986,12	64,23



Maquinas e equipamentos	35000000364 20	Porto alegre	EMBRASUL, MOD. CM 4040, DIM. 2200X750X650MM	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000364 30	Porto alegre	QUADRO DE ALIMENTACAO UPS C FAB: CLEMAR ENG, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 MEDIDOR, ABB, MOD. IDM, 2 DISJUNTOR, ABB, MOD. SACE S7, 2 DISJUNTOR, ABB, MOD. SACE S5, 4 BOTOEIRAS LIGA/DESLIGA, DIM. 2200X1200X800MM, CAPAC. 380/220V	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000364 40	Porto alegre	PDU C1A 208/120V FAB: CLEMAR, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MULTIMEDIDOR, 2 LAMPADAS PILOTO, DIM 750X700X2100MM. TAG: PDU - C1B	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000364 50	Porto alegre	PDU A2B 208/120V FAB: CLEMAR, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MULTIMEDIDOR, 2 LAMPADAS PILOTO, DIM. 2700X700X2100MM. TAG: PDU A2B	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000364 60	Porto alegre	QUADRO DE ALIMENTACAO UPS B FAB: CLEMAR, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 DISJUNTORES, ABB, MOD. SACE S7, 2 MEDIDOR, ABB, MOD. IDM, 3 DISJUNTORES, ABB, MOD. SACE S5, 4 BOTOEIRAS LIGA/DESLIGA, DIM. 2200X1200X800MM, CAPAC. 380/220V	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000364 70	Porto alegre	QUADRO DE ENTRADA FAB: CELMAR, MOD: N/D, MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MEDIDOR, ABB, MOD. IDM, DIM. 2200X850X700MM TAG: QE-AC-3	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,36	- 986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000364 80	Porto alegre	QUADRO DE ENTRADA - AC - 4 FAB: CLEMAR, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MEDIDOR, ABB, MOD. IDM, DIM. 2200X850X700MM TAG: QE-AC-4	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000364 90	Porto alegre	PAINEL ELETRICO FAB: MONC, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 800X600X200MM	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22



Equipame ntos informatic a	95000001547 70	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS. TAG: PAE1.ASR05	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001547 80	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS. TAG: PAE1.ASR06	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001547 90	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS. TAG: PAE1.ASR07	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001548 00	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.ARR30	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001548 10	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D TAG: PAE1.BOR08	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001548 20	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 22U, BIPARTIDO, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.ARR31.01	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001548 30	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 22U, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X950X1150MM. TAG: PAE3.AKR03.02	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001548 40	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 22U, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X950X1150MM. TAG: PAE3.AKR03.1	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001548 50	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 22U, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X950X1150MM. TAG: PAE3.BGR32.01	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001548 60	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 22U, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X950X1150MM. TAG: PAE3.BGR32.02	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001548 70	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 22U, N/S: N/D BIPARTIDO MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.BIR17-01	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos	95000001548 80	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 22U, N/S: N/D BIPARTIDO, MATERIAL ACO	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-

[illegible]



Equipame ntos informatic a	95000001545 30	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001545 40	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS TAG: PAE1.BJR21	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001545 50	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS TAG: PAE1.BGR18	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001545 60	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS TAG: PAE1.BJR07	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001545 70	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS TAG: PAE1.BOR09	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001545 80	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS TAG: PAE1.BOR10	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001545 90	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS TAG: PAE3.AOR24	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001546 00	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS TAG: PAE3.ARR30	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001546 10	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, DIM: 2200X800X100	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001546 20	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, DIM: 2200X800X100 TAG: PAE1.AZR05	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001546 30	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-
Equipame ntos	95000001546 40	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-

[illegible]

Equipame ntos informatic a	95000001543 00	Porto alegre	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X950X2200MM.	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001543 10	Porto alegre	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 770X950X2200MM TAG: PAE3.AZR12	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001543 20	Porto alegre	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 800X950X2200MM. TAG: PAE1.BIR11	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001543 30	Porto alegre	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 770X950X2200MM. TAG: PAE3.AZR17	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001543 40	Porto alegre	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 770X950X2200MM. TAG: PAE3.AZR18 MT: RACK 2.10	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001543 50	Porto alegre	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 770X950X2200MM. TAG: PAE3.AZR19 MT: RACK 2.9	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001543 60	Porto alegre	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 770X950X2200MM. TAG: PAE3.AZR14	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001543 70	Porto alegre	RACK FAB: TRANSLANCIER, MOD: TL5002, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 MODULOS DE PRESSURIZACAO DE CABOS, DIM.550X570X330MM.	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001543 80	Porto alegre	RACK FAB: TRANSLANCIER, MOD: TL5002, N/S: 3240 MATERIAL ACO CARBONO, COM 10 MODULOS DE PRESSURIZACAO DE CABOS, DIM.550X360X1620MM.	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001543 90	Porto alegre	RACK FAB: WORNOR, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.BCR17	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos informatic a	95000001544 00	Porto alegre	RACK FAB: WORNOR, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.BCR31	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-
Equipame ntos a	95000001544 10	Porto alegre	RACK FAB: WORNOR, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	- 5.346,99	-



[illegible]

Equipame ntos a	930000000607	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWAI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK700027 TAG: PAE3.BGR17 MT: DMDRVCYD02C	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	16.703,37	-	16.703,37	-
Equipame ntos a	930000000789	Porto alegre	SERVIDOR FAB: DELL EMC, MOD: R640, N/S: FKS1VW2 PROCESSADOR XEON TAG: PAE3.BCR14	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	11.504,16	-	11.504,16	-
Equipame ntos a	930000000789	Porto alegre	SERVIDOR FAB: DELL EMC, MOD: R640, N/S: FKRIVW2 PROCESSADOR XEON TAG: PAE3.BCR14	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	11.504,16	-	11.504,16	-
Equipame ntos a	930000000789	Porto alegre	SERVIDOR FAB: DELL EMC, MOD: R640, N/S: 5FS6VW2 PROCESSADOR XEON TAG: PAE3.BCR14 MT: FOUWPCYD01	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	11.504,12	-	11.504,12	-
Equipame ntos a	950000001488	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL. 44U, TAG: PAE3.ALR03	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.234,06	-	2.234,06	-
Equipame ntos a	950000001491	Porto alegre	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 770X950X2200MM TAG: PAE3.BGR19	PO A	ZXMOBIL I	5	01/01/2021	UN	19.886,16	-	19.886,16	-
Equipame ntos a	950000001491	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL. 44U, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 590X950X2200MM. TAG: PAE1.BGR17	PO A	ZXMOBIL I	7	01/01/2021	UN	24.787,71	-	24.787,71	-
Equipame ntos a	950000001491	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL. 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.ARR20	PO A	ZXMOBIL I	41	01/01/2021	UN	37.371,28	-	37.371,28	-
Equipame ntos a	950000001491	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL. 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.BIR20	PO A	ZXMOBIL I	40	01/01/2021	UN	31.795,57	-	31.795,57	-
Equipame ntos a	950000001511	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL. 44U, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X900X2200MM. TAG: PAE3.ALR13	PO A	ZXMOBIL I	30	01/01/2021	UN	87.819,60	-	87.819,60	-
Equipame ntos a	950000001535	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL. 44U, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X900X2200MM. TAG: PAE3.BGR31	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	566,16	-	566,16	-
Equipame ntos	950000001536	Porto alegre	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL. 44U, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM.	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	566,16	-	566,16	-



a	Equipame ntos informatic a	930000000605 20	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK700014 TAG: PAE3.BGR17 MT: DMDRVCYD01	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.906,61	-	1.906,61	-
a	Equipame ntos informatic a	930000000605 30	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK700015 TAG: PAE3.BGR16 MT: DMDRVCYD01	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.421,35	-	1.421,35	-
a	Equipame ntos informatic a	930000000605 40	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK700022 TAG: PAE3.BGR16 MT: DMDRVCYD02B	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.421,35	-	1.421,35	-
a	Equipame ntos informatic a	930000000605 50	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK700023 TAG: PAE3.BGR15 MT: DMDRVCYD02A	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.421,35	-	1.421,35	-
a	Equipame ntos informatic a	930000000605 60	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK700024 TAG: PAE3.BGR16 MT: DMDRVCYD03B	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.842,70	-	2.842,70	-
a	Equipame ntos informatic a	930000000605 80	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK700026 TAG: PAE3.BGR15 MT: DMDRVCYD03D	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.476,70	-	2.476,70	-
a	Equipame ntos informatic a	930000000606 00	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK700028 TAG: PAE3.BGR15 MT: DMDRVCYD02	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	55.977,66	-	55.977,66	-
a	Equipame ntos informatic a	930000000606 10	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK700030 TAG: PAE3.BGR17 MT: DMDRVCYD03C	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	69.603,82	-	69.603,82	-
a	Equipame ntos informatic a	930000000606 20	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK700031 TAG: PAE3.BGR15 MT: DMDRVCYD01A	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	69.924,05	-	69.924,05	-
a	Equipame ntos informatic a	930000000606 30	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK700032 TAG: PAE3.BGR15 MT: DMDRVCYD03A	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	72.685,55	-	72.685,55	-
a	Equipame ntos informatic a	930000000606 40	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK700033 TAG: PAE3.BGR16 MT: DMDRVCYD01B	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	72.685,54	-	72.685,54	-



Maquinas e equipamentos	8400000001300	Porto alegre	AR CONDICIONADO FAB: EMERSON, MOD: L83UA100VBG001USX, N/S: 7721230002 TAG: SA1.04	PO A	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	175.995,90	103.444,38	72.551,52
Maquinas e equipamentos	8400000001310	Porto alegre	AR CONDICIONADO FAB: EMERSON, MOD: L83UA100VBG001USX, N/S: 7721230002 TAG: SA1 - 06	PO A	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	175.995,90	103.444,38	72.551,52
Maquinas e equipamentos	8400000001390	Porto alegre	QUADRO DE ALIMENTACAO DAS BOMBAS QGBT-1/QGBT-5 FAB: MONC, MOD: N/C, N/S: 073140391 MATERIAL ACO CARBONO, TENSÃO 220 VOLTS, POTENCIA 148.25 KW, COM 6 LAMPADAS PILOTO, 7 CHAVES SELETORAS, DIM. 1800X600X2100MM.	PO A	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	29.198,76	15.088,55	14.110,21
Maquinas e equipamentos	8400000001400	Porto alegre	QUADRO DE COMANDO DOS VENTILADORES FAB: STEMAC, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 1250X500X500MM (02)	PO A	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	245.765,58	126.983,67	118.781,91
Maquinas e equipamentos	9100000003520	Porto alegre	BOMBA FAB: FLOWERVE, MOD: D1020 6X4X13, N/S: FLU 10099 TIPO CENTRIFUGA, ROTOR DIAM. 145MM, CONEXOES 8X6 POL, ACIONAMENTO M.E INDUCAO 40 VC, 1780 RPM. TAG: BAG-1	PO A	ZXFERINS	1	01/01/2021	UN	327.093,41	327.093,41	-
Maquinas e equipamentos	9100000003530	Porto alegre	BOMBA FAB: FLOWERVE, MOD: D1020 6X4X13, N/S: FLU 10099 TIPO CENTRIFUGA, ROTOR DIAM. 145MM, CONEXOES 8X6 POL, ACIONAMENTO M.E INDUCAO 40 VC, 1780 RPM. TAG: BAG-R	PO A	ZXFERINS	1	01/01/2021	UN	10.121,00	10.121,00	-
Maquinas e equipamentos	9100000003540	Porto alegre	BOMBA FAB: FLOWERVE, MOD: D1020 6X4X13, N/S: FLU 10100 TIPO CENTRIFUGA, ROTOR DIAM. 145MM, CONEXOES 8X6 POL, ACIONAMENTO M.E INDUCAO 40 VC, 1780 RPM. TAG: BAG-2	PO A	ZXFERINS	1	01/01/2021	UN	5.060,50	5.060,50	-
Equipamentos informaticos	93000000060470	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK7000025 TAG: PAE3.BGR17 MT: DMDRVCYD01C	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	7.294,56	7.294,56	-
Equipamentos informaticos	93000000060490	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK7000025 TAG: PAE3.BGR17 MT: DMDRVCYD01	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	37.863,15	37.863,15	-
Equipamentos informaticos	93000000060510	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: 2288H V5, N/S: 2102311XBHTLK7000013 TAG: PAE3.BGR16 MT: DMDRSCYD01	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.906,62	1.906,62	-





Maquinas e equipamentos	84000000000640	Porto alegre	KCAL/H. TAG: SA 3.07	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	40.135,69	-	36.799,42	3.336,27
Maquinas e equipamentos	84000000000650	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: CCM221A-RA-82010-CON2MX-NSN000NN, N/S: S02-0005 CAPAC. 22680 KCAL/H. TAG: SA 3.09	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	40.135,69	-	36.799,42	3.336,27
Maquinas e equipamentos	84000000000660	Porto alegre	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: CWU221-A8313 - CON2MX- NSNON, N/S: S02-0003 CAPAC. 22680 KCAL/H TAG: FC 3.03	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	27.034,37	-	24.768,79	2.265,58
Maquinas e equipamentos	84000000000670	Porto alegre	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: CWU221-A8313 - CON2MX- NSNON, N/S: S02-0002 CAPAC. 22680 KCAL/H TAG: FC 3.02	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	27.034,37	-	24.768,79	2.265,58
Maquinas e equipamentos	84000000000680	Porto alegre	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: CWU221-A8313 - CON2MX- NSNON, N/S: S020001 CAPAC. 22680 KCAL/H TAG: FC3.01	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	27.034,38	-	24.768,80	2.265,58
Maquinas e equipamentos	84000000000690	Porto alegre	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: CWD 442 -A8323 -CON2MX- NSNON, N/S: S02-0019 22680 KCAL/H TAG: FC 3.04	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	27.034,37	-	24.768,79	2.265,58
Maquinas e equipamentos	84000000000600	Porto alegre	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: CWD 442 -A8323 -CON2MX- NSNON, N/S: S02 0019 CAPAC. 22680 KCAL/H, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 2000X 2350X800MM TAG: FC 3.04	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	27.034,38	-	24.768,80	2.265,58
Maquinas e equipamentos	84000000000610	Porto alegre	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: CWD 442 -A8323 -CON2MX- NSNON, N/S: S02 - 0020 22680 KCAL/H TAG: FC 3.05	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	27.034,37	-	24.768,79	2.265,58
Maquinas e equipamentos	84000000000600	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: SPRINGER CARRIER, MOD: 9BXD12236, CAPAC. 10 TR. TAG: SA 2.03	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	94.769,08	-	86.996,96	7.772,12
Maquinas e equipamentos	84000000000680	Porto alegre	AR CONDICIONADO FAB: EMERSON, MOD: L83UA100VBG0010SX, N/S: 7721240001 TAG: SA1.02	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	175.995,90	-	103.444,38	72.551,52
Maquinas e equipamentos	84000000000690	Porto alegre	AR CONDICIONADO FAB: EMERSON, MOD: L83UA100VBG0010SX, N/S: 7721230003 TAG: SA1.01	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	175.995,90	-	103.444,38	72.551,52



40	alegre	KSV30MP2210, N/S: S02-0016 CAPAC. 22680 RCAL/H TAG: SA 3.04 / SE 3.04	A	M			30.607,27	28.024,24	
Maquinas e equipamentos									
80	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: KSV30MP2210, N/S: S02-0006 CAPAC. 22680 RCAL/H TAG: SA 3.02 / SE 3.02	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	28.024,24	2.583,03
Maquinas e equipamentos							30.607,27		
10	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: CCM361A- RA- 81010- CON2MX- NSN0000NN, N/S: S02-0007 CAPAC. 30240 KCAL/H TAG: SA 3.12	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	28.024,24	2.583,03
Maquinas e equipamentos							30.607,27		
20	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: KSV30MP2210, N/S: S02-0011 CAPAC. 22680 RCAL/H TAG: SA 3.03 / SE 3.03	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	28.024,24	2.583,03
Maquinas e equipamentos							30.607,27		
40	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: KSV30MP2210, N/S: S02-0004 CAPAC. 22680 RCAL/H TAG: SA 3.01 / SE 3.01	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	28.024,24	2.583,03
Maquinas e equipamentos							30.607,27		
50	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: CCM361A- RA- 81010- CON2MX- NSN0000NN, N/S: S02-0012 CAPAC. 30240 KCAL/H TAG: SA 3.06	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	28.024,23	2.583,03
Maquinas e equipamentos							30.607,26		
60	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: CCM361A- RA- 81010- CON2MX- NSN0000NN, N/S: S02-0018 CAPAC. 30240 KCAL/H TAG: SA 3.15	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	28.024,24	2.583,03
Maquinas e equipamentos							30.607,27		
70	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: CCM361A- RA- 81010- CON2MX- NSN0000NN, N/S: S02-0014 CAPAC. 30240 KCAL/H TAG: SA 3.14	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	28.024,23	2.583,03
Maquinas e equipamentos							30.607,26		
90	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: KSV30MP2210, N/S: S02- 0010 CAPAC. 30240 KCAL/H TAG: SA 3.13 / SE 3.13	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	28.024,23	2.583,03
Maquinas e equipamentos							30.607,26		
10	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: CCM361A- RA- 81010- CON2MX- NSN0000NN, N/S: S02- 0008 CAPAC. 30240 KCAL/H TAG: SA 3.05	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	28.024,23	2.583,03
Maquinas e equipamentos							30.607,26		
20	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: CCM361A- RA- 81010- CON2MX- NSN0000NN, N/S: S02-0009 CAPAC. 30240 KCAL/H TAG: SA 3.08	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	28.024,24	2.583,03
Maquinas e equipamentos							30.607,27		
30	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: CCM361A- RA- 81010- CON2MX- NSN0000NN, N/S: S02-0013 CAPAC. 30240	PO A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	28.024,23	2.583,03
Maquinas e equipamentos							30.607,26		



Maquinas e equipamentos	83000000016550	Porto alegre	QCFP-6 BANCO DE CAPACITORES ENCLAUSURADO FAB: EPCOS, MOD: MKP 380-D 16.7, MATERIAL ACO CARBONO, COM 7 CAPACITORES, TENSÃO 16.7 KVAR, 7 LAMPADAS PILOTO, 8 CHAVES SELETORAS, DIM. 600X600X2000MM. TAG: QCFP-6	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	219,95	- 108,01	111,94
Maquinas e equipamentos	83000000016560	Porto alegre	BANCO DE CAPACITORES ENCLAUSURADO FAB: EPCOS, MOD: MKP 380-D 16.7, MATERIAL ACO CARBONO, COM 7 CAPACITORES, TENSÃO 16.7 KVAR, 7 LAMPADAS PILOTO, 8 CHAVES SELETORAS, DIM. 600X600X2000MM. TAG: QCFP-6	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	219,95	- 108,01	111,94
Maquinas e equipamentos	83000000016570	Porto alegre	BANCO DE CAPACITORES ENCLAUSURADO FAB: EPCOS, MOD: MKP 380-D 16.7, MATERIAL ACO CARBONO, COM 7 CAPACITORES, TENSÃO 16.7 KVAR, 7 LAMPADAS PILOTO, 8 CHAVES SELETORAS, DIM. 600X600X2000MM. TAG: QCFP-6	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	219,95	- 108,01	111,94
Maquinas e equipamentos	83000000016580	Porto alegre	BANCO DE CAPACITORES ENCLAUSURADO FAB: EPCOS, MOD: MKP 380-D 16.7, MATERIAL ACO CARBONO, COM 7 CAPACITORES, TENSÃO 16.7 KVAR, 7 LAMPADAS PILOTO, 8 CHAVES SELETORAS, DIM. 600X600X2000MM. TAG: QCFP-6	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	219,95	- 108,01	111,94
Maquinas e equipamentos	83000000016590	Porto alegre	BANCO DE CAPACITORES ENCLAUSURADO FAB: EPCOS, MOD: MKP 380-D 16.7, MATERIAL ACO CARBONO, COM 7 CAPACITORES, TENSÃO 16.7 KVAR, 7 LAMPADAS PILOTO, 8 CHAVES SELETORAS, DIM. 600X600X2000MM. TAG: QCFP-6	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	219,95	- 108,01	111,94
Maquinas e equipamentos	84000000000400	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: CCM361A- RA- 81010- CON2MX- NSN0000NN, N/S: S02-0015 CAPAC. 30240 KCAL/H. TAG: SA 1.07	PO A	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	30.607,27	- 28.024,24	2.583,03
Maquinas e equipamentos	84000000000410	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD: CCM361A- RA- 81010- CON2MX- NSN0000NN, N/S: S02-0017 CAPAC. 30240 KCAL/H. TAG: SA Q.03	PO A	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	30.607,27	- 28.024,24	2.583,03
Maquinas	84000000000400	Porto	SELF CONTAINER FAB: STULZ, MOD:	PO	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	-	-	2.583,03



Maquinas e equipamentos	83000000009040	Porto alegre	GRUPO GERADOR 03 FAB: MAQUIGERAL/WEG, MOD: 4221, N/S: 111130 POTENCIA 400/440 KVA, ACIONAMENTO MOTOR DIESEL 650HP, 1800RPM. TAG: GMG-3	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	322.122,90	295.480,25	26.642,65
Maquinas e equipamentos	83000000009041	Porto alegre	GRUPO GERADOR 03 FAB: MAQUIGERAL/WEG, MOD: 4221, N/S: 111130 POTENCIA 400/440 KVA, ACIONAMENTO MOTOR DIESEL 650HP, 1800RPM. TAG: GMG-3	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	84.829,94	44.536,46	40.293,48
Maquinas e equipamentos	83000000009050	Porto alegre	GRUPO GERADOR 04 FAB: MAQUIGERAL/WEG, MOD: GTA 312 AI DI, N/S: 10015161780608 POTENCIA 400/440 KVA, ACIONAMENTO MOTOR DIESEL 650HP, 1800RPM. TAG: GMG-4	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	322.122,90	295.480,25	26.642,65
Maquinas e equipamentos	830000000015240	Porto alegre	GRUPO GERADOR 01 FAB: MAQUIGERAL/WEG, MOD: 4221, N/S: 111129 POTENCIA 400/440 KVA, ACIONAMENTO MOTOR DIESEL 650HP, 1800RPM. TAG: GMG 01	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	838.102,98	492.610,31	345.492,67
Maquinas e equipamentos	830000000015250	Porto alegre	PAINEL ALIMENTADOR COLUNA 3, 4, 5 E 6 FAB: SCHNEIDER, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 8 DISJUNTORES, FABRIC: SCHNEIDER, MODELO NW32 H2, TENSÃO 690 VOLTS, 3200 AMPS, DIM: 2800X1200X2000MM. TAG: USCA	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	178.396,19	104.856,28	73.539,91
Maquinas e equipamentos	830000000016520	Porto alegre	BANCO DE CAPACITORES ENCLAUSURADO FAB: EPCOS, MOD: MKP 380-D 16.7, MATERIAL ACO CARBONO, COM 7 CAPACITORES, TENSÃO 16.7 KVAR, 7 LAMPADAS PILOTO, 8 CHAVES SELETORAS, DIM: 600X600X2000MM. TAG: QCFFP-6	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	74.467,41	36.927,00	37.540,41
Maquinas e equipamentos	830000000016530	Porto alegre	BANCO DE CAPACITORES ENCLAUSURADO FAB: EPCOS, MOD: MKP 380-D 16.7, MATERIAL ACO CARBONO, COM 7 CAPACITORES, TENSÃO 16.7 KVAR, 7 LAMPADAS PILOTO, 8 CHAVES SELETORAS, DIM: 600X600X2000MM. TAG: QCFFP-6	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	219,95	108,01	111,94
Maquinas e equipamentos	830000000016540	Porto alegre	BANCO DE CAPACITORES ENCLAUSURADO FAB: EPCOS, MOD: MKP 380-D 16.7, MATERIAL ACO CARBONO, COM 7 CAPACITORES, TENSÃO 16.7 KVAR, 7 LAMPADAS PILOTO, 8 CHAVES SELETORAS, DIM: 600X600X2000MM. TAG: QCFFP-6	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	219,95	108,01	111,94



Maquinas e equipamentos	83000000008870	Porto alegre	VOLTS, CORRENTE 624.5 AMPS. TAG: TRAF0225KVA 380 - 208/120V PDU C 1A	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	11.553,90	10.600,67	953,23
Maquinas e equipamentos	83000000008900	Porto alegre	WALTEC, MOD: TTE, N/S: 190411/02 TRIFASICO, POTENCIA 225 KVA, ENTRADA PRIMARIA 399 VOLTS, CORTRENTE 325.6 AMPS, ENTRADA SECUNDARIA 208/120 VOLTS, CORRENTE 624.5 AMPS. TAG: TRAF0 225 KVA 380 - 208/120V PDU C 1B	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	11.553,90	10.600,66	953,23
Maquinas e equipamentos	83000000008970	Porto alegre	WALTEC, MOD: TTE, N/S: 189970/02 TRIFASICO, POTENCIA 225 KVA, ENTRADA PRIMARIA 399 VOLTS, CORTRENTE 325.6 AMPS, ENTRADA SECUNDARIA 208/120 VOLTS, CORRENTE 624.5 AMPS. TAG: TRAF0 225 KVA 380 - 208/120V PDU A 1A	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	11.553,89	14.693,82	1.357,08
Maquinas e equipamentos	83000000008980	Porto alegre	TRANFORMADOR SECO FAB: COMTRAFO, MOD: TRS 1000/15, N/S: 135150103 POTENCIA 1000 KVA, TENSAO 220/127, 3 FASES, 60 HZ	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	16.050,90	14.693,82	1.357,08
Maquinas e equipamentos	83000000008990	Porto alegre	TRANFORMADOR SECO FAB: COMTRAFO, MOD: TRS 1000/15, N/S: 135150101 POTENCIA 1000 KVA, TENSAO 220/127, 3 FASES, 60 HZ	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	16.050,91	14.693,83	1.357,08
Maquinas e equipamentos	83000000009000	Porto alegre	TRANFORMADOR SECO FAB: COMTRAFO, MOD: TRS 1000/15, N/S: 135150104 POTENCIA 1000 KVA, TENSAO 220/127, 3 FASES, 60 HZ	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	16.050,90	14.693,82	1.357,08
Maquinas e equipamentos	83000000009010	Porto alegre	GRUPO GERADOR FAB: STEMAC, MOD: GTA, N/S: 0750137801 CAPAC. 750 KVA, ACION. MOTOR DIESEL, MARCA CUMMINS, VTA28 - G5, 900 CV, 1800 RPM	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	441.700,37	404.719,24	36.981,13
Maquinas e equipamentos	83000000009020	Porto alegre	GRUPO GERADOR FAB: STEMAC, MOD: GTA, N/S: 01500101500 POTENCIA 750 KVA, ACION. MOTOR DIESEL CUMMINS, MOD. VTA28-G5, 900 CV, 1800 RPM	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	441.700,37	404.719,24	36.981,13
Maquinas e equipamentos	83000000009030	Porto alegre	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA FAB: SISTENGE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MEDIDOR, MERLIN GERIN, MOD. PM800, DIM. 2000X1200X650MM. TAG: SDU - C 208/120	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	360.244,34	330.524,65	29.719,69

equipamentos	83000000008800	Porto alegre	UPS A FAB: SCHNEIDER, MOD: GVX11000KH, N/S: U21826000428 POTENCIA 1000 KVA	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	692.955,27	638.057,10	3	54.898,17
equipamentos	83000000008810	Porto alegre	TRANSFORMADOR ENCLAUSURADO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 189971/02 TRIFASICO, POTENCIA 225 KVA, ENTRADA PRIMARIA 399 VOLTS, CORTRENTE 325.6 AMPS, ENTRADA SECUNDARIA 208/120 VOLTS, CORRENTE 624.5 AMPS. TAG: TRAF0 225 KVA 380 - 208/120V PDU A 1B	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	11.553,90	10.600,67	-	953,23
equipamentos	83000000008820	Porto alegre	TRANSFORMADOR ENCLAUSURADO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 190406/02 TRIFASICO, POTENCIA 225 KVA, ENTRADA PRIMARIA 399 VOLTS, CORTRENTE 325.6 AMPS, ENTRADA SECUNDARIA 208/120 VOLTS, CORRENTE 624.5 AMPS. TAG: TRAF0 225 KVA 380 - 208/120V PDU A 2A	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	11.553,90	10.600,67	-	953,23
equipamentos	83000000008830	Porto alegre	TRANSFORMADOR ENCLAUSURADO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 190407/02 TRIFASICO, POTENCIA 225 KVA, ENTRADA PRIMARIA 399 VOLTS, CORTRENTE 325.6 AMPS, ENTRADA SECUNDARIA 208/120 VOLTS, CORRENTE 624.5 AMPS. TAG: TRAF0 225 KVA 380 - 208/120V PDU A 2B	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	11.553,90	10.600,67	-	953,23
equipamentos	83000000008840	Porto alegre	TRANSFORMADOR ENCLAUSURADO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 190408/02 TRIFASICO, POTENCIA 225 KVA, ENTRADA PRIMARIA 399 VOLTS, CORTRENTE 325.6 AMPS, ENTRADA SECUNDARIA 208/120 VOLTS, CORRENTE 624.5 AMPS. TAG: TRAF0 225 KVA 380 - 208/120V PDU B 1A	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	11.553,90	10.600,67	-	953,23
equipamentos	83000000008850	Porto alegre	TRANSFORMADOR ENCLAUSURADO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 190409/02 TRIFASICO, POTENCIA 225 KVA, ENTRADA PRIMARIA 399 VOLTS, CORTRENTE 325.6 AMPS, ENTRADA SECUNDARIA 208/120 VOLTS, CORRENTE 624.5 AMPS. TAG: TRAF0 225 KVA 380 - 208/120V PDU B 1B	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	11.553,90	10.600,67	-	953,23
equipamentos	83000000008860	Porto alegre	TRANSFORMADOR ENCLAUSURADO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 190410/02 TRIFASICO, POTENCIA 225 KVA, ENTRADA PRIMARIA 399 VOLTS, CORTRENTE 325.6 AMPS, ENTRADA SECUNDARIA 208/120 VOLTS, CORRENTE 624.5 AMPS. TAG: TRAF0 225 KVA 380 - 208/120V PDU B 1B	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	11.553,90	10.600,67	-	953,23



equipamentos	3500000036970	Porto alegre	CARBONO, DIM. 500X200X600MM. TAG: QCSC 10	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,97	58,86
Maquinas e equipamentos			QUADRO QCAC 3.1 FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO COM 6 LAMPADAS PILOTO, 3 CHAVES SELETORAS, 1 MEDIDOR DE TEMPERATURA, DIM. 800X250X1200MM. TAG: 3.2 CIBER A								
Maquinas e equipamentos	35000000036980	Porto alegre	CONTAINER FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 4000X5000X4000MM.	PO A	ZWTORRES	1	01/01/2021	UN	4.175,00	- 2.486,79	1.688,21
Maquinas e equipamentos	35000000036990	Porto alegre	CONTAINER FAB: N/C, MOD: N/C, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 4000X5000X4000MM.	PO A	ZWTORRES	1	01/01/2021	UN	4.175,00	- 2.486,78	1.688,22
Maquinas e equipamentos	35000000037600	Porto alegre	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO FAB: QUICK, MOD: N/D, N/S: N/D COM 10 ZONAS, 2 BATERIAS, FABRIC. MOURA CLEAN, MODELO 12MF30, CAPAC. 12 VTS.	PO A	ZXEQSSE G	1	01/01/2021	UN	16.617,59	- 16.617,59	-
Maquinas e equipamentos	35000000037610	Porto alegre	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO FAB: QUICK, MOD: N/D, N/S: N/D COMPOSTO PARA 10 ZONAS, COM 2 BATERIAS ESTAC., FREEDOM, MOD. DF 300, 12VTS	PO A	ZXEQSSE G	1	01/01/2021	UN	20.945,87	- 20.945,87	-
Maquinas e equipamentos	35000000037620	Porto alegre	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO FAB: QUICK START, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL PVC, DIM. 360X100X460MM, COM BANCO DE BATERIAS ESTACIONARIA, 2 ELEMENTOS, MKD. DF 300, TENSÃO 12 VOLTS, 30 AH	PO A	ZXEQSSE G	1	01/01/2021	UN	19.245,04	- 19.245,04	-
Equipamentos informáticos	33000000031220	Porto alegre	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R740, N/S: 855SR41 PROCESSADOR XEON TAG: PAE3 BCR14 MT: DCRS0017	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.380,74	- 1.380,74	-
Maquinas e equipamentos	35000000000470	Porto alegre	BANCO DE BATERIAS 01 UPS A FAB: UNICOB A UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, MOD. UPI22000, CAPAC. CD BATERIA 12V. 200AH,	PO A	ZWEQEN ER	2	01/01/2021	UN	114.545,14	- 42.321,20	72.223,94
Equipamentos informáticos	35000000024270	Porto alegre	SWITCH FAB: , MOD: , N/S: TAG:	PO A	ZETROTSD	1	01/01/2021	UN	347.269,53	- 92.605,19	254.664,34
Maquinas e	83000000008790	Porto alegre	UPS FAB: SCHNEIDER, MOD: GVX11000KH, N/S: U21825000931 POTENCIA 1000 KVA	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	724.603,60	- 659.401,4	65.202,17



Maquinas e equipamentos	3500000036860	Porto alegre	QUADRO QCV FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MEDIDOR, 1 LP, 2 BOTOEIRAS, 1 CH. SELETORA, DIM. 300X200X400MM. TAG: QCV	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,77	- 903,92	58,85
Maquinas e equipamentos	3500000036870	Porto alegre	QUADRO QCV FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 LP, 2 BOTOEIRAS, 1 CH. SELETORA, DIM. 400X200X500MM. TAG: QCV	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,82	- 903,97	58,85
Maquinas e equipamentos	3500000036880	Porto alegre	QUADRO CONVERSORES QPCS FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 500X200X600MM. TAG: QPCS	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,82	- 903,97	58,85
Maquinas e equipamentos	3500000036890	Porto alegre	PDU C1A 208/120V FAB: CLEMAR, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MULTIMEDIDOR, 2 LAMPADAS PILOTO, DIM 750X700X2100MM. TAG: PDU - C1A	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,82	- 903,97	58,85
Maquinas e equipamentos	3500000036900	Porto alegre	PDU A2A 208/120V FAB: CLEMAR, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MULTIMEDIDOR, 2 LAMPADAS PILOTO, DIM. 2700X700X2100MM. TAG: PDU A2A	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,82	- 903,97	58,85
Maquinas e equipamentos	3500000036910	Porto alegre	QUADRO DE CONTROLE QCSO 01 FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 750X250X1200MM. TAG: QCSO 01	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,82	- 903,96	58,86
Maquinas e equipamentos	3500000036920	Porto alegre	QUADRO DE CIRCUITO QCSO 11 FAB: N/C, MOD: N/C, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 500X200X600MM. TAG: QCSO 11	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,82	- 903,97	58,85
Maquinas e equipamentos	3500000036930	Porto alegre	PDU B1B 208/120V FAB: CLEMAR, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MULTIMEDIDOR, 2 LAMPADAS PILOTO, DIM. 2650X700X2100MM. TAG: PDU - B1B	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,97	58,86
Maquinas e equipamentos	3500000036940	Porto alegre	PDU B1A 208/120V FAB: CLEMAR, MOD: N/C, MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MULTIMEDIDOR, 2 LAMPADAS PILOTO, DIM. 2650X700X2100MM. TAG: PDU-B1A	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,99	58,84
Maquinas e equipamentos	3500000036950	Porto alegre	QUADRO DE CONTROLE QCSO 06 FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X200X750MM. TAG: QCSO 06	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,97	58,86
Maquinas e equipamentos	3500000036960	Porto alegre	QUADRO CONTROLE QCSO 10 FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,99	58,84



Maquinas e equipamentos	35000000036780	Porto alegre	QUADRO GERENCIADOR DA USINA QGU-QS FAB: SEEL, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, POTENCIA 1320/1200 KVA, CORRENTE 2010/1827 AMPS, TENSÃO 380/220 VCA, COM 2 MULTIMEDIDORES, FABR. DEEP SEA ELECTRONICS, MOD. DSE 8660 MKII, 2 BOTOEIRAS DE EMERGENCIA, DI	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,97	58,86
Maquinas e equipamentos	35000000036790	Porto alegre	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO QGBT-7 380/220V FAB: CLEMAR, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 3 DISJUNTORES, FABR. ABB, MOD. SACE EN2 20, TENSÃO 690 VOLTA, CORRENTE 2000 AMPS, DIM. 1300X1200X2000MM. TAG: QGBT-7	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,98	58,85
Maquinas e equipamentos	35000000036800	Porto alegre	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO QGBT-8 380/220V FAB: CLEMAR, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 5 DISJUNTORES, FABR. ABB, MOD. SACE EN2 20, TENSÃO 690 VOLTA, CORRENTE 2000 AMPS, 4 MULTIMEDIDORES, 2 CHAVES SELETORAS, 12 LAMPADAS PILOTO, 17 CHAVES DI	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,97	58,86
Maquinas e equipamentos	35000000036810	Porto alegre	PAINEL DE COMANDO DE PARALELISMO UPS FAB: CLEMAR, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 800X600X2000MM.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,98	58,85
Maquinas e equipamentos	35000000036820	Porto alegre	PAINEL ELETRICO MCCB-2 FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 CHAVE DISJUNTORA, DIM. 700X200X900MM. TAG: MMCCB-2	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,97	58,86
Maquinas e equipamentos	35000000036830	Porto alegre	QUADRO QBB UPS C FAB: SAFT, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 900X300X1100MM. TAG: QBB UPS C	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,99	58,84
Maquinas e equipamentos	35000000036840	Porto alegre	QUADRO QCV FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MEDIDOR, 1 LAMPADA PILOTO, 2 BOTOEIRAS, 1 CHAVE SELETORA, DIM. 300X200X400MM. TAG: QCV	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,97	58,86
Maquinas e equipamentos	35000000036850	Porto alegre	QUADRO QCV FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MEDIDOR, 1 LAMPADA PILOTO, 2 BOTOEIRAS, 1 CHAVE SELETORA, DIM. 300X200X400MM. TAG: QCV	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,99	58,84



Maquinas e equipamentos	35000000036720	Porto alegre	DISJUNTORES, FABR. SCHNEIDER, MOD. NW20 HI, TENSÃO 690 VOLTS	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036730	Porto alegre	QUADRO LINK FAB: SCHNEIDER, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 DISJUNTORES, FABR. SCHNEIDER, MOD. NW32 HI, TENSÃO 690 VOLTS, CORRENTE 3200 AMPS, 2 MULTIMEDIDORES, 4 LAMPADAS PILOTO, 2 BOTOEIRAS, 1 CHAVE SELETORA. DIM. 900X1000X2200MM.	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,11	64,24
Maquinas e equipamentos	35000000036740	Porto alegre	PAINEL ELETRICO FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO. DIM. 500X150X600MM.	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036750	Porto alegre	QUADRO DE COMANDO PARALELISMO QCP-4 FAB: SEEL, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MULTIMEDIDOR, FABR. DEEP SEA ELECTRONICS, MOD. DSE 8610 MKII, 1 LP, 1 BOTOEIRA DE EMERGENCIA, DIM. 600X800X2000MM. TAG: QCP-4	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,11	64,24
Maquinas e equipamentos	35000000036760	Porto alegre	QUADRO DE COMANDO PARALELISMO QCP-3 FAB: SEEL, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, POTENCIA 440/400 KVA, CORRENTE 670/609 AMPS, TENSÃO 380/220 VCA, COM 1 MULTIMEDIDOR DIGITAL, FABR. DEEP SEA ELECTRONICS, MOD. DSE 8610 MKII, 1 LP, 1 BOTOEIRA DE EMERG	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	- 986,11	64,24
Maquinas e equipamentos	35000000036770	Porto alegre	QUADRO DE COMANDO PARALELISMO QCP-2 FAB: SEEL, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, POTENCIA 440/400 KVA, CORRENTE 670/609 AMPS, TENSÃO 380/220 VCA, COM 1 MULTIMEDIDOR DIGITAL, FABR. DEEP SEA ELECTRONICS, MOD. DSE 8610 MKII, 1 LP, 1 BOTOEIRA DE EMERGEN	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,98	58,85
Maquinas e equipamentos	35000000036780	Porto alegre	QUADRO DE COMANDO PARALELISMO QCP-1 FAB: SEEL, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, POTENCIA 440/400 KVA, CORRENTE 670/609 AMPS, TENSÃO 380/220 VCA, COM 1 MULTIMEDIDOR, FABR. DEEP SEA ELECTRONICS, MOD. DSE 8610 MKII, 1 LP, 1 BOTOEIRA DE EMERGENCIA, DI	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	962,83	- 903,98	58,85



Maquinas e equipamentos	35000000036660	Porto alegre	AMPS, 1 DISJUNTOR, MOD. NW20 H2, TENSÃO 690 VOLTS, CORRENTE 2000 AMPS, 1 DISJUNTOR	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,36	986,13	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036670	Porto alegre	PAINEL LINK COLUNA 17 FAB: SCHNEIDER, MOD: N/C, MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 DISJUNTOR, FABR. SCHNEIDER, MOD. NW32 H2, TENSÃO 690 VOLTS, CORRENTE 3200MM, 1 MEDIDOR, 3 LAMPADAS PILOTO, DIM. 700X1200X200MM.	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,36	986,13	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036680	Porto alegre	BANCO DE CAPACITORES ENCLAURADO FAB: EPCOS, MOD: MKP 380-D 16.7, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 7 CAPACITORES, TENSÃO 16.7 KVAR, 7 LAMPADAS PILOTO, 8 CHAVES SELETORAS, DIM. 600X600X200MM. TAG: QCFP-5	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,36	986,14	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036690	Porto alegre	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO QGBT-6 FAB: CLEMAR, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 5 DISJUNTORES, FABR. ABB, MOD. SACE E2N 20, TENSÃO 690 VGS, CORRENTE 2000 AMPS, 2 MULTIMEDIDORES, ABB, MOD. IDM, 2 CHAVES L/D, DIM. 2100X1000X2100MM. TAG: QGBT-6	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,36	986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036700	Porto alegre	QUADRO DE COMPENSAÇÃO FATOR DE POTENCIA QCFP 5A-6A ABRIGADO FAB: EPCOS, MOD: MKP 380-D- 16.7, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 8 CAPACITORES, POTENCIA 16.7 KVAR, 8 LAMPADAS PILOTO, 10 CHAVES SELETORAS, DIM. 800X600X2300MM.	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	986,13	64,22
Maquinas e equipamentos	35000000036710	Porto alegre	QUADRO GERAL BAIXA TENSÃO QGBT 1 FAB: SCHNEIDER, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 4 CUBICULOS, COM 1 DISJUNTOR, FABR. SCHNEIDER, MOD. NW32 HI, TENSÃO 690 VOLTS, CORRENTE 3200 AMPS, 3 DISJUNTORES, FABR. SCHNEIDER, MOD. NW20 HI, TENSÃO 690 VOLTS	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	35000000036720	Porto alegre	QUADRO GERAL BAIXA TENSÃO QGBT 3 FAB: SCHNEIDER, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 4 CUBICULOS, COM 1 DISJUNTOR, FABR. SCHNEIDER, MOD. NW32 HI, TENSÃO 690 VOLTS, CORRENTE 3200 AMPS, 3	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	986,12	64,23



Equipame ntos informatic a	95000001548 90	Porto alegre	CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.AER17-01 RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL. 22U, N/S: N/D BIPARTIDO, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.AER19.02	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001549 00	Porto alegre	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL. 22U, N/S: N/D BIPARTIDO, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.AER19-01	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001549 10	Porto alegre	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL. 22U, N/S: N/D BIPARTIDO, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.AER31.02	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001549 20	Porto alegre	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL. 22U, N/S: N/D BIPARTIDO, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.BNR17-01	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001549 30	Porto alegre	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL. 22U, N/S: N/D BIPARTIDO, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: PAE3.AER17-02	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001549 40	Porto alegre	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL. 44U, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 590X950X2200MM. TAG: PAE1.ASR13	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001549 50	Porto alegre	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL. 44U, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 590X950X2200MM. TAG: PAE1.ASR14	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001549 60	Porto alegre	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL. 44U, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X950X2000MM. TAG: PAE1.BIR08	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001549 70	Porto alegre	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL. 44U, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X950X2000MM. TAG: PAE1.BOR06	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001549 80	Porto alegre	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL. 44U, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X950X2000MM. TAG: PAE1.BOR07	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001549 90	Porto alegre	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL. 44U, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X950X2200MM. TAG: PAE.AHR14	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-

Equipame ntos informatic a	95000001550 00	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 44U, MATERIAL ACO CSRBONO, DIM. 600X950X2200MM. TAG: PAE3.AHR12	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001550 10	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 44U, MATERIAL ACO CSRBONO, DIM. 600X950X2200MM. TAG: PAE3.AHR13	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001550 20	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 44U, MATERIAL ACO CSRBONO, DIM. 600X950X2200MM. TAG: PAE3.AHR15	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001550 30	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 44U, MATERIAL ACO CSRBONO, DIM. 600X950X2200MM. TAG: PAE3.AHR16	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001550 40	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 44U, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X900X2200MM. TAG: PAE3.BGR25	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001550 50	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 44U, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X900X2200MM. TAG: PAE3.BGR26	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001550 60	Porto alegre	RACK FAB: WORNERN, MOD: 19 POL. 44U, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X900X2200MM. TAG: PAE3.BGR27	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,99	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001550 70	Porto alegre	RACK FAB: N/C, MOD: N/C, MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 PORTA COM ACRILICO, DIM. 600X600X1100MM.	PO A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	5.346,79	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001560 00	Porto alegre	RACK FAB: N/C, MOD: N/C, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 590X950X2200MM. TAG: PAE1.AZR08	PO A	ZXMOBIL I	6	01/01/2021	UN	3.389,43	-	-
Equipame ntos informatic a	95000001560 10	Porto alegre	RACK FAB: N/C, MOD: N/C, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 590X950X2200MM. TAG: PAE1.BCR05	PO A	ZXMOBIL I	3	01/01/2021	UN	5.886,05	-	-
Equipame ntos informatic a	41000003004 80	Porto alegre	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL580 G7, N/S: BRC08110DSH TAG: PAE3.BCR31 MT: FLOPWCYD04	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.563,43	-	-
Equipame ntos	41000003872 50	Porto alegre	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R610, N/S: 1NZZXL1 PROCESSADOR XEON	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	83.904,68	-	-



[illegible]

Maquinas e equipamentos	510000236510	Porto alegre	QUADRO DE SUPERVISAO E CONTROLE 13 FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 600X500X200MM TAG: QCSC 13	PO A	ZWEQEN ER	3	01/01/2021	UN	292.431,45	- 88.947,88	203.483,57
Maquinas e equipamentos	5100002559040	Porto alegre	TANQUE AUXILIAR OLEO DIESEL FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C TIPO CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO, DIAM. 900X1700MM, PRODUTO OLEO DIESEL. (DESATIVADO)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	3.013,55	- 904,09	2.109,46
Maquinas e equipamentos	5100003283010	Porto alegre	QUADRO DE SUPERVISAO E CONTROLE 07 FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 700X600X250MM	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	325,84	- 95,03	230,81
Maquinas e equipamentos	5100003335660	Porto alegre	TANQUE DE OLEO DIESEL FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D TIPO CILINDRO HORIZONTAL, MATL. ACO CARBONO, DIM. 1600X2700MM, CAPAC. 5000 LTS.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.479,36	- 2.479,36	-
Maquinas e equipamentos	5100003346520	Porto alegre	TRANSFORMADOR SECO FAB: WALTEC, MOD: 3226005, N/S: 193370 POTENCIA 1000 KVA, TENSÃO 380/220 3 FASES, 60 HZ (TRAF0 6)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.668,88	- 2.668,88	-
Maquinas e equipamentos	5100003347810	Porto alegre	TRANSFORMADOR SECO FAB: WALTEC, N/S: 193371 POTENCIA 1000 KVA, TENSÃO 380/220 3 FASES, 60 HZ (TRAF0 5)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.668,88	- 2.668,88	-
Maquinas e equipamentos	5100003348030	Porto alegre	QUADRO DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIVEL FAB: MAQUIGERAL, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 350X500X200MM	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.668,88	- 2.668,88	-
Maquinas e equipamentos	5100010049910	Porto alegre	QUADRO QCAC 3 2 FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO COM 4 LAMPADAS PILOTO, 2 CHS SELETORAS, 1 MEDIDOR DE TEMPERATURA, DIM. 800X250X1200MM.	PO A	ZWEQCCLIM	1	01/01/2021	UN	83.765,39	- 60.021,40	23.743,99
Maquinas e equipamentos	5100010083380	Porto alegre	QUADRO QDC UTILIDADES FAB: HEADING, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL PVC, DIM. 620X260X960MM. TAG: QDC UTILIDADES	PO A	ZWEQCCLIM	1	01/01/2021	UN	35.233,82	- 10.716,96	24.516,86
Maquinas e equipamentos	5100010086640	Porto alegre	AR CONDICIONADO FAB: EMERSON, MOD: L83UA100VBG0010SX, N/S: 7721240001 TAG: SA1.02	PO A	ZWEQCCLIM	1	01/01/2021	UN	51.164,11	- 16.841,52	34.322,59
Maquinas e	5100010111110	Porto alegre	SELF CONTAINER FAB: SPRINGER CARRIER, MOD: 9BXD12236, CAPAC. 10 TR.	PO A	ZWEQCCLIM	1	01/01/2021	UN	121.929,05	- 116.081,9	5.847,15



equipamentos			TAG: SA 2.02							0	
Maquinas e equipamentos	5100010115530	Porto alegre	SPLIT FAB: CARRIER, MOD: N/D, N/S: N/D 5 TR TAG: SA 3.11 / SE 3.11	PO A	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	21.539,67	11.757,05	9.782,62
Maquinas e equipamentos	5100010125770	Porto alegre	SPLIT FAB: CARRIER, MOD: N/D, N/S: N/D 5 TR TAG: SC 3.16	PO A	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	21.539,67	11.757,05	9.782,62
Maquinas e equipamentos	5100010130650	Porto alegre	QUADRO ELETRICO FAB: BDS, MOD: N/C, N/S: 073140390 MATERIAL ACO CARBONO, POTENCIA 3, 9 KW, TENSAO 220V, COM 3 LAMPADAS PILOTO, 2 CHAVES SELETORAS, DIM. 480X150X600MM.	PO A	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	85.774,21	57.476,60	28.297,61
Maquinas e equipamentos	5100010752430	Porto alegre	QUADRO DISTRIBUICAO CORRENTE CONTINUA 200A/-48V FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 AMP. 1 LAMPADA PILOTO, DIM. 600X300X1000MM. TAG: QDC 200A/-48V	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	46.635,02	9.909,93	36.725,09
Maquinas e equipamentos	5100010752460	Porto alegre	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA FAB: SISTENGE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MEDIDOR, MERLIN GERIN, MOD. PM800, DIM. 2000X1200X650MM. TAG: SDU - D 208/120	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	38.602,76	8.203,08	30.399,68
Maquinas e equipamentos	5100010752470	Porto alegre	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA FAB: SISTENGE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 2000X1200X650MM. TAG: SDU - B 208/120	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	38.174,12	8.112,02	30.062,10
Maquinas e equipamentos	5100010752480	Porto alegre	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA FAB: SISTENGE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 2000X1200X650MM. TAG: SDU - A 208/120	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	37.200,00	7.905,00	29.295,00
Maquinas e equipamentos	5100010752490	Porto alegre	QUADRO QCAC 3 2 FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO COM 4 LAMPADAS PILOTO, 2 CHS SELETORAS, 1 MEDIDOR DE TEMPERATURA, DIM. 800X250X1200MM.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	33.785,20	7.179,36	26.605,84
Maquinas e equipamentos	5100010752500	Porto alegre	QUADRO DE COMANDO DO BANCO DE BATERIAS 01 FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 DISJUNTOR, SCHNEIDER, MOD. COMPACT NS 1250N	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	30.958,77	6.578,73	24.380,04
Maquinas e equipamentos	51000108041311	Porto alegre	QUADRO DE DISTRIBUICAO CC FAB: EATON, MOD: POWERWARE, N/S: N/D	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	175.345,16	17.534,50	157.810,66

[illegible]

[illegible]

Maquinas e equipamentos	5100012601960	Porto alegre	UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012601970	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012601980	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012601990	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UP122000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602000	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UP122000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602010	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UP122000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602020	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UP122000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602030	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UP122000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602040	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UP122000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76





Maquinas e equipamentos	5100012602050	Porto alegre	200AH BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UPI22000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602060	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UPI22000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602070	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UPI22000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602080	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UPI22000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602090	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UPI22000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602100	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UPI22000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602110	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UPI22000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602120	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UPI22000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602130	Porto alegre	BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI UNIPOWER, MOD. UPI22000, CAPAC. CADA BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35

Maquinas e equipamentos	5100012602140	Porto alegre	200AH	POA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	-662,50	3.880,35
			BANCO D3 BATERIA 01 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRI: UNIPOWER, MOD. UPI22000, CAPAC: CADA BATERIA 12V 200AH								
Maquinas e equipamentos	5100012602150	Porto alegre	200AH	POA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	-662,50	3.880,35
			BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200AH								
Maquinas e equipamentos	5100012602160	Porto alegre		POA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	-588,11	3.444,76
			BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200AH								
Maquinas e equipamentos	5100012602170	Porto alegre		POA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	-588,11	3.444,76
			BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200AH								
Maquinas e equipamentos	5100012602180	Porto alegre		POA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	-588,11	3.444,76
			BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200AH								
Maquinas e equipamentos	5100012602190	Porto alegre		POA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	-588,11	3.444,76
			BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200AH								
Maquinas e equipamentos	5100012602200	Porto alegre		POA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	-662,50	3.880,35
			BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200AH								
Maquinas e equipamentos	5100012602210	Porto alegre		POA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	-662,50	3.880,35
			BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200AH								
Maquinas e equipamentos	5100012602220	Porto alegre		POA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	-588,11	3.444,76
			BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200AH								
Maquinas e equipamentos	5100012602230	Porto alegre		POA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	-662,50	3.880,35
			BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200AH								
Maquinas e equipamentos	5100012602240	Porto alegre		POA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	-662,50	3.880,35
			BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200AH								





Maquinas e equipamentos	5100012602250	Porto alegre	UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602260	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602270	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602280	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602290	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602300	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602310	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602320	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602330	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602340	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602350	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	POA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	662,50	3.880,35

Maquinas e equipamentos	51000126023 60	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	51000126023 70	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	51000126023 80	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	51000126023 90	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	51000126024 00	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	51000126024 10	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	51000126024 20	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	51000126024 30	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	51000126024 40	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	51000126024 50	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	51000126024 60	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	51000126024 70	Porto alegre	BANCO DE BATERIAS 01 UPS A FAB: UNICOPA UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S:	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76



[illegible]

Maquinas e equipamentos	5100012602570	Porto alegre	MOD. UPI22000, CAPAC. CD BATERIA 12V, 200AH.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602580	Porto alegre	BANCO DE BATERIAS 01 UPS A FAB: UNICOBIA UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: 080011809580200001 COM 40 BATERIAS, MOD. UPI22000, CAPAC. CD BATERIA 12V, 200AH.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602590	Porto alegre	BANCO DE BATERIAS 01 UPS A FAB: UNICOBIA UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: 080011809580200001 COM 40 BATERIAS, MOD. UPI22000, CAPAC. CD BATERIA 12V, 200AH.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602600	Porto alegre	BANCO DE BATERIAS 01 UPS A FAB: UNICOBIA UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: 080011809580200001 COM 40 BATERIAS, MOD. UPI22000, CAPAC. CD BATERIA 12V, 200AH.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602610	Porto alegre	BANCO DE BATERIAS 01 UPS A FAB: UNICOBIA UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: 080011809580200001 COM 40 BATERIAS, MOD. UPI22000, CAPAC. CD BATERIA 12V, 200AH.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602620	Porto alegre	BANCO DE BATERIAS 01 UPS A FAB: UNICOBIA UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: 080011809580200001 COM 40 BATERIAS, MOD. UPI22000, CAPAC. CD BATERIA 12V, 200AH.	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602630	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602640	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602650	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 588,11	3.444,76





Maquinas e equipamentos	5100012602660	Porto alegre	DA UPS B) BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602670	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602680	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602690	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602700	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.283,52	- 624,69	3.658,83
Maquinas e equipamentos	5100012602710	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602720	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.542,85	- 662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602730	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602740	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UPI22000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC. UNIPOWER, MODELO UPI22000, CAPAC. C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.032,87	- 588,11	3.444,76

Maquinas e equipamentos	5100012602750	Porto alegre	DA UPS B) BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	588,11	3.444,76
Maquinas e equipamentos	5100012602760	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012602770	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	662,50	3.880,35
Maquinas e equipamentos	5100012920710	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200 AH, (DA UPS B)	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	3.498,04	23.583,61
Maquinas e equipamentos	5100013252430	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 02 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	8.076,36	69.456,74
Maquinas e equipamentos	5100013252440	Porto alegre	BANCO DE BATERIA 03 FAB: UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: N/D COM 40 BATERIAS, FABRIC: UNIPOWER, MODELO UP122000, CAPAC: C/BATERIA 12V 200AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	8.076,36	69.456,74
Maquinas e equipamentos	5100013257120	Porto alegre	BANCO DE BATERIAS 01 UPS A FAB: UNICOB A UNIPOWER, MOD: UP122000, N/S: 080011809580200001 COM 40 BATERIAS, MOD: UP122000, CAPAC: CD BATERIA 12V, 200AH,	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	8.076,36	69.456,74
Maquinas e equipamentos	5100013257130	Porto alegre	BANCO DE BATERIAS FAB: NEWPOWER, MOD: 31HR-1500, N/S: 001 A 024 COM 24 ELEMENTOS, CAPAC: 1500 AH	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	8.381,28	72.079,07
Equipamentos informáticos	71000000030340	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: 3900 SERIES, N/S: N/C COM 48 PORTAS. TAG: PAE1.AZR18	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.339,28	156,80
Equipamentos informáticos	71000000030350	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CISCO 1900 SERIES, N/S: TSP2119AAUD TAG: PAE1 BJR21	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.339,28	156,80





a	Maquinas e equipamentos	8300000525050	Porto alegre	QUADRO DO BANCO DE BATERIAS UPS B FAB: SAFT, MOD: QDCC384FN1500, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 1100X850X350MM	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	62.301,64	59.498,77	2.802,87
	Maquinas e equipamentos	8300000525150	Porto alegre	QUADRO DE COMANDO DO BANCO DE BATERIAS 03 FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 DISJUNTOR, SCHNEIDER. MOD. COMPACT NS1250N	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	28.732,87	27.464,39	1.268,48
	Maquinas e equipamentos	8300000526890	Porto alegre	GRUPO GERADOR 02 FAB: MAQUIGERAL/WEG, MOD: 4221, N/S: 111128 POTENCIA 400/440 KVA, ACIONAMENTO MOTOR DIESEL 650HP, 1800RPM. TAG: GMG 2	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	17.966,54	15.700,77	2.265,77
	Maquinas e equipamentos	8300000533300	Porto alegre	QUADRO DE COMPENSACAO DE FATOR POTENCIA (01) FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 10 BOTAO LIGA/DESLIGA, 1 CONTROLADOR EMBRASUL, MODELO CM 4040, DIM. 2200X750X650MM	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	20.500,55	19.595,51	905,04
	Maquinas e equipamentos	8300000599310	Porto alegre	QUADRO DE COMPENSACAO DE FATOR POTENCIA (02) MATERIAL ACO CARBONO, COM 10 BOTAO LIGA/DESLIGA, 1 CONTROLADOR EMBRASUL, MODELO CM 4040, DIM. 2200X750X650MM	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	52.996,26	42.089,78	10.906,48
	Maquinas e equipamentos	8300000614840	Porto alegre	QUADRO DE COMPENSACAO DE FATOR POTENCIA (03) FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 10 BOTAO LIGA/DESLIGA, 1 CONTROLADOR EMBRASUL, MODELO CM 4040, DIM. 2200X750X650MM	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	28.055,15	21.521,46	6.533,69
	Maquinas e equipamentos	8300000661490	Porto alegre	QUADRO DE COMPENSACAO DE FATOR POTENCIA (04) FAB: N/D, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 10 BOTAO LIGA/DESLIGA, 1 CONTROLADOR EMBRASUL, MOD. CM 4040, DIM. 2200X750X650MM	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	20.961,77	13.749,35	7.212,42
	Maquinas e equipamentos	8300000686000	Porto alegre	QUADRO QCV FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 MEDIDOR, 1 LAMPADA PILOTO, 2 BOTOEIRAS, 1 CHAVE SELETORA, DIM. 300X200X400MM. TAG: QCV	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	19.679,99	12.144,62	7.535,37
	Maquinas e	8300000692960	Porto alegre	QUADRO QCV FAB: N/C, MOD: N/C, N/S: N/C MATERIAL ACO CARBONO, COM 1	PO A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	20.267,40	12.151,69	8.115,71

[illegible]



a	Equipame ntos informatic a	93000007057 00	Porto alegre	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: N/D TAG: PAE3.BCR31 MT: DCRS0135	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	17.687,17	17.687,17	-	-
a	Equipame ntos informatic a	93000007562 50	Porto alegre	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 8KL4YB1 TAG: PAE3.BCR31	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	5.041,10	5.041,10	-	-
a	Equipame ntos informatic a	93000007562 60	Porto alegre	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 9KL4YB1 TAG: PAE3.BCR31	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	4.571,60	4.571,60	-	-
a	Equipame ntos informatic a	93000007570 40	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO NEXUS N9K, MOD: C9348GC EXP, N/S: FDO22322N9Q 48 PORTAS TAG: PAE1.AZR05	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	16.837,02	16.837,02	-	-
a	Equipame ntos informatic a	93000007610 00	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 4506-E, N/S: SPE1648000K COM 190 PORTAS TAG: PE3.AZR19 MT: ISS002 RACK 2.9	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	11.329,66	11.329,66	-	-
a	Equipame ntos informatic a	93000007612 10	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO NEXUS N9K, MOD: C9348GC EXP, N/S: FDO2232029G 48 PORTAS	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	17.732,25	17.732,25	-	-
a	Equipame ntos informatic a	93000007724 80	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 4506-E, N/S: SPE1648000J COM 190 PORTAS TAG: PAE3.AZR19 MT: ISS001 RACK2.9	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	7.404,61	7.404,61	1.013,27	-
a	Equipame ntos informatic a	93000007728 00	Porto alegre	FRAME FAB: HITACHI, MOD: HUS 130, N/S: 92240334 TAG: PAE3.AOR12	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.393.934 ,77	1.393.934 ,77	190.748,9 9	-
a	Equipame ntos informatic a	88320206550	Porto alegre	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 7KL4YB1 TAG: PAE3.BCR31	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	6.000,00	6.000,00	-	-
a	Equipame ntos informatic a	88320212420	Porto alegre	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 7SCISHI TAG: PAE3.BCR31 MT: FLOPWCYD01	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	5.600,00	5.600,00	-	-
a	Equipame ntos informatic a	88320224850	Porto alegre	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 99NDDG1 TAG: PAE3.BCR31	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.500,00	2.500,00	-	-

Equipame ntos informátic a	88320433990	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: WS-C6513, N/S: TBA05500179 COM 96 PORTAS TAG: PAE3.AZRI 5 MT: POA-ESS002 RACK 2.12	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	4.200,00	- 2.800,02	1.399,98
Equipame ntos informátic a	710000000307 60	Porto alegre	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960 SERIES, N/S: FOC0832Y28E COM 48 PORTAS TAG: PAE3.AZRI 8 MT: RACK 2.10	PO A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	29.600,05	- 27.740,43	1.859,62
Equipame ntos informátic a	330000000319 40	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: BLD405830S TAG:	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	158,92	- 158,92	-
Equipame ntos informátic a	330000000319 50	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: BLD405844S TAG: SALA DE REDES SS	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	39,73	- 39,73	-
Equipame ntos informátic a	330000000319 60	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: 1308B01358 TAG: A4F2R3	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3,21	- 3,21	-
Equipame ntos informátic a	330000000319 70	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: JAE1215E0GB TAG: SL RACK_T9	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3,21	- 3,21	-
Equipame ntos informátic a	330000000319 80	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: JAE1215E0FZ TAG: SL RACK_T9	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	8,46	- 8,46	-
Equipame ntos informátic a	330000000319 90	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: JAE1214DU7T TAG: SL RACK_T9	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	16.525,00	- 16.525,00	-
Equipame ntos informátic a	330000000320 00	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: JAE1215ELG9 TAG: SL RACK_T9	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	64,17	- 64,17	-
Equipame ntos informátic a	330000000320 10	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: CHS400598S TAG: SL RACK_T10	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	83,69	- 83,69	-
Equipame ntos informátic a	330000000320 20	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: CHS400536S TAG: SL RACK_T10	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	199,96	- 199,96	-
Equipame ntos	330000000320 30	Brasil ia -	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: 93082200028 TAG: SS_RACK_T3	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	79,97	- 79,97	-





informatic a	330000000320 40	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: 7H034001190 TAG: SL RACK_T8	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	79,98	-	79,98	-
Equipame ntos informatic a	330000000320 50	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: 7H034001186 TAG: SL RACK_T9	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	128,34	-	128,34	-
Equipame ntos informatic a	330000000320 60	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: 93064901972 TAG: SS_RACK_T3	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.205,28	-	1.205,28	-
Equipame ntos informatic a	330000000320 70	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: 1308B01410 TAG: A4F2R3	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	72,54	-	72,54	-
Equipame ntos informatic a	330000000320 80	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: CHS403195S TAG: SS_RACK_A2F3R1	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	479,88	-	479,88	-
Equipame ntos informatic a	330000000320 90	Brasil ia - scn	Servidor Fisico FAB: , MOD: , N/S: F95W2V1 TAG: A2F3R02 SS	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	16,74	-	16,74	-
Equipame ntos informatic a	330000000321 00	Brasil ia - scn	Servidor Fisico FAB: , MOD: , N/S: F25W2V1 TAG: A2F3R02 SS	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1,80	-	1,80	-
Equipame ntos informatic a	330000000321 10	Brasil ia - scn	Servidor Fisico FAB: , MOD: , N/S: B95W2V1 TAG: A2F3R02 SS	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	17,15	-	17,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000321 20	Brasil ia - scn	Servidor Fisico FAB: , MOD: , N/S: 795W2V1 TAG: A2F3R02 SS	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	17,15	-	17,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000321 30	Brasil ia - scn	Servidor Fisico FAB: , MOD: , N/S: 4TLLFP1 TAG: A2F3R02 SS	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.275,13	-	1.275,13	-
Equipame ntos informatic a	330000000321 40	Brasil ia - scn	Servidor Fisico FAB: , MOD: , N/S: BRC3022LS3 TAG: A2F3R02 SS	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	212,52	-	212,52	-

Equipame ntos informatic a	330000000321 50	Brasil ia - scn	Servidor Físico FAB: , MOD: , N/S: J0L.TZ02 TAG: A2F3R02 SS	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	7.673,60	-	7.673,60	-
Equipame ntos informatic a	330000000321 60	Brasil ia - scn	Servidor Físico FAB: , MOD: , N/S: CHS40319SS TAG: SS RACK_A2F3R1	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	50,22	-	50,22	-
Equipame ntos informatic a	330000000321 70	Brasil ia - scn	Servidor Físico FAB: , MOD: , N/S: 53KHJH1 TAG: A2F5R06-S	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	9.600,00	-	9.600,00	-
Equipame ntos informatic a	330000000321 80	Brasil ia - scn	Elemento de Rede FAB: , MOD: , N/S: BRC3022LS4 TAG: A2F3R02 SS	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	54,37	-	54,37	-
Equipame ntos informatic a	350000000370 00	Brasil ia - scn	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TP- E, N/S: SS1170900GJ TAG: YSN1/2-FEX118	SC N	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	75.131,79	-	75.131,79	36.939,79
Equipame ntos informatic a	350000000370 10	Brasil ia - scn	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS N9K- C9348G-FXP, N/S: FDO223612DY TAG: DFSCND-YSA3 MT: RACK-T2	SC N	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	75.131,79	-	75.131,79	36.939,80
Equipame ntos informatic a	350000000370 20	Brasil ia - scn	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS N9K- C9348G-FXP, N/S: FDO22360KHC TAG: DFSCND-YSA4 MT: RACK-T2	SC N	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	75.131,79	-	75.131,79	36.939,78
Equipame ntos informatic a	350000000370 30	Brasil ia - scn	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TP- E, N/S: SS118170245 TAG: DFSCND-YSCN- 1/2-FEX123 MT: RACK-T2	SC N	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	75.131,79	-	75.131,79	36.939,80
Equipame ntos informatic a	350000000370 40	Brasil ia - scn	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TP- E, N/S: SS118170298 TAG: DFSCND-YSCN- 1/2-FEX124 MT: RACK-T2	SC N	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	75.131,79	-	75.131,79	36.939,78
Equipame ntos informatic a	930000001677 30	Brasil ia - scn	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 5548UP, N/S: SS116380A0N TAG: DFSCND-YSN2 MT: A2F3R01	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	11.802,30	-	11.802,30	-
Equipame ntos informatic a	930000001678 90	Brasil ia - scn	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 5548UP, N/S: SS116350FNS TAG: DFSCND-YSN1 MT: A2F3R01	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	4.426,31	-	4.426,31	-
Equipame ntos a	930000007036 30	Brasil ia -	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TP- E, N/S: FOX1825HIHQ TAG: YSN1/2-FEX119	SC N	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.398,43	-	2.398,43	-



informática	scn	scn							
Equipamentos	9300000703660	Brasil - scn	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TPE, N/S: FOX1817GXD8 TAG: FEX116 MT: RACK-T2	SCN	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.398,43
Equipamentos	9300000704650	Brasil - scn	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TPE, N/S: FOX1816G4PM TAG: FEX117 MT: RACK-T2	SCN	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.202,68
Equipamentos	51000133340211	Brasil - scn	QUADRO DE DISTRIBUICAO FAB: , MOD: , N/S: COM MULTIMEDIDOR, 1200X600X2300MM TAG: SDU-2A	SCN	ZWEQEN ER	4	01/01/2021	UN	11.734,16
Equipamentos	51000132200922	Brasil - scn	QUADRO DE DISTRIBUICAO FAB: , MOD: , N/S: COM MULTIMEDIDOR, 1200X600X2300MM TAG: SDU-1A	SCN	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	71.327,33
Equipamentos	5100008835610	Brasil - scn	BANCO DE BATERIAS FAB: FIRSTPOWER, MOD: LFP12200, N/S: 12V, 2000AH/10H, 32 CELULAS	SCN	ZWEQEN ER	4	01/01/2021	UN	13.017,35
Equipamentos	8300000216470	Brasil - scn	BANCO DE BATERIAS FAB: FIRSTPOWER, MOD: LFP12200, N/S: 12V, 2000AH/10H, 32 CELULAS	SCN	ZWEQEN ER	5	01/01/2021	UN	-
Equipamentos	8300000216520	Brasil - scn	BANCO DE BATERIAS FAB: FIRSTPOWER, MOD: LFP12200, N/S: 12V, 2000AH/10H, 32 CELULAS	SCN	ZWEQEN ER	10	01/01/2021	UN	182.271,80
Equipamentos	5100013312100	Brasil - scn	QDCC384FN1000 FAB: SAFT, MOD: , N/S: 600X250X900MM	SCN	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	33.515,16
Equipamentos	5100013201830	Brasil - scn	BANCO DE BATERIAS FAB: FIRSTPOWER, MOD: LFP12200, N/S: 12V, 2000AH/10H, 32 CELULAS	SCN	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	56.090,28
Equipamentos	5100013201820	Brasil - scn	BANCO DE BATERIAS FAB: FIRSTPOWER, MOD: LFP12200, N/S: 12V, 2000AH/10H, 32 CELULAS	SCN	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	56.090,28
Equipamentos	5100013201810	Brasil - scn	BANCO DE BATERIAS FAB: FIRSTPOWER, MOD: LFP12200, N/S: 12V, 2000AH/10H, 32 CELULAS	SCN	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	56.090,28

Maquinas e equipamentos	51000133120	Brasil	QDCC384FN1000 FAB: SAFT, MOD: N/S: 600X250X900MM	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	97.849,61	9.784,97	88.064,64
Maquinas e equipamentos	83000006131	Brasil	QDCC384FN1000 FAB: SAFT, MOD: N/S: 600X250X900MM	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.329.720,70	1.144.169,78	185.550,92
Maquinas e equipamentos	51000032985	Brasil	UR 25A/28VCC/24VCC FAB: MAQUIGERAL, MOD: N/S: 015.01.602	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	11.774,20	3.237,90	8.536,30
Maquinas e equipamentos	51000130993	Brasil	CHILLER FAB: CARRIER, MOD: 30XAB240, N/S: 5012B16471 TAG: URL-01	SC N	ZWEQCLIM	2	01/01/2021	UN	107.565,82	12.549,34	95.016,48
Maquinas e equipamentos	83000006130	Brasil	UR 25A/28VCC/24VCC FAB: MAQUIGERAL, MOD: N/S: 015.01.601	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	118.196,60	101.960,67	16.235,93
Maquinas e equipamentos	83000006933	Brasil	UR 25A/28VCC/24VCC FAB: MAQUIGERAL, MOD: N/S: 015.01.600	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.308,46	784,51	523,95
Maquinas e equipamentos	35000003417	Brasil	FANCOIL FAB: TROX, MOD: IVC-12,5, N/S: 8118 37240KCALH/8500M3/4CV TAG: FC07	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	7.969,55	2.859,36	5.110,19
Maquinas e equipamentos	35000003417	Brasil	FANCOIL FAB: TROX, MOD: IVC-12,5, N/S: 8119 37240KCALH/8500M3/4CV TAG: FC08	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamentos	35000003418	Brasil	FANCOIL FAB: TROX, MOD: IVC-30, N/S: 8103 74400KCALH/21000M3H/10CV TAG: FC04	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamentos	35000003418	Brasil	FANCOIL FAB: TROX, MOD: IVC-30, N/S: 8101 74400KCALH/21000M3H/10CV TAG: FC03	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	1.901,42	1.266,51
Maquinas e equipamentos	35000003418	Brasil	FANCOIL FAB: TROX, MOD: IVC-30, N/S: 8102 74400KCALH/21000M3H/10CV TAG: FC02	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamentos	35000003418	Brasil	FANCOIL FAB: TROX, MOD: IVC-30, N/S: 8101 74400KCALH/21000M3H/10CV TAG:	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	1.901,42	1.266,51





equipamentos		scn	FC01	SC	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	3500000341840	Brasilia - scn	PAINEL DE CONTROLE AC FAB: HEATING COOLING, MOD.: N/S: 1600X500X2000 TAG: QE-AC01	N								
Maquinas e equipamentos	3500000341850	Brasilia - scn	FANCOIL FAB: TROX, MOD: IVC-30, N/S: 8117 59800KCALH/13600M3H/6CC TAG: FC06	N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	-	1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamentos	3500000341860	Brasilia - scn	FANCOIL FAB: TROX, MOD: IVC-30, N/S: 8116 59800KCALH/13600M3H/6CC TAG: FC05	N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	-	1.901,42	1.266,51
Maquinas e equipamentos	3500000341870	Brasilia - scn	QUADRO DE COMANDO AC FAB: HEATING COOLING, MOD.: N/S: 600X200X800MM TAG: QE-AC-02	N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	3500000341880	Brasilia - scn	FANCOIL FAB: LCE, MOD: FCUP1200, N/S: S05-125 86904KCALH/30000M3H/10CV TAG: FC10	N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	-	1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamentos	3500000341890	Brasilia - scn	FANCOIL FAB: LCE, MOD: FCUP1200, N/S: S05-126 86904KCALH/30000M3H/10CV TAG: FC11	N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	-	1.901,42	1.266,51
Maquinas e equipamentos	3500000341900	Brasilia - scn	FANCOIL FAB: LCE, MOD: FCUP1200, N/S: S05-124 86904KCALH/30000M3H/10CV TAG: FC12	N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	-	1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamentos	3500000341910	Brasilia - scn	QDG MOD. XIV/XV FAB: PROMINS, MOD.: N/S: 2809 COM 2 DISJUNTOR 1000V/2500	N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	3500000341920	Brasilia - scn	PAINEL GERENCIADOR QTA FAB: MAQUIGERAL, MOD: USCAMAO QTR USINA, N/S:	N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000341930	Brasilia - scn	QDG I MOD. XV FAB: PROMINS, MOD.: N/S: COM 2 DISJUNTORES 1000V/2500A	N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	3500000341940	Brasilia - scn	QA-UPS FAB: PROMINS, MOD.: N/S: 3F+N+T 6 DISJUNTORES 1000V/1600A	N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,95	1.768,67

Maquinas e equipamentos	35000003419	Brasil	TRANSFORMADOR FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 165674/01 SECO, 900KVA, 380/220 - 220/127V TAG: TRPA220VB900	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	35000003419	Brasil	QDCA PARALELISMO FAB: SAFT, MOD: , N/S: 9 SECCIONADORAS TAG: QDCA220VB900	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003419	Brasil	QD-NBI/QDU-2A FAB: PROMINS, MOD: , N/S: 2 DISJUNTORES 800V/690A, 1 DISJUNTOR 1000V/690A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	35000003419	Brasil	QD-NB2/QDU-2B FAB: PROMINS, MOD: , N/S: 2 DISJUNTORES 800V/690A, 1 DISJUNTOR 1000V/690A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003419	Brasil	UPS 1 FAB: AEG/SVS, MOD: D400D400/477/2RFG-P330-384+EUE, N/S: 82504499/001 330KVA, 400V/535-476A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	35000003420	Brasil	UPS 2 FAB: AEG/SVS, MOD: D400D400/477/2RFG-P330-384+EUE, N/S: 82504499/002 330KVA, 400V/535-476A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003420	Brasil	UPS 2 FAB: AEG/SVS, MOD: D400D400/477/2RFG-P330-384+EUE, N/S: 82504499/003 330KVA, 400V/535-476A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	35000003420	Brasil	FANCOIL FAB: TRANE, MOD: WDPA25ABSDK0JG00B00B6AW000002000000 000000011B0, N/S: B1108A0066 25000M3H7,5HP TAG: FC-SS-A	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,42	1.266,51
Maquinas e equipamentos	35000003420	Brasil	FANCOIL FAB: TRANE, MOD: WDPA25ABSDK0JG00B00B6AW000002000000 000000011B0, N/S: B1108A0064 25000M3H7,5HP TAG: FC-SS-B	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamentos	35000003420	Brasil	FANCOIL FAB: TRANE, MOD: WDPA25ABSDK0JG00B00B6AW000002000000 000000011B0, N/S: B1108A0065 25000M3H7,5HP TAG: FC-SS-C	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,42	1.266,51
Maquinas e equipamentos	35000003420	Brasil	QAC FAB: CLEMAR, MOD: 600X350X1800MMM, N/S:	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003420	Brasil	FANCOIL FAB: TROX, MOD: ICV-5, N/S: 8437 15120KCAL/H/3400M3H/1, SCV TAG: FC09	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,43	1.266,50



[illegible]

Maquinas e equipamentos	35000003421	Brasil	Q A-STS-A FAB: SINTREX, MOD: PRISMA P, N/S: COM MULTIMEDIDOR	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003421	Brasil	Q A-STS-B FAB: SINTREX, MOD: PRISMA P, N/S: COM MULTIMEDIDOR	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	35000003422	Brasil	TRANSFORMADOR FAB: ONYX POWER, MOD: C6K20-30042-01, N/S: 03704 SECO, 300KVA, 480 - 208/120V TAG: TRAF0-1A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003422	Brasil	TRANSFORMADOR FAB: ONYX POWER, MOD: C6K20-30042-01, N/S: N/D SECO, 300KVA, 480 - 208/120V TAG: TRAF0-2A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	35000003422	Brasil	CHAVE ESTATICA FAB: APC/SCHNEIDER, MOD: 72-504062-00, N/S: UD1205001111 400/600A TAG: STS-7A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003422	Brasil	CHAVE ESTATICA FAB: APC/SCHNEIDER, MOD: 72-504062-00, N/S: UD1204000691 400/600A TAG: STS-6A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	35000003422	Brasil	CHAVE ESTATICA FAB: APC/SCHNEIDER, MOD: 72-504062-00, N/S: UD1204000376 400/600A TAG: STS-5A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003422	Brasil	CHAVE ESTATICA FAB: APC/SCHNEIDER, MOD: 72-504062-00, N/S: UD1204000377 400/600A TAG: STS-7B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	35000003422	Brasil	CHAVE ESTATICA FAB: APC/SCHNEIDER, MOD: 72-504062-00, N/S: UD1204000694 400/600A TAG: STS-6B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003422	Brasil	TRANSPALET FAB: BYG, MOD: COMPACT L518,	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	35000003422	Brasil	TRANSPALET FAB: TRANSLIFT,	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003422	Brasil	UPS FAB: CHLORIDE SPA, MOD: 90NET800KVA, N/S: B281661 800KVA, 380V	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66





equipamen tos	35000003423	scn	UPS FAB: CHLORIDE SPA, MOD: 90NET800KVA, N/S: B281771 800KVA, 380V	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamen tos	35000003423	Bras il - ia - scn	QDG-B FAB: SINTREX, MOD.: N/S: COM MULTIMEDIDOR	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamen tos	35000003423	Bras il - ia - scn	QDG-B FAB: SINTREX, MOD.: N/S: COM MULTIMEDIDOR	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamen tos	35000003423	Bras il - ia - scn	FANCOIL FAB: STRATUS, MOD: TVK15, N/S: 2167 TAG: UC-SL5	SC N	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,42	1.266,51
Maquinas e equipamen tos	35000003423	Bras il - ia - scn	FANCOIL FAB: STRATUS, MOD: TVK15, N/S: 2170 TAG: UC-SL4	SC N	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamen tos	35000003423	Bras il - ia - scn	UPS FAB: GE, MOD: SITEPRO, N/S: A6300- 2604-1253G 300KVA 380V/455A TAG: FIL-B1	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamen tos	35000003423	Bras il - ia - scn	UPS FAB: GE, MOD: SITEPRO, N/S: A6300- 2604-1250G 300KVA 380V/455A TAG: FIL-B2	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamen tos	35000003423	Bras il - ia - scn	QE-UPS B1 FAB: SINTREX, MOD.: N/S: COM MULTIMEDIDOR TAG: QE-UPS B1	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamen tos	35000003423	Bras il - ia - scn	QE-UPS B2 FAB: SINTREX, MOD.: N/S: COM MULTIMEDIDOR TAG: QE-UPS B2	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamen tos	35000003423	Bras il - ia - scn	QDG FAB: SINTREX, MOD.: N/S: 208/120C COM MULTIMEDIDOR TAG: QDG-U-B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamen tos	35000003424	Bras il - ia - scn	TRANSFORMADOR FAB: BLUITAFOS, MOD: TT, N/S: 27432/02 SECO, 300KVA, 380V - 208/120V	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67

Maquinas e equipamentos	35000003424	Brasil	TRANSFORMADOR FAB: BLUTTAPOS, MOD: TT, N/S: 27432/01 SECO, 300KVA, 380V - 208/120V	SC	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	35000003424	Brasil	CHAVE ESTATICA FAB: APC/SCHNEIDER, MOD: 72-504062-00, N/S: UD1205001108 400/600A TAG: STS-5B	SC	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003424	Brasil	TRANSFORMADOR FAB: ONYX POWER, MOD: C6K20-30042-01, N/S: N/D SECO, 300KVA, 480 - 208/120V TAG: TRAF0-1B	SC	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	35000003424	Brasil	TRANSFORMADOR FAB: ONYX POWER, MOD: C6K20-30042-01, N/S: N/D SECO, 300KVA, 480 - 208/120V TAG: TRAF0-2B	SC	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003424	Brasil	CILINDRO DE GAS FAB: JANUS, MOD: NOVEC1230, N/S: 20507-269 530KG	SC	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	35000003424	Brasil	CILINDRO DE GAS FAB: JANUS, MOD: NOVEC1230, N/S: 20505-111 196KG	SC	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	35000003424	Brasil	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCUI200 2C-C2, N/S: S04-0006 90300KCALH/30000M3H/10CV	SC	ZWEQCCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	-	1.901,42	1.266,51
Maquinas e equipamentos	35000003424	Brasil	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCUI200 2C-C2, N/S: S04-0004 90300KCALH/30000M3H/10CV	SC	ZWEQCCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	-	1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamentos	35000003424	Brasil	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCUI200 2C-C2, N/S: S04-0005 90300KCALH/30000M3H/10CV	SC	ZWEQCCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	-	1.901,42	1.266,51
Maquinas e equipamentos	35000003425	Brasil	FANCOIL FAB: TROX, MOD: N/S: 3412 87343KCALH/26820M3H/10CV TAG: FC04	SC	ZWEQCCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	-	1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamentos	35000003425	Brasil	FANCOIL FAB: TROX, MOD: N/S: 3412 87343KCALH/26820M3H/10CV TAG: FC05	SC	ZWEQCCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	-	1.901,42	1.266,51
Maquinas e equipamentos	35000003425	Brasil	FANCOIL FAB: TROX, MOD: N/S: 3412 87343KCALH/26820M3H/10CV TAG: FC03	SC	ZWEQCCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	-	1.901,43	1.266,50





equipamen tos	35000003425 30	Brasil ia - scn	QAC FAB: MH ENG, MOD.: N/S: 1800X450X2200MM	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamen tos											
Maquinas e equipamen tos	35000003425 40	Brasil ia - scn	CHAVE ESTATICA FAB: CYBEREX, MOD: DSR-4002-326-208-6N100-M00D, N/S: 20134-1- 3 400A TAG: STS-1A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamen tos	35000003425 50	Brasil ia - scn	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDE, MOD: 4000TC, N/S: 596927	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamen tos	35000003425 60	Brasil ia - scn	CHAVE ESTATICA FAB: CYBEREX, MOD: DSR-4002-326-208-6N100-M00D, N/S: 20134-1- 4 400A TAG: STS-2A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamen tos	35000003425 70	Brasil ia - scn	PDU FAB: SINTREX, MOD.: N/S: ABC 208/120V TAG: PDU-2A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamen tos	35000003425 80	Brasil ia - scn	CHAVE ESTATICA FAB: LIEBERT, MOD: STY0600A111, N/S: D08F5K0003 600A TAG: STS-4A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamen tos	35000003425 90	Brasil ia - scn	PDU FAB: SINTREX, MOD.: N/S: ABC 208/120V TAG: PDU-4A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamen tos	35000003426 00	Brasil ia - scn	PDU FAB: SINTREX, MOD.: N/S: ABC 208/120V TAG: PDU-3A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamen tos	35000003426 10	Brasil ia - scn	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDE, MOD: 4000TC, N/S: 596937	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamen tos	35000003426 20	Brasil ia - scn	CHAVE ESTATICA FAB: CYBEREX, MOD: DSR-4002-326-208-6N100-M00D, N/S: 20134-1- 2 400A TAG: STS-2A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamen tos	35000003426 30	Brasil ia - scn	PDU FAB: SINTREX, MOD.: N/S: D 208/120V TAG: PDU-2A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66

Maquinas e equipamentos	3500000342640	Brasil ia - scn	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDE, MOD: 4000TC, N/S: 596971	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000342650	Brasil ia - scn	PDU FAB: SINTREX, MOD: , N/S: ABC 208/120V TAG: PDU-3B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	3500000342660	Brasil ia - scn	CHAVE ESTATICA FAB: CYBEREX, MOD: DSR-4002-326-208-6N100-M00D, N/S: 20134-1-6 400A TAG: STS-3B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000342670	Brasil ia - scn	PDU FAB: SINTREX, MOD: , N/S: D 208/120V TAG: PDU-2B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	3500000342680	Brasil ia - scn	SDU FAB: SINTREX, MOD: , N/S: 300A TAG: SDU-4B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000342690	Brasil ia - scn	CHAVE ESTATICA FAB: CYBEREX, MOD: DSR-4002-326-208-6N100-M00D, N/S: 20134-1-5 400A TAG: STS-2B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	3500000342700	Brasil ia - scn	PDU FAB: SINTREX, MOD: , N/S: ABC 208/120V TAG: PDU-2B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000342710	Brasil ia - scn	PDU FAB: SINTREX, MOD: , N/S: ABC 208/120V TAG: PDU-4B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	3500000342720	Brasil ia - scn	CHAVE ESTATICA FAB: LIEBERT, MOD: STY0600A111, N/S: D08F5K0002 600A TAG: STS-4B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000342730	Brasil ia - scn	SDU FAB: SINTREX, MOD: , N/S: 300A TAG: SDU-1B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
Maquinas e equipamentos	3500000342740	Brasil ia - scn	CHAVE ESTATICA FAB: CYBEREX, MOD: DSR-4002-326-208-6N100-M00D, N/S: 20134-1-1 400A TAG: STS-1B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000342750	Brasil ia - scn	PDU FAB: SINTREX, MOD: , N/S: ABC 208/120V TAG: PDU-1B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66



equipamen tos	35000003427 60	Brasil ia - scn	PDU FAB: SINTREX, MOD.: N/S: DE 208/120V TAG: PDU-1B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
equipamen tos	35000003427 70	Brasil ia - scn	FANCOIL FAB: LCE, MOD.: N/S: TAG: FC08	SC N	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,42	1.266,51
equipamen tos	35000003427 80	Brasil ia - scn	FANCOIL FAB: LCE, MOD.: N/S: TAG: FC07	SC N	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,43	1.266,50
equipamen tos	35000003427 90	Brasil ia - scn	FANCOIL FAB: LCE, MOD.: N/S: TAG: FC09	SC N	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,42	1.266,51
equipamen tos	35000003428 00	Brasil ia - scn	QDF FAB: SCHNEIDER, MOD.: N/S: COM MULTIMEDIDOR TAG: QDFL	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
equipamen tos	35000003428 10	Brasil ia - scn	PDU FAB: SCHNEIDER, MOD.: N/S: 1 DISJUNTOR, 1 MULTIMEDIDOR TAG: PDU- 5A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
equipamen tos	35000003428 20	Brasil ia - scn	PDU FAB: SCHNEIDER, MOD.: N/S: 1 DISJUNTOR, 1 MULTIMEDIDOR TAG: PDU- 5B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,96	1.768,66
equipamen tos	35000003428 30	Brasil ia - scn	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDE, MOD: 14000TC,	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
equipamen tos	35000003428 40	Brasil ia - scn	PDU FAB: SCHNEIDER, MOD.: N/S: 1 DISJUNTOR, 1 MULTIMEDIDOR TAG: PDU- 6B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
equipamen tos	35000003428 50	Brasil ia - scn	PDU FAB: SCHNEIDER, MOD.: N/S: 1 DISJUNTOR, 1 MULTIMEDIDOR TAG: PDU- 6A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
equipamen tos	35000003428 60	Brasil ia - scn	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDE, MOD: 4000TC, N/S: 596965	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67

Maquinas e equipamentos	3500000342870	Brasil ia - scn	CILINDRO DE GAS FAB: KIDDE, MOD: 4000TC, N/S: 506931	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000342880	Brasil ia - scn	PDU FAB: SCHNEIDER, MOD: N/S: 1 DISJUNTOR, 1 MULTIMEDIDOR TAG: PDU-7B	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000342890	Brasil ia - scn	PDU FAB: SCHNEIDER, MOD: N/S: 1 DISJUNTOR, 1 MULTIMEDIDOR TAG: PDU-7A	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000342900	Brasil ia - scn	QALT-SL FAB: CCN AUTOMACAO, MOD: N/S: 850X250X1250MM	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000342910	Brasil ia - scn	QDFC-A FAB: SCHNEIDER, MOD: N/S: COM 1 DISJUNTOR E 1 MULTIMEDIDOR	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000342920	Brasil ia - scn	QDFC-B FAB: SCHNEIDER, MOD: N/S: COM 1 DISJUNTOR E 1 MULTIMEDIDOR	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	- 6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000342930	Brasil ia - scn	FANCOIL FAB: UNIFLAI, MOD: TDCV4000A, N/S: UCW111596 30TR TAG: FCP-01	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamentos	3500000342940	Brasil ia - scn	FANCOIL FAB: UNIFLAI, MOD: TDCV4000A, N/S: UCW111597 30TR TAG: FCP-02	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,42	1.266,51
Maquinas e equipamentos	3500000342950	Brasil ia - scn	FANCOIL FAB: UNIFLAI, MOD: TDCV4000A, N/S: UCW111593 30TR TAG: FCP-03	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamentos	3500000342960	Brasil ia - scn	FANCOIL FAB: UNIFLAI, MOD: TDCV4000A, N/S: UCW111592 30TR TAG: FCP-04	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,42	1.266,51
Maquinas e equipamentos	3500000342970	Brasil ia - scn	FANCOIL FAB: UNIFLAI, MOD: TDCV4000A, N/S: UCW111593 30TR TAG: FCP-05	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,43	1.266,50
Maquinas e equipamentos	3500000342980	Brasil ia - scn	FANCOIL FAB: UNIFLAI, MOD: TDCV4000A, N/S: UCW111595 30TR TAG:	SC N	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.167,93	- 1.901,42	1.266,51



[illegible]

Maquinas e equipamentos	3500000343100	Brasil - ia - scn	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL FAB: IMBIL, MOD: INI80200, N/S: B000051003 267MM, 56.4M3H, 36MCA, 15CV -1760RPM TAG: BAGS-02	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,95	1.768,67
Maquinas e equipamentos	3500000343110	Brasil - ia - scn	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL FAB: IMBIL, MOD: INI80200, N/S: B000051004 267MM, 56.4M3H, 36MCA, 15CV -1760RPM TAG: BAGS-01	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,95	1.768,67
Equipamentos informaticos	3500000343120	Brasil - ia - scn	APPLICATION SERVER FAB: FUJITSU, MOD: PRIMEPOWER 659, N/S: 1002PW0R0DR6U MT: A1F4R01	SC N	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.798,62	-	6.029,95	1.768,67
Equipamentos informaticos	33000000031300	Brasil - ia - sig	STORAGE FAB: HITACHI, MOD: UNIFIED STORAGE, N/S: 93040222 TAG: F54 MT: F54	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.586,55	-	1.796,22	790,33
Equipamentos informaticos	33000000031310	Brasil - ia - sig	STORAGE FAB: HITACHI, MOD: UNIFIED STORAGE, VAZIO, TAG: F54 MT: F54	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.586,55	-	1.796,22	790,33
Equipamentos informaticos	33000000031320	Brasil - ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL580 G7, N/S: BRC21816LV PROCESSADOR INTEL XEON	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.586,55	-	1.796,22	790,33
Equipamentos informaticos	33000000031330	Brasil - ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE R610, N/S: D6KJWN1 MT: F32RY	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.586,55	-	1.796,22	790,33
Equipamentos informaticos	33000000031340	Brasil - ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL580 G7, N/S: BRC1470D2B TAG: F34RR MT: F34RR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.586,55	-	1.796,22	790,33
Equipamentos informaticos	33000000031350	Brasil - ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R810, N/S: GBV5WN1 TAG: DFSIGD-YFW260-B MT: F34RR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.044.573,18	-	654.355,84	390.217,34
Equipamentos informaticos	33000000031360	Brasil - ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R810, N/S: CBV5WN1 TAG: DFSIGD-YFW260-A MT: F34RR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	11.510,23	-	7.993,20	3.517,03
Equipamentos informaticos	33000000031370	Brasil - ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R630, N/S: F09G342 MT: F34RV	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	24,17	-	24,17	-
Equipamentos	33000000031380	Brasil - ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R630, N/S: 209G342 MT: F34RV	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	24,18	-	24,18	-





Equipame ntos informatic a	33000000321 90	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R630, N/S: H09G342 MT: F34RV	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	24,19	-	24,19	-
Equipame ntos informatic a	33000000321 90	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: RFP_10_14_REDE_IP_CYBER_04 PO00000008_35_1 TAG:	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	106,96	-	106,96	-
Equipame ntos informatic a	33000000322 00	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: FOC1510Y6B8 TAG: F40RAL	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	66,97	-	66,97	-
Equipame ntos informatic a	33000000322 10	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: FOX1227G9TP TAG: MCF00	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.205,28	-	1.205,28	-
Equipame ntos informatic a	33000000322 20	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: FOC1644X0DY TAG: F32RL	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.944,64	-	1.944,64	-
Equipame ntos informatic a	33000000322 30	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Check Point, MOD: , N/S: BRC2251EXV TAG: F34RZ	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	9,12	-	9,12	-
Equipame ntos informatic a	33000000322 40	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Check Point, MOD: , N/S: BRC815N0C2 TAG: F34RAE	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	36,27	-	36,27	-
Equipame ntos informatic a	33000000322 50	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Check Point, MOD: , N/S: GP6YXG1 TAG: F34RAD	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	33,48	-	33,48	-
Equipame ntos informatic a	33000000322 60	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: CheckPoint, MOD: , N/S: 1238B02368 TAG: F32RL	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.147,63	-	1.147,63	-
Equipame ntos informatic a	33000000322 70	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: CheckPoint, MOD: , N/S: 1302B00865 TAG: F32RL	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	255,02	-	255,02	-
Equipame ntos informatic a	33000000322 80	Brasil ia - sig	Servidor FAB: Check Point, MOD: , N/S: CN701630810080 TAG:	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	800,73	-	800,73	-

Equipame ntos informatic a	33000000322 90	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Checkpoint, MOD: , N/S: 9YBJTHI TAG: F34RAE	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	213,90	-	213,90	-
Equipame ntos informatic a	33000000323 00	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: FOX083004A3 TAG: MCF10	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	17,76	-	17,76	-
Equipame ntos informatic a	33000000323 10	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: FOX075104A3 TAG: MCF11	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	239,34	-	239,34	-
Equipame ntos informatic a	33000000323 20	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: FOX0751021F TAG: MCF12	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	127,51	-	127,51	-
Equipame ntos informatic a	33000000323 30	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: FOX07490011 TAG: MCF10	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	38.611,04	-	38.611,04	-
Equipame ntos informatic a	33000000323 40	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: FOX1230HFFR TAG: MCF-1	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.267,12	-	1.267,12	-
Equipame ntos informatic a	33000000323 50	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: DELL, MOD: , N/S: C0EAE4B0322E TAG: F32RT	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	610.120,20	-	610.120,20	474.537,9 4
Equipame ntos informatic a	33000000323 60	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: DELL, MOD: , N/S: C0EAE49DD188 TAG: F30RT	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.499,48	-	2.499,48	660,68
Equipame ntos informatic a	33000000323 70	Brasil ia - sig	Storage FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: FOC1030Z74M TAG: MCF11	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.924.107,33	-	1.924.107,33	1.765.173 ,74
Equipame ntos informatic a	33000000323 80	Brasil ia - sig	Servidor FAB: HITACHI, MOD: , N/S: 93040222 TAG: F54RAE	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.690,00	-	1.690,00	1.564,81
Equipame ntos informatic a	33000000323 90	Brasil ia - sig	Servidor FAB: Dell Inc., MOD: , N/S: 7FW5NQ1 TAG: F32RAB	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.667,95	-	2.667,95	-
Equipame ntos	33000000324 00	Brasil ia -	Servidor FAB: HP, MOD: , N/S: BRC2040M7R TAG: F70RX	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	610,79	-	610,79	-





Equipamentos informáticos	3300000032410	Brasil - sig	Servidor FAB: HP, MOD.: N/S: BRC5236JB2 TAG: F34RH	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.676,15	2.676,15	-
Equipamentos informáticos	3300000032420	Brasil - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD.: N/S: JAF1841AGKE TAG: MCF06	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.676,15	2.676,15	-
Equipamentos informáticos	3300000032430	Brasil - sig	Elemento de Rede FAB: DELL, MOD.: N/S: JXBJTH1 TAG: F34RAE	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.676,15	2.676,15	-
Maquinas e equipamentos	35000000338390	Brasil - sig	NOBREAK FAB: POWERWARE, MOD: 500, N/S: EV384ZXX03 POT 500 KVA TAG: UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	464,00	381,32	82,68
Maquinas e equipamentos	35000000338400	Brasil - sig	NOBREAK FAB: POWERWARE, MOD: 500, N/S: EV391ZXX01 POT 500 KVA TAG: UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	464,00	381,32	82,68
Maquinas e equipamentos	35000000338410	Brasil - sig	QUADRO PARA SECCIONADORAS FAB: POWERWARE, POT 500 KVA TAG: QC-UPS-A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	464,00	381,32	82,68
Maquinas e equipamentos	35000000338420	Brasil - sig	QUADRO DE ALIMENTACAO FAB: CLEMAR, 480/277V 3F+N TAG: QA-UPS-A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	464,00	381,32	82,68
Maquinas e equipamentos	35000000338430	Brasil - sig	QUADRO DE DISTRIBUICAO 480/277V 3F+N TAG: QD-UPS-A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.035,29	1.022,95	12,34
Maquinas e equipamentos	35000000338440	Brasil - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0032 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-FF-01B	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	14.680,76	5.267,29	9.413,47
Maquinas e equipamentos	35000000338450	Brasil - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0026 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-FF-01A	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	2.296,00	1.975,94	320,06
Maquinas e equipamentos	35000000338460	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-FF-01B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.200,12	1.200,12	-

Maquinas e equipamentos	3500000338470	Brasil ia - sig	QUADRO DE SINCRONISMO FAB: POWERWARE, MOD: PSC480RT/PC, N/S: EV3863XX01 489/227V 2X (3F+N+PE) TAG: SYNC CONTROL	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.174,30	-	1.174,30	-
Maquinas e equipamentos	3500000338480	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-MCU-FF-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.035,29	-	1.035,29	-
Maquinas e equipamentos	3500000338490	Brasil ia - sig	QUADRO DE CONTROLE DE ACESSO TAG: QCA-3 A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,73	-	993,73	-
Maquinas e equipamentos	3500000338500	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-IM-02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.082,34	-	1.082,34	-
Maquinas e equipamentos	3500000338510	Brasil ia - sig	QUADRO DE BOMBAS 380/220-60HZ TAG: QF-B01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.035,29	-	1.035,29	-
Maquinas e equipamentos	3500000338520	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-IM-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,32	-	788,32	-
Maquinas e equipamentos	3500000338530	Brasil ia - sig	QUADRO DE CONTROLE DE ACESSO TAG: QCA-3 D	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.243,22	-	1.225,13	18,09
Maquinas e equipamentos	3500000338540	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 32-1251, VAZAO 42 M3/H ALT MANOMETRICA 6 MCA ROTACAO 1750 RPM TAG: BO-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.087,05	-	1.087,04	0,01
Maquinas e equipamentos	3500000338550	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 32-1251, VAZAO 42 M3/H ALT MANOMETRICA 6 MCA ROTACAO 1750 RPM TAG: BO-02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	702,24	-	702,24	-
Maquinas e equipamentos	3500000338560	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 32-1251, VAZAO 42 M3/H ALT MANOMETRICA 6 MCA ROTACAO 1750 RPM TAG: BO-03	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	820,35	-	820,35	-
Maquinas e equipamentos	3500000338570	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSAO FAB: WALTER, MOD: RESIGLAS TR-A, N/S: 261854/04 POT 2000/2500 KVA TRIFASICO A SECO TAG: TR-A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	820,35	-	820,35	-
Maquinas e equipamentos	3500000338580	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-TR1/TR2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	820,35	-	820,35	-





equipamentos		sig	QUADRO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-FF-11A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.407,23	1.407,22	0,01
Maquinas e equipamentos	3500000338590	Brasil ia - sig									
Maquinas e equipamentos	3500000338600	Brasil ia - sig	QUADRO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-FF-11B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.407,23	1.407,23	-
Maquinas e equipamentos	3500000338610	Brasil ia - sig	QUADRO DE PARALELISMO GERAL FAB: CLEMAR, 480/277V-60HZ 3F+N TAG: QPG	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,36	785,05	3,31
Maquinas e equipamentos	3500000338620	Brasil ia - sig	QUADRO ESSENCIAL FAB: CLEMAR, 480/277V-60HZ 3F+N TAG: QE-A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.187,21	1.187,21	-
Maquinas e equipamentos	3500000338630	Brasil ia - sig	QUADRO ESSENCIAL FAB: CLEMAR, 480/277V-60HZ 3F+N TAG: QE-B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.517,99	1.482,64	35,35
Maquinas e equipamentos	3500000338640	Brasil ia - sig	QUADRO ESSENCIAL FAB: CLEMAR, 480/277V-60HZ 3F+N TAG: QE-C	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	5.430,48	4.263,77	1.166,71
Maquinas e equipamentos	3500000338650	Brasil ia - sig	QUADRO ESSENCIAL FAB: CLEMAR, 480/277V-60HZ 3F+N TAG: QE-D	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.196,28	3.184,78	1.011,50
Maquinas e equipamentos	3500000338660	Brasil ia - sig	QUADRO ESTABILIZADO FAB: CLEMAR, 208/120V 3F+N TAG: PDU-XAB	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.200,11	1.182,91	17,20
Maquinas e equipamentos	3500000338670	Brasil ia - sig	QUADRO ESTABILIZADO FAB: CLEMAR, 208/120V 3F+N TAG: PDU-XB	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.192,38	1.063,69	128,69
Maquinas e equipamentos	3500000338680	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: K20, N/S: 255596/33 POT 75KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-XB	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,73	993,73	-
Maquinas e equipamentos	3500000338690	Brasil ia - sig	QUADRO ESTABILIZADO FAB: CLEMAR, 208/120V 3F+N TAG: PDU-XAB	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	985,98	951,64	34,34

Maquinas e equipamentos	3500000338700	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: K20, N/S: 255595/33 POT 75KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-XAB	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	3.431,70	-	2.782,51	649,19
Maquinas e equipamentos	3500000338710	Brasil ia - sig	QUADRO ESTABILIZADO FAB: CLEMAR, 208/120V 3F+N TAG: PDU-XA	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	984,30	-	984,30	-
Maquinas e equipamentos	3500000338720	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: K20, N/S: 255597/33 POT 75KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-XAB	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,75	-	993,75	-
Maquinas e equipamentos	3500000338730	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ONYX, MOD: 480 DELTA, N/S: T08-46-8341 POT 300 KVA TRIFASICO A SECO TE 480 V TS 208 V TAG: TR-B2B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	5.430,48	-	4.122,83	1.307,65
Maquinas e equipamentos	3500000338740	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ONYX, MOD: 480 DELTA, POT 300 KVA TRIFASICO A SECO TE 480 V TS 208 V TAG: TR-B2A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.806,30	-	4.806,30	-
Maquinas e equipamentos	3500000338750	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: K20, N/S: 254735/03 POT 75KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-A1A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	3.350,82	-	3.350,82	-
Maquinas e equipamentos	3500000338760	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: K20, N/S: 254737/01 POT 75KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-A1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	458,30	-	458,30	-
Maquinas e equipamentos	3500000338770	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, N/S: D15A890014 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-A1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.192,38	-	1.126,39	65,99
Maquinas e equipamentos	3500000338780	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, N/S: D15A890012 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-A2B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	820,35	-	820,35	-
Maquinas e equipamentos	3500000338790	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, N/S: D15A890013 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-A2A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.238,50	-	1.130,91	107,59
Maquinas e equipamentos	3500000338800	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, N/S: D15A890016 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-B1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	315,48	-	240,15	75,33
Maquinas e	3500000338810	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, N/S: D15A890015 POT 332	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.218,88	-	924,28	294,60



equipamen tos		sig	KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-B1A	SIG	ZWEQEN ER				
Maquinas e equipamen tos	35000003388 20	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, N/S: D15A890016 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-B1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.023,46 3.202,99 4.226,45
Maquinas e equipamen tos	35000003388 30	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, N/S: D15A890016 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-B1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	75,33 240,15 315,48
Maquinas e equipamen tos	35000003388 40	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: K20, N/S: 254736/03 POT 75KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-A2B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	136,64 429,58 566,22
Maquinas e equipamen tos	35000003388 50	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: K20, N/S: 254735/01 POT 75KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-A2A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	566,26 1.772,38 2.338,64
Maquinas e equipamen tos	35000003388 60	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: K20, N/S: 254734/01 POT 75KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-B1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	62,92 202,40 265,32
Maquinas e equipamen tos	35000003388 70	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: K20, N/S: 254732/01 POT 75KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	825,35 2.580,89 3.406,24
Maquinas e equipamen tos	35000003388 80	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-C1A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	566,26 1.772,38 2.338,64
Maquinas e equipamen tos	35000003388 90	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-C1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	62,92 202,40 265,32
Maquinas e equipamen tos	35000003389 00	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, N/S: STA0400A31A604 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS- A3A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	355,79 1.112,75 1.468,54
Maquinas e equipamen tos	35000003389 10	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, N/S: D08L5J0029 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-A3B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.698,49 8.431,16 11.129,65
Maquinas e equipamen tos	35000003389 20	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A116701, N/S: ST200443 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-CF2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	109,39 343,97 453,36



Maquinas e equipamentos	3500000338930	Brasil - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A116701, N/S: ST200444 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-CF1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.720,46	- 1.304,96	415,50
Maquinas e equipamentos	3500000338940	Brasil - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-C2A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.338,64	- 1.772,38	566,26
Maquinas e equipamentos	3500000338950	Brasil - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-C2B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	265,32	- 202,40	62,92
Maquinas e equipamentos	3500000338960	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 584783/08 POT 225 KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-C1A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.338,64	- 1.772,38	566,26
Maquinas e equipamentos	3500000338970	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 584782/08 POT 225 KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-C2A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	265,32	- 202,40	62,92
Maquinas e equipamentos	3500000338980	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ONYX, MOD: 480 DELTA, N/S: T08-46-8338 POT 300 KVA TRIFASICO A SECO TE 480 V TS 208 V TAG: TR-A3B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.338,64	- 1.772,38	566,26
Maquinas e equipamentos	3500000338990	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ONYX, MOD: 480 DELTA, N/S: T08-46-8340 POT 300 KVA TRIFASICO A SECO TE 480 V TS 208 V TAG: TR-A3A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	265,32	- 202,40	62,92
Maquinas e equipamentos	3500000339000	Brasil - sig	QUADRO DE FORÇA FAB: CLEMAR, 380/220V 3F+N TAG: QP-B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.338,64	- 1.772,38	566,26
Maquinas e equipamentos	3500000339010	Brasil - sig	QUADRO DE FORÇA FAB: CLEMAR, 380/220V 3F+N TAG: QP-A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	265,32	- 202,40	62,92
Maquinas e equipamentos	3500000339020	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: CLEMAR, MOD: TTE, POT 225 KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 380V TAG: TR-QP-A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.338,64	- 1.772,38	566,26
Maquinas e equipamentos	3500000339030	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: CLEMAR, MOD: TTE, POT 225 KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 380V TAG: TR-QP-B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	265,32	- 202,40	62,92
Maquinas e equipamentos	3500000339040	Brasil - sig	QUADRO DE DISTRIBUICAO FAB: CLEMAR, QD-UPS-D1/D2 480/277V 3F+N TAG: QD-D1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.338,64	- 1.772,38	566,26

equipamentos		sig		SIG	ZWEQEN ER					
Maquinas e equipamentos	35000000339050	Brasil ia - sig	QUADRO DE CONTROLE DE ACESSO TAG: QCA-1 F	SIG		1	01/01/2021	UN	265,32	- 202,40 62,92
Maquinas e equipamentos	35000000339060	Brasil ia - sig	QUADRO ESTABILIZADO FAB: CLEMAR, 208/120V-3F+N TAG: SDU-XAB3	SIG		1	01/01/2021	UN	2.338,64	- 1.772,38 566,26
Maquinas e equipamentos	35000000339070	Brasil ia - sig	QUADRO DE ILUMINACAO FAB: CLEMAR, 380/220V-3F+N TAG: T-02B	SIG		1	01/01/2021	UN	265,32	- 202,40 62,92
Maquinas e equipamentos	35000000339080	Brasil ia - sig	QUADRO DE ILUMINACAO FAB: CLEMAR, 380/220V-3F+N TAG: T-02A	SIG		1	01/01/2021	UN	2.338,64	- 1.772,38 566,26
Maquinas e equipamentos	35000000339090	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-UPS D1/D2	SIG		1	01/01/2021	UN	265,32	- 202,40 62,92
Maquinas e equipamentos	35000000339100	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-EX-AFF-03	SIG		1	01/01/2021	UN	4.226,45	- 3.202,99 1.023,46
Maquinas e equipamentos	35000000339110	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-QE-A/C	SIG		1	01/01/2021	UN	315,48	- 240,15 75,33
Maquinas e equipamentos	35000000339120	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-QE-B/D	SIG		1	01/01/2021	UN	4.226,45	- 3.202,99 1.023,46
Maquinas e equipamentos	35000000339130	Brasil ia - sig	QUADRO ESTABILIZADO 208/120-3F+N TAG: SDU-XA3/XAB8	SIG		1	01/01/2021	UN	315,48	- 240,15 75,33
Maquinas e equipamentos	35000000339140	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE EXAUSTORES 480/277-60HZ 3F+T TAG: QEAC-AFF-08/G2	SIG		1	01/01/2021	UN	1.445,70	- 1.445,70 -
Maquinas e equipamentos	35000000339150	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE EXAUSTORES 480/277-60HZ 3F+T TAG: QEAC-AFF-08/G3	SIG		1	01/01/2021	UN	3.837,96	- 2.978,52 859,44

Maquinas e equipamentos	35000000339160	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE EXAUSTORES 480/277-60HZ 3F+T TAG: QEAC-FF-08/G4	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	3.837,96	- 2.938,39	899,57
Maquinas e equipamentos	35000000339170	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS 380/220-60HZ 3F+T TAG: QF-B02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.035,29	- 1.035,29	-
Maquinas e equipamentos	35000000339180	Brasil - sig	QUADRO AUXILIAR 480/277-60HZ 3F+T TAG: QAUX-GER	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.047,04	976,27	70,77
Maquinas e equipamentos	35000000339190	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 277250/04 POT 50 KVA TRIFASICO A SECO TE 480-380 TS 220 TAG: TR-AUX-GER	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,32	726,51	61,81
Maquinas e equipamentos	35000000339200	Brasil - sig	SELF FAB: LCE, EVAPORADOR CCM 1083 A CONDENSADOR KSV 40 CAP 28728 KCAL/H VAZAO 10000 M3H PRESSAO 40 MMCA TAG: MSU-SF-02	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	1.733,33	- 1.492,48	240,85
Maquinas e equipamentos	35000000339210	Brasil - sig	SELF FAB: LCE, EVAPORADOR CCM 1083 A CONDENSADOR KSV 40 CAP 28728 KCAL/H VAZAO 10000 M3H PRESSAO 40 MMCA TAG: MSU-SF-03	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	2.296,00	- 1.975,94	320,06
Maquinas e equipamentos	35000000339220	Brasil - sig	SELF FAB: LCE, EVAPORADOR CCM 1083 A CONDENSADOR KSV 40 CAP 28728 KCAL/H VAZAO 10000 M3H PRESSAO 40 MMCA TAG: MSU-SF-04	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	1.733,33	- 1.492,48	240,85
Maquinas e equipamentos	35000000339230	Brasil - sig	PDU 208/120V-3F+N+PE TAG: PDU-CF1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.517,99	- 1.458,37	59,62
Maquinas e equipamentos	35000000339240	Brasil - sig	PDU 208/120V-3F+N+PE TAG: PDU-CF2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.245,55	- 1.245,55	-
Maquinas e equipamentos	35000000339250	Brasil - sig	SELF FAB: TRANE, MOD: DXSA15S01501209, N/S: B0519A0202	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	2.296,00	- 1.975,94	320,06
Maquinas e equipamentos	35000000339260	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QAC-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,73	- 937,79	55,94
Maquinas e equipamentos	35000000339270	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QAC-02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,98	- 1.111,76	288,22





equipamentos	3500000339280	sig	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO 220 VAC-60 HZ IF+N+T TAG: QT-SALA COFRE	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,98	1.111,76	288,22
equipamentos	3500000339290	sig	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 32-125, VAZAO 4.2 M3H AMT 5 MCA ROT 1750 RPM COMPOSTA POR ME WEG	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,98	1.111,76	288,22
equipamentos	3500000339300	sig	Brasil ia - sig	TANQUE DE EXPANSAO PRESSURIZADO FAB: JACUZZI, MOD: YELLOW JET JT-II,	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	1.111,34	288,65
equipamentos	3500000339310	sig	Brasil ia - sig	TANQUE DE EXPANSAO PRESSURIZADO FAB: JACUZZI, MOD: YELLOW JET JT-II,	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	1.111,34	288,65
equipamentos	3500000339320	sig	Brasil ia - sig	QUADRO ESTABILIZADO 208/120V-3F+N TAG: SDU-XAB6	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	1.111,34	288,65
equipamentos	3500000339330	sig	Brasil ia - sig	QUADRO ESTABILIZADO 208/120V-3F+N TAG: SDU-XAB11	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	1.111,34	288,65
equipamentos	3500000339340	sig	Brasil ia - sig	QUADRO ESTABILIZADO 208/120V-3F+N TAG: SDU-XAB9	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	1.111,34	288,65
equipamentos	3500000339350	sig	Brasil ia - sig	QUADRO ESTABILIZADO 208/120V-3F+N TAG: SDU-XAB1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	1.111,34	288,65
equipamentos	3500000339360	sig	Brasil ia - sig	QUADRO ESTABILIZADO 208/120V-3F+N TAG: SDU-XAB6	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	1.111,34	288,65
equipamentos	3500000339370	sig	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-02B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	1.110,95	289,05
equipamentos	3500000339380	sig	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-02C	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	1.110,95	289,05

Maquinas e equipamentos	3500000339390	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-02D	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.110,95	289,05
Maquinas e equipamentos	3500000339400	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QCA-2B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.110,95	289,05
Maquinas e equipamentos	3500000339410	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-02E	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.114,54	285,46
Maquinas e equipamentos	3500000339420	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-02F	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.110,95	289,05
Maquinas e equipamentos	3500000339430	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-02G	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.110,95	289,05
Maquinas e equipamentos	3500000339440	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-02H	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.110,95	289,05
Maquinas e equipamentos	3500000339450	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-CF-02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.110,95	289,05
Maquinas e equipamentos	3500000339460	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS TAG: QE-EX-CAG-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.110,95	289,05
Maquinas e equipamentos	3500000339470	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS TAG: QEBAGS-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.104,53	295,47
Maquinas e equipamentos	3500000339480	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS TAG: QE-EX-CAG-02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.110,95	289,05
Maquinas e equipamentos	3500000339490	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS TAG: QECAG-D	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.090,00	310,00
Maquinas e equipamentos	3500000339500	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS TAG: QECAG-C	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.110,95	289,05



equipamen tos	350000003395 10	Brasil ia - sig	sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS TAG: QECAG-B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.104,53	295,47
Maquinas e equipamen tos	350000003395 20	Brasil ia - sig	sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS TAG: QECAG-A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.114,54	285,46
Maquinas e equipamen tos	350000003395 30	Brasil ia - sig	sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS TAG: QEBAR-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.407,23	- 1.261,89	145,34
Maquinas e equipamen tos	350000003395 40	Brasil ia - sig	sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS TAG: QE-CAG-TRF01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.104,94	295,05
Maquinas e equipamen tos	350000003395 50	Brasil ia - sig	sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS TAG: QE-CAG-TRF02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.104,53	295,47
Maquinas e equipamen tos	350000003395 60	Brasil ia - sig	sig	MODULO CAPACITOR FAB: WEG, MOD: MCW 7,5/5,6, POT 7,5 KVAR TAG: CAP-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.490,27	- 1.490,27	-
Maquinas e equipamen tos	350000003395 70	Brasil ia - sig	sig	MODULO CAPACITOR FAB: WEG, MOD: MCW 7,5/5,6, POT 7,5 KVAR TAG: CAP-02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,32	- 671,51	116,81
Maquinas e equipamen tos	350000003395 80	Brasil ia - sig	sig	MODULO CAPACITOR FAB: WEG, MOD: MCW 7,5/5,6, POT 7,5 KVAR TAG: CAP-03	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	599,40	- 474,42	124,98
Maquinas e equipamen tos	350000003395 90	Brasil ia - sig	sig	MODULO CAPACITOR FAB: WEG, MOD: MCW 7,5/5,6, POT 7,5 KVAR TAG: CAP-04	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	755,03	- 598,12	156,91
Maquinas e equipamen tos	350000003396 00	Brasil ia - sig	sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-CAG- 01/03	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.096,51	303,49
Maquinas e equipamen tos	350000003396 10	Brasil ia - sig	sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-CAG- 02/06	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.400,00	- 1.096,51	303,49

Maquinas e equipamentos	3500000339620	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-CAG-INT	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	9.783,84	-	9.783,84	-
Maquinas e equipamentos	3500000339630	Brasil - sig	TANQUE DE EXPANSAO PRESSURIZADO FAB: JACUZZI, MOD: YELLOW JET JT-II, TAG: TQEP-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,32	-	673,99	114,33
Maquinas e equipamentos	3500000339640	Brasil - sig	TANQUE DE EXPANSAO PRESSURIZADO FAB: JACUZZI, MOD: YELLOW JET JT-II, TAG: TQEP-02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,97	-	1.110,94	289,03
Maquinas e equipamentos	3500000339650	Brasil - sig	TANQUE DE EXPANSAO PRESSURIZADO FAB: JACUZZI, MOD: YELLOW JET JT-II, TAG: TQEP-03	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.174,30	-	1.170,47	3,83
Maquinas e equipamentos	3500000339660	Brasil - sig	TANQUE DE EXPANSAO PRESSURIZADO FAB: JACUZZI, MOD: YELLOW JET JT-II, TAG: TQEP-04	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.490,27	-	1.490,28	0,01
Maquinas e equipamentos	3500000339670	Brasil - sig	TANQUE DE EXPANSAO AUXILIAR FAB: JACUZZI, MOD: YELLOW JET JT-II, TAG: TQPA-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,32	-	728,01	60,31
Maquinas e equipamentos	3500000339680	Brasil - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: HYDROBLOC C 75N T, VAZAO 0.5 ÷ 8.5 M3H ALT MAN 24 ÷ 10 MCA ROT 3450 RPM TAG: BAR-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	161.303,98	-	128.182,22	33.121,76
Maquinas e equipamentos	3500000339690	Brasil - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: HYDROBLOC C 75N T, VAZAO 0.5 ÷ 8.5 M3H ALT MAN 24 ÷ 10 MCA ROT 3450 RPM TAG: BAR-02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.120,75	-	1.938,24	182,51
Maquinas e equipamentos	3500000339700	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO FAB: HC, TAG: QEAC-FF-05C	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.893,93	-	1.718,84	175,09
Maquinas e equipamentos	3500000339710	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO FAB: HC, TAG: QEAC-FF-05B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,73	-	993,73	-
Maquinas e equipamentos	3500000339720	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-AHU-FF-07A/B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,73	-	993,73	-
Maquinas e equipamentos	3500000339730	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QCA-2H	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,73	-	882,42	111,31





equipamentos	35000003397	Brasília - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QCA-2C	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	-	1.096,50	303,49
Maquinas e equipamentos	35000003397	Brasília - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QCA-2D	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	-	1.096,50	303,49
Maquinas e equipamentos	35000003397	Brasília - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-PDU-A1A/A1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	-	1.096,50	303,49
Maquinas e equipamentos	35000003397	Brasília - sig	QUADRO DE AUTOMACAO 380/220V 3F+N TAG: QT-04A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	-	1.096,50	303,49
Maquinas e equipamentos	35000003397	Brasília - sig	QUADRO DE AUTOMACAO 380/220V 3F+N TAG: QT-04B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	-	1.096,50	303,49
Maquinas e equipamentos	35000003397	Brasília - sig	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: A49330, N/S: 0530081543/02-03 TAG: MCU-SF-01J	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	1.733,33	-	1.492,48	240,85
Maquinas e equipamentos	35000003398	Brasília - sig	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: A49330, N/S: 0530081543/02-02 TAG: MCU-SF-01J	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	3.784,00	-	3.097,19	686,81
Maquinas e equipamentos	35000003398	Brasília - sig	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: A49330, N/S: 0530081543/01-01 TAG: MCU-SF-01J	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	4.300,00	-	3.518,93	781,07
Maquinas e equipamentos	35000003398	Brasília - sig	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: A49330, N/S: 0530081543/01-02 TAG: MCU-SF-01J	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	33.484,55	-	27.401,41	6.083,14
Maquinas e equipamentos	35000003398	Brasília - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0040 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-SF-01F	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	2.330,00	-	1.790,10	539,90
Maquinas e equipamentos	35000003398	Brasília - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0027 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-SF-01E	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	26.400,00	-	20.004,04	6.395,96

Maquinas e equipamentos	3500000339850	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0030 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-SF-01D	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	1.039,32	- 1.039,32	-
Maquinas e equipamentos	3500000339860	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0037 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-SF-01C	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	12.633,80	- 12.633,80	-
Maquinas e equipamentos	3500000339870	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0041 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-SF-01B	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	2.404,11	- 1.732,08	672,03
Maquinas e equipamentos	3500000339880	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0034 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-SF-01A	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	1.451,79	- 1.021,93	429,86
Maquinas e equipamentos	3500000339890	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-01J	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.096,50	303,49
Maquinas e equipamentos	3500000339900	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-01I	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.096,50	303,49
Maquinas e equipamentos	3500000339910	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-01H	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73
Maquinas e equipamentos	3500000339920	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-01G	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73
Maquinas e equipamentos	3500000339930	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-01F	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73
Maquinas e equipamentos	3500000339940	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-01E	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73
Maquinas e equipamentos	3500000339950	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-01D	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73
Maquinas e equipamentos	3500000339960	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-01J	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73



equipamentos		sig		SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021				
Maquinas e equipamentos	3500000339970	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-01C	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73
Maquinas e equipamentos	3500000339980	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-01A	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73
Maquinas e equipamentos	3500000339990	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-CF01	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73
Maquinas e equipamentos	3500000340000	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-02J	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73
Maquinas e equipamentos	3500000340010	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-02K	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73
Maquinas e equipamentos	3500000340020	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO 480V-3F+PE TAG: QU-A2	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73
Maquinas e equipamentos	3500000340030	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO 480V-3F+PE TAG: QU-B2	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	- 1.099,26	300,73
Maquinas e equipamentos	3500000340040	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-QU-A2	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	993,75	- 993,75	-
Maquinas e equipamentos	3500000340050	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-MCU-SF-02	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	994,78	- 909,67	85,11
Maquinas e equipamentos	3500000340060	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-PDU-C1A-C1B-C2A-C2B	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	985,99	- 985,99	-
Maquinas e equipamentos	3500000340070	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-05B	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.035,29	- 1.035,29	-

Maquinas e equipamentos	3500000340080	Brasil	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-AHU-SF-01A,B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,32	-	701,23	87,09
Maquinas e equipamentos	3500000340090	Brasil	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-AHU-SF-02/CT-EX-SF-03	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	-	1.096,50	303,49
Maquinas e equipamentos	3500000340100	Brasil	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-06	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	-	1.096,50	303,49
Maquinas e equipamentos	3500000340110	Brasil	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-08A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.243,04	-	1.121,74	121,30
Maquinas e equipamentos	3500000340120	Brasil	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-08B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	973,34	-	761,07	212,27
Maquinas e equipamentos	3500000340130	Brasil	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-04	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	973,34	-	761,07	212,27
Maquinas e equipamentos	3500000340140	Brasil	FANCOIL FAB: CARRIER, TAG: AHU-SF-02	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	5.081,26	-	3.376,34	1.704,92
Maquinas e equipamentos	3500000340150	Brasil	FANCOIL FAB: CARRIER, TAG: AHU-SF-01A	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	5.081,26	-	3.376,34	1.704,92
Maquinas e equipamentos	3500000340160	Brasil	FANCOIL FAB: CARRIER, TAG: AHU-SF-01B	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	61.610,69	-	40.581,80	21.028,89
Maquinas e equipamentos	3500000340170	Brasil	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-05A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	3.431,70	-	2.611,47	820,23
Maquinas e equipamentos	3500000340180	Brasil	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: NORTEC, TAG: UM-SF-01A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	3.431,70	-	2.622,98	808,72
Maquinas e equipamentos	3500000340190	Brasil	FANCOIL FAB: CARRIER, TAG: AHU-PF-05	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	61.610,69	-	40.581,80	21.028,89



[illegible]

equipamen tos		sig	COMPOSTO POR 4 COMORESSORES MOD 2250EA PRESSAO DE TESTE 355 PSI TAG: CH-03								
Maquinas e equipamen tos	35000003403 00	Brasil ia - sig	CHILLER FAB: CARRIER, MOD: 30GX E358486S, N/S: 5108B48657 TRIFASICO COMPOSTO POR 4 COMORESSORES MOD 2250EA PRESSAO DE TESTE 355 PSI TAG: CH-01	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	8.923,33	5.877,96	3.045,37
Maquinas e equipamen tos	35000003403 10	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 100-250, VAZAO 121 M3H ALT MANOMETRICA 30 MCA ROTACAO 1750 RPM COMPOSTA POR MOTOR ELETRICO	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	1.095,64	304,35
Maquinas e equipamen tos	35000003403 20	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 100-250, VAZAO 121 M3H ALT MANOMETRICA 30 MCA ROTACAO 1750 RPM COMPOSTA POR MOTOR ELETRICO	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	973,34	757,56	215,78
Maquinas e equipamen tos	35000003403 30	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 100-250, VAZAO 121 M3H ALT MANOMETRICA 30 MCA ROTACAO 1750 RPM COMPOSTA POR MOTOR ELETRICO	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	973,34	757,56	215,78
Maquinas e equipamen tos	35000003403 40	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 100-250, VAZAO 121 M3H ALT MANOMETRICA 30 MCA ROTACAO 1750 RPM COMPOSTA POR MOTOR ELETRICO	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.243,04	1.192,13	50,91
Maquinas e equipamen tos	35000003403 50	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 80-250, VAZAO 83,3 M3H ALT MANOMETRICA 25 MCA ROTACAO 1750 RPM COMPOSTA POR MOTOR ELETRICO	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,03	993,03	-
Maquinas e equipamen tos	35000003403 60	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 80-250, VAZAO 83,3 M3H ALT MANOMETRICA 25 MCA ROTACAO 1750 RPM COMPOSTA POR MOTOR ELETRICO	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,73	993,73	-
Maquinas e equipamen tos	35000003403 70	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 80-315, VAZAO 108,8 M3H ALT MANOMETRICA 35 MCA ROTACAO 1750 RPM COMPOSTA POR MOTOR ELETRICO	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.082,35	1.082,35	0,01
Maquinas e equipamen tos	35000003403 80	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 80-315, VAZAO 108,8 M3H ALT MANOMETRICA 35 MCA ROTACAO 1750 RPM COMPOSTA POR MOTOR ELETRICO	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.200,12	1.045,68	154,44
Maquinas e equipamen tos	35000003403 90	Brasil ia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANORM 80-315, VAZAO 108,8 M3H ALT MANOMETRICA 35 MCA ROTACAO 1750 RPM COMPOSTA POR MOTOR ELETRICO	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.243,04	1.085,38	157,66
Maquinas e	35000003404 00	Brasil ia -	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS TAG: QEBAGS-02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.893,93	1.732,20	161,73





equipamentos	35000003404	sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS 380V/220V-3F+N TAG: QUADRO DE BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.490,27	-	1.490,26	0,01
Maquinas e equipamentos	10	Brasilia - sig										
Maquinas e equipamentos	20	Brasilia - sig	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS 380/220-60 HZ-3F+N TAG: QUADRO DE MOTOBOMBA IRRIGACAO	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	973,34	-	751,96	221,38
Maquinas e equipamentos	30	Brasilia - sig	BOMBA JOCKEY FAB: MARK, DIAM ROTOR 150MM COMPOSTA POR ME WEG DE 3 CV	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	857,63	-	857,63	-
Maquinas e equipamentos	40	Brasilia - sig	BOMBA JOCKEY FAB: MARK, MOD: GM18, COMPOSTA POR ME WEG 75 CV	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.187,21	-	1.187,21	-
Maquinas e equipamentos	50	Brasilia - sig	BOMBA JOCKEY FAB: MARK, MOD: P RB6, N/S: 04081991 COMPOSTA POR ME WEG	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	973,34	-	745,69	227,65
Maquinas e equipamentos	60	Brasilia - sig	BOMBA JOCKEY FAB: MARK, MOD: DS9, COMPOSTA POR ME WEG	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	973,34	-	745,69	227,65
Maquinas e equipamentos	70	Brasilia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: THEBE, MOD: RE-16B, VAZ 1.23 M3H AMT 35 MCA ROT 3560 RPM COMPOSTA POR ME DE 1.5 CV	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	973,34	-	745,69	227,65
Maquinas e equipamentos	80	Brasilia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: THEBE, MOD: P-15/2N BR, COMPOSTA POR ME DE 5 CV	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	788,32	-	734,49	53,83
Maquinas e equipamentos	90	Brasilia - sig	BOMBA CENTRIFUGA FAB: THEBE, MOD: P-15/2N BR, COMPOSTA POR ME DE 5 CV	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	993,73	-	993,73	-
Maquinas e equipamentos	00	Brasilia - sig	PAINEL DE COMANDO BOMBA DIESEL 220V-1F+PE TAG: QF-SPKD	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	788,32	-	788,32	-
Maquinas e equipamentos	10	Brasilia - sig	PAINEL DE COMANDO BOMBA DIESEL 220V-1F+PE TAG: QF-INCD	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.187,36	-	1.177,64	9,72

Maquinas e equipamentos	3500000340520	Brasil	QUADRO DE COMANDO BOMBA JOCKEY 480V-3F+PE TAG: QF-INCJ	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,32	-	769,67	18,65
Maquinas e equipamentos	3500000340530	Brasil	QUADRO DE COMANDO BOMBA JOCKEY 480V-3F+PE TAG: QF-SPKJ	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,73	-	958,25	35,48
Maquinas e equipamentos	3500000340540	Brasil	PAINEL BOMBA ELETRICA 480V-3F+PE TAG: QF-INC	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,73	-	993,73	-
Maquinas e equipamentos	3500000340550	Brasil	PAINEL BOMBA ELETRICA 480V-3F+PE TAG: QF-SPK	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.087,05	-	992,90	94,15
Maquinas e equipamentos	3500000340560	Brasil	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS TAG: QCA-3C	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.087,04	-	1.001,58	85,46
Maquinas e equipamentos	3500000340570	Brasil	QUADRO DE AUTOMACAO 220/24 AC-50-60 HZ 2F TAG: QUADRO AUTOMACAO IRRIGACAO	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,73	-	993,73	-
Maquinas e equipamentos	3500000340580	Brasil	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-IM-03	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	977,55	-	977,55	-
Maquinas e equipamentos	3500000340590	Brasil	PAINEL DE COMANDO DO COMPRESSOR FAB: RELIABLE, MOD: B AIR COMPRESSOR, 220V/120V-1F+T TAG: PAINEL DO COMPRESSOR	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	994,78	-	994,78	-
Maquinas e equipamentos	3500000340600	Brasil	TANQUE EM ACO CARBONO CILINDRICO HORIZONTAL PARA OLEO DIESEL CAP 500 LTS	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	-	1.075,41	324,58
Maquinas e equipamentos	3500000340610	Brasil	TANQUE EM ACO CARBONO CILINDRICO HORIZONTAL PARA OLEO DIESEL CAP 200 LTS	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.399,99	-	1.075,41	324,58
Maquinas e equipamentos	3500000340620	Brasil	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-A1A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	993,73	-	993,73	-
Maquinas e equipamentos	3500000340630	Brasil	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-A1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.518,06	-	1.518,06	-



equipamentos	3500000340640	Brasil ia - sig	PDU 08/120V-3F+N TAG: PDU-B2A	SIG	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	963,67	-	963,67	-
equipamentos	3500000340650	Brasil ia - sig	PDU 08/120V-3F+N TAG: PDU-B2B	SIG	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	832,00	-	832,00	-
equipamentos	3500000340660	Brasil ia - sig	PDU 08/120V-3F+N TAG: PDU-C2A	SIG	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	832,00	-	832,00	-
equipamentos	3500000340670	Brasil ia - sig	CILINDRO FAB: FIKE, MOD: 570-157-D-W, N/S: 0339349-2 VERTICAL EM ACO CARBONO PRODUTO FE-227 CAP 372 KG	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	8.923,33	-	5.877,96	3.045,37
equipamentos	3500000340680	Brasil ia - sig	CILINDRO FAB: FIKE, MOD: 570-157-D-W, N/S: 0339349-3 VERTICAL EM ACO CARBONO PRODUTO FE-227 CAP 372 KG	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	8.923,33	-	5.877,96	3.045,37
equipamentos	3500000340690	Brasil ia - sig	CILINDRO FAB: FIKE, MOD: 570-157-D-W, N/S: 0339349-1 VERTICAL EM ACO CARBONO PRODUTO FE-227 CAP 372 KG	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	8.923,33	-	5.877,96	3.045,37
equipamentos	3500000340700	Brasil ia - sig	CILINDRO FAB: FIKE, MOD: 570-157, N/S: 165 VERTICAL EM ACO CARBONO PRODUTO FE-227 CAP 367 KG	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	7.077,12	-	4.661,57	2.415,55
equipamentos	3500000340710	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: GER.REDE 7/8	SIG	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.517,99	-	1.512,95	5,04
equipamentos	3500000340720	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO 120V 1F+N TAG: QC-EPO	SIG	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.200,11	-	1.200,11	-
equipamentos	3500000340730	Brasil ia - sig	QUADRO DE DISPARO E BLOQUEIO PARA SISTEMA DE GAS FE-227	SIG	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	788,32	-	715,51	72,81
equipamentos	3500000340740	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: GER.REDE 01	SIG	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	820,35	-	820,35	-

Maquinas e equipamentos	3500000340750	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: GER.REDE 02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,32	-	788,32	-
Maquinas e equipamentos	3500000340760	Brasil - sig	QUADRO ESTABILIZADO TAG: SDU-XAB12	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,32	-	776,94	11,38
Maquinas e equipamentos	3500000340770	Brasil - sig	QUADRO ESTABILIZADO TAG: SDU-XAB10	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,32	-	788,32	-
Maquinas e equipamentos	3500000340780	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: QCA-1P	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.094,10	-	1.094,10	-
Maquinas e equipamentos	3500000340790	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-QT-01A/01-05B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.187,21	-	1.187,21	-
Maquinas e equipamentos	3500000340800	Brasil - sig	QUADRO ESTABILIZADO 208/120V-3F+N TAG: SDU-XAB7	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.087,04	-	1.069,90	17,14
Maquinas e equipamentos	3500000340810	Brasil - sig	QUADRO DE CONTROLE DE ACESSO TAG: QCA-1 O	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	77.993,66	-	57.858,34	20.135,32
Equipamentos informaticos	3500000340820	Brasil - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960-S, N/S: FOC1644X0E2 MT: F67RBA	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	1.148,01	-	1.148,01	-
Equipamentos informaticos	3500000340830	Brasil - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960-S, N/S: FOC1643Z2R3 MT: F67RAP	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	1.148,01	-	1.148,01	-
Maquinas e equipamentos	3500000340840	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-UPS2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	8.952,72	-	6.643,00	2.309,72
Maquinas e equipamentos	3500000340850	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: QCA-1J	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.616,09	-	1.941,23	674,86
Maquinas e equipamentos	3500000340860	Brasil - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0028 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	7.077,12	-	4.661,57	2.415,55





equipamentos		sig	M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-FF-02A	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	1.449,34	-	1.449,34	-
Maquinas e equipamentos	3500000340870	Brasil - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0039 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-FF-01B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	3.971,97	-	3.971,97	1.381,63
Maquinas e equipamentos	3500000340880	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-FF-02B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	22.648,70	-	22.648,70	7.881,67
Maquinas e equipamentos	3500000340890	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-FF-02A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	30.530,37	-	30.530,37	240,53
Maquinas e equipamentos	3500000340900	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-FF-01A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	933,31	-	933,31	22.113,23
Maquinas e equipamentos	3500000340910	Brasil - sig	NOBREAK FAB: POWERWARE, MOD: 9395-550, N/S: EB462BAA02 POT 550 KVA TAG: UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	85.653,91	-	85.653,91	2.310,15
Maquinas e equipamentos	3500000340920	Brasil - sig	NOBREAK FAB: POWERWARE, MOD: 9395-550, N/S: EB452BAA04 POT 550 KVA TAG: UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	8.952,72	-	8.952,72	674,86
Maquinas e equipamentos	3500000340930	Brasil - sig	QUADRO DE ALIMENTACAO FAB: CLEMAR, 480/277V 3F+N TAG: QA-UPS-C	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.616,09	-	2.616,09	240,10
Maquinas e equipamentos	3500000340940	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-UPS3	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	933,41	-	933,41	8.114,35
Maquinas e equipamentos	3500000340950	Brasil - sig	QUADRO DE SINCRONISMO FAB: POWERWARE, MOD: PSC480RT/PC, 489/227V 2X (3F+N+PE) TAG: SYNC CONTROL	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	31.431,79	-	31.431,79	1.382,09
Maquinas e equipamentos	3500000340960	Brasil - sig	QUADRO DE SINCRONISMO FAB: POWERWARE, MOD: PSC480RT/PC, 489/227V 2X (3F+N+PE) TAG: SYNC CONTROL	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	5.353,50	-	5.353,50	-
Maquinas e equipamentos	3500000340970	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-FF-03A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.356,57	-	1.356,57	-

Maquinas e equipamentos	3500000341080	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-FF-03B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	719,80	-	719,80	-
Maquinas e equipamentos	3500000341090	Brasil - sig	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: A49330, N/S: 0530081543/02-01 TAG: MCU-FF-03A	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	14.680,76	-	5.267,28	9.413,48
Maquinas e equipamentos	3500000341000	Brasil - sig	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: A49330, N/S: 0530081543/02-05 TAG: MCU-FF-03A	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	14.680,76	-	5.267,29	9.413,47
Maquinas e equipamentos	3500000341010	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO FAB: HC, TAG: QEAC-FF-06C	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	820,35	-	820,35	-
Maquinas e equipamentos	3500000341020	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO FAB: HC, TAG: QEAC-FF-06B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,24	-	585,26	202,98
Maquinas e equipamentos	3500000341030	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO FAB: HC, TAG: QEAC-FF-06A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	788,23	-	585,25	202,98
Maquinas e equipamentos	3500000341040	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO FAB: HC, TAG: QEAC-FF-07	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	820,35	-	820,35	-
Maquinas e equipamentos	3500000341050	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO FAB: HC, TAG: QEAC-FF-10A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	702,24	-	702,24	-
Maquinas e equipamentos	3500000341060	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO FAB: HC, TAG: QEAC-FF-10A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	3.648,69	-	2.792,45	856,24
Maquinas e equipamentos	3500000341070	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QCA-1G	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	3.648,69	-	2.792,45	856,24
Maquinas e equipamentos	3500000341080	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-EX-FF-02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	3.567,90	-	2.609,36	958,54
Maquinas e equipamentos	3500000341090	Brasil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-AHU-FF-06A/B/C	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.480,86	-	1.083,43	397,43





equipamentos	3500000341100	Brasília - sig	FANCOIL FAB: CARRIER, TAG: AHU-SF-03A	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	14.680,76	-	5.267,28	9.413,48
equipamentos	3500000341110	Brasília - sig	FANCOIL FAB: CARRIER, TAG: AHU-SF-03B	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	14.680,76	-	5.267,29	9.413,47
equipamentos	3500000341120	Brasília - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO FAB: HC, TAG: QEAC-FF-09B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.480,86	-	1.083,43	397,43
equipamentos	3500000341130	Brasília - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-AHU-SF-03A/B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.646,08	-	3.421,79	1.224,29
equipamentos	3500000341140	Brasília - sig	QUADRO DE TELESSUPERVISAO QDF/209A-48V TAG: TMN-TELESSUPERVISAO	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.218,72	-	3.084,48	1.134,24
equipamentos	3500000341150	Brasília - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QCA-1A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.103,13	-	1.538,46	564,67
equipamentos	3500000341160	Brasília - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QCA-1H	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	33.620,52	-	24.577,15	9.043,37
equipamentos	3500000341170	Brasília - sig	QUADRO DE TELESSUPERVISAO TAG: TMN-REMOTA 01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.405,44	-	1.745,84	659,60
equipamentos	3500000341180	Brasília - sig	QUADRO DE TELESSUPERVISAO TAG: TMN-REMOTA 02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.505,61	-	1.093,13	412,48
equipamentos	3500000341190	Brasília - sig	QUADRO DE TELESSUPERVISAO TAG: TMN-REMOTA 03	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.505,61	-	1.093,13	412,48
equipamentos	3500000341200	Brasília - sig	QUADRO DE TELESSUPERVISAO TAG: TMN-REMOTA 04	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.505,61	-	1.093,13	412,48

Maquinas e equipamentos	3500000341210	Brasil ia - sig	QUADRO DE TELESSUPERVISAO TAG: TMN-CAN-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.505,61	- 1.093,13	412,48
Maquinas e equipamentos	3500000341220	Brasil ia - sig	QUADRO DE TELESSUPERVISAO TAG: TMN-CAN-02	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.415,78	- 1.027,91	387,87
Maquinas e equipamentos	3500000341230	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: CARRIER, MOD: 39CM225V, TAG: AHU-FF-07A	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,28	9.413,48
Maquinas e equipamentos	3500000341240	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: CARRIER, MOD: 39CM225V, TAG: AHU-FF-07B	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,29	9.413,47
Maquinas e equipamentos	3500000341250	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QCA-2A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.415,78	- 1.027,91	387,87
Maquinas e equipamentos	3500000341260	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO 480V-3F+PE TAG: QU-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.415,78	- 1.027,91	387,87
Maquinas e equipamentos	3500000341270	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO 480V-3F+PE TAG: QU-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.415,73	- 1.027,86	387,87
Maquinas e equipamentos	3500000341280	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-QU-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.152,68	- 830,16	322,52
Maquinas e equipamentos	3500000341290	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-MCU-SF-01	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.449,52	- 1.044,14	405,38
Maquinas e equipamentos	3500000341300	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-PDU-A2A/A2B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.935,11	- 1.394,17	540,94
Maquinas e equipamentos	3500000341310	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QCA-2F	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.617,80	- 1.165,12	452,68
Maquinas e equipamentos	3500000341320	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QCA-2G	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.617,79	- 1.165,11	452,68



				SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.569,76	- 1.130,58	439,18
equipamen- tos Maquinas e equipamen- tos	3500000341330	Brazil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QCA-2E	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.569,76	- 1.130,58	439,18
Maquinas e equipamen- tos	3500000341340	Brazil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QCA-2I	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	925,97	- 662,41	263,56
Maquinas e equipamen- tos	3500000341350	Brazil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-QT-03A/03B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.837,29	- 1.291,70	545,59
Maquinas e equipamen- tos	3500000341360	Brazil - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-SDU-XA-1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.133,63	- 1.536,82	596,81
Maquinas e equipamen- tos	3500000341370	Brazil - sig	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: A49330, N/S: 0530081543/02-04 TAG: MCU-SF-02K	SIG	ZWEQCCLI M	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,28	9.413,48
Maquinas e equipamen- tos	3500000341380	Brazil - sig	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: A49330, N/S: 0530081543/01-03 TAG: MCU-SF-02J	SIG	ZWEQCCLI M	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,29	9.413,47
Maquinas e equipamen- tos	3500000341390	Brazil - sig	FANCOIL FAB: EMERSON, TAG: MCU-SF-02I	SIG	ZWEQCCLI M	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,28	9.413,48
Maquinas e equipamen- tos	3500000341400	Brazil - sig	FANCOIL FAB: EMERSON, TAG: MCU-SF-02H	SIG	ZWEQCCLI M	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,29	9.413,47
Maquinas e equipamen- tos	3500000341410	Brazil - sig	FANCOIL FAB: EMERSON, TAG: MCU-SF-02G	SIG	ZWEQCCLI M	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,28	9.413,48
Maquinas e equipamen- tos	3500000341420	Brazil - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0029 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-SF-02F	SIG	ZWEQCCLI M	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,29	9.413,47
Maquinas e equipamen- tos	3500000341430	Brazil - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0038 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-SF-02E	SIG	ZWEQCCLI M	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,28	9.413,48

Maquinas e equipamentos	3500000341440	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0035 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-SF-02D	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,29	9.413,47
Maquinas e equipamentos	3500000341450	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0033 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-SF-02C	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,28	9.413,48
Maquinas e equipamentos	3500000341460	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0031 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-SF-02B	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,28	9.413,48
Maquinas e equipamentos	3500000341470	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: LCE, MOD: CCU 900, N/S: SO3-0036 CAP 83198 KCAL/H VAZAO 20000 M3/H PRESSAO ESTATICA 20 MMCA TAG: MCU-SF-02A	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	14.680,76	- 5.267,28	9.413,48
Maquinas e equipamentos	3500000341480	Brasil ia - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO TAG: QEAC-SF-02A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.005,78	- 1.445,00	560,78
Maquinas e equipamentos	3500000341490	Brasil ia - sig	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-C2B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.242,09	- 1.615,56	626,53
Maquinas e equipamentos	3500000341500	Brasil ia - sig	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-C1A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.242,08	- 1.615,55	626,53
Maquinas e equipamentos	3500000341510	Brasil ia - sig	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-C1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	568,53	- 406,59	161,94
Maquinas e equipamentos	3500000341520	Brasil ia - sig	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-A3A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.258,16	- 899,79	358,37
Maquinas e equipamentos	3500000341530	Brasil ia - sig	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-A3B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.258,17	- 899,80	358,37
Maquinas e equipamentos	3500000341540	Brasil ia - sig	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-B1A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.628,72	- 1.173,34	455,38
Maquinas e equipamentos	3500000341550	Brasil ia - sig	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-B1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.628,72	- 1.164,20	464,52



equipamentos	3500000341560	Brasil ia - sig	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-A2A	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.387,57	999,31	388,26
equipamentos	3500000341570	Brasil ia - sig	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-A2B	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.387,57	999,31	388,26
equipamentos	3500000341580	Brasil ia - sig	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-A1A	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.487,47	1.072,47	415,00
equipamentos	3500000341590	Brasil ia - sig	PDU 208/120V-3F+N TAG: PDU-A1A	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.808,57	1.282,78	525,79
equipamentos	3500000341600	Brasil ia - sig	PDU FAB: HP, TAG: PDU-C2B-C25A MT: F70RAC	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.808,57	1.282,78	525,79
equipamentos	3500000341610	Brasil ia - sig	PDU FAB: HP, TAG: PDU-C2A-C26A MT: F70RAC	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.808,57	1.282,78	525,79
equipamentos	3500000341620	Brasil ia - sig	PDU FAB: HP, TAG: PDU-C2A-C25A MT: F70RAC	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.916,24	1.370,50	545,74
equipamentos	3500000341630	Brasil ia - sig	PDU FAB: HP, TAG: PDU-C2B-C26A MT: F70RAC	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	935,71	653,57	282,14
equipamentos	3500000341640	Brasil ia - sig	NOBREAK FAB: POWERWARE, MOD: 500, N/S: EV384ZXX02 POT 500 KVA TAG: UPS-B1	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	935,71	653,57	282,14
equipamentos	3500000341650	Brasil ia - sig	NOBREAK FAB: POWERWARE, MOD: 500, N/S: EV383ZXX01 POT 500 KVA TAG: UPS-B2	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	2.289,73	1.611,33	678,40
equipamentos	3500000341660	Brasil ia - sig	QUADRO PARA SECCIONADORAS FAB: POWERWARE, POT 500 KVA TAG: QC-UPS-B	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	2.314,48	1.642,04	672,44

Maquinas e equipamentos	35000000341670	Brasil ia - sig	QUADRO DE ALIMENTACAO FAB: CLEMAR, 480/277V 3F+N TAG: QA-UPS-B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.314,48	- 1.642,04	672,44
Maquinas e equipamentos	35000000341690	Brasil ia - sig	QUADRO DE CONTROLE DE ACESSO TAG: QCA-IE	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.467,54	- 1.737,17	730,37
Equipame ntos informatic a	35000000341700	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS N9K-C93108TC-EX, N/S: FDO22080485 MT: MC-F03	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	100.612,16	- 100.612,16	-
Equipame ntos informatic a	35000000341710	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS N9K-C93108TC-EX, N/S: FDO220802FS MT: MC-F03	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	20.122,43	- 20.122,43	-
Equipame ntos informatic a	35000000341720	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TP-E 1GE, SSII181702AS MT: MC-F04	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	35.795,15	- 35.795,15	-
Equipame ntos informatic a	35000000341730	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TP-E 1GE, SSII1819085Q MT: MC-F04	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	1.843,54	- 1.843,54	-
Equipame ntos informatic a	35000000341740	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960-S SERIES, FOC1643Z3FQ MT: MC-F04	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	1.843,53	- 1.843,53	-
Equipame ntos informatic a	33000000017960	Brasil ia - sig	STORAGE FAB: FUJITSU, MOD: ETERNUS DX500 S3 - ET503SAU, N/S: 4621449009 TAG: F62RBA - FRAME 9009 MT: F62RBA - FRAME 9009	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.040,19	- 2.111,24	928,95
Equipame ntos informatic a	33000000018370	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: M/T 7978-A1U, N/S: 820BMX1 MT: F32RAM	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.040,00	- 2.111,12	928,88
Equipame ntos informatic a	33000000018380	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: M/T 7978-A1U, N/S: 820BMR7 MT: F32RAM	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.040,00	- 2.111,12	928,88
Equipame ntos informatic a	33000000018390	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL380P GEN8, N/S: BRC4144MPA MT: F34RAJ	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.040,00	- 2.111,12	928,88
Equipame ntos	33000000018400	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL380P GEN8, N/S: BRC4144MP9 MT: F34RAI	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.040,00	- 2.111,12	928,88



informatic a		sig		SIG						
Equipame ntos informatic a	33000000184 10	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE R630, N/S: 709G342 MT: F34RAE	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 2.111,12	928,88
Equipame ntos informatic a	33000000184 20	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE R630, N/S: FZ8G342 MT: F34RAE	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 2.111,12	928,88
Equipame ntos informatic a	350000000370 50	Brasil ia - sig	BALANCEADOR FAB: F5, MOD: VIPRION C2400, N/S: CHS40309TS MT: MC-F06	SIG	ZETROCP E	1	01/01/2021	UN	- 673,88	1.016,12
Equipame ntos informatic a	350000000371 10	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TP- E, N/S: SSI181907YK MT: MC-F12	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	- 2.146,64	-
Equipame ntos informatic a	350000000375 10	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TP- E, N/S: SSI18190BCA MT: MC-F11	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	- 8.878,28	-
Equipame ntos informatic a	350000000375 20	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TP- E 1GE, N/S: SSI1819085S MT: MC F00	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	- 8.878,28	-
Equipame ntos informatic a	350000000375 40	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 5548UP, N/S: SSI18110765 MT: MC-F06	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	- 8.878,28	-
Equipame ntos informatic a	350000000375 50	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS 5548UP, N/S: SSI1811075G MT: MC-F06	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	- 8.878,28	-
Equipame ntos informatic a	350000000375 60	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960-S SERIES, N/S: FOC164322QL MT: MC- F03	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	- 8.878,28	-
Equipame ntos informatic a	350000000375 70	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960-S SERIES, N/S: FOC164322PJ MT: MC- F03	SIG	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	- 5.231,39	-
Equipame ntos informatic a	330000000030 90	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL380 GEN 9, N/S: BRC5236JAY MT: F34RAB	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 1.796,21	790,33

Equipame ntos informatic a	33000000312 30	Brasil ia - sig	Servidor FAB: HP, MOD: , N/S: BRC5236JBS TAG: F34RH	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.044.573,18	- 654.355,8 3	390.217,3 5
Equipame ntos informatic a	95000001542 30	Brasil ia - sig	RACK FAB: WOMER, 19 POL TAG: F34RAB MT: F34RAB	SIG	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	9.709,88	- 9.709,88	-
Equipame ntos informatic a	95000001542 50	Brasil ia - sig	RACK FAB: WOMER, 19 POL TAG: F34RAD MT: F34RAD	SIG	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	9.709,88	- 9.709,88	-
Equipame ntos informatic a	95000001542 70	Brasil ia - sig	RACK FAB: WOMER, 19 POL 45 U TAG: F34RAE MT: F34RAE	SIG	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	9.709,82	- 9.709,82	-
Equipame ntos informatic a	95000001561 00	Brasil ia - sig	RACK FAB: WOMER, 19 POL TAG: F34RZ MT: F34RZ	SIG	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.390,11	- 3.390,11	-
Equipame ntos informatic a	95000001565 30	Brasil ia - sig	RACK FAB: WOMER, MOD: 19POL 22U, TAG: F21RM-I MT: F21RM-I	SIG	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.774,47	- 2.774,47	-
Equipame ntos informatic a	41000001481 90	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R710, N/S: CGYKZL1 MT: F34RAD	SIG	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	22.301,84	- 21.372,58	929,26
Equipame ntos informatic a	41000001599 40	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANTE DL360 G7, N/S: BRC2251EXW TAG: F34RAA MT: F34RAA	SIG	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	18.030,53	- 15.776,75	2.253,78
Equipame ntos informatic a	41000001599 50	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANTE DL360 G7, N/S: BRC2251EEB MT: F34RAD	SIG	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	11.919,35	- 10.429,47	1.489,88
Equipame ntos informatic a	41000003405 00	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE R610, N/S: 7VT9WN1 MT: F40RR	SIG	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	6.186,13	- 5.928,37	257,76
Equipame ntos informatic a	41000001930 40	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 9QR9YH1 MT: F40RR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.305.004,21	- 2.603.892 ,85	701.111,3 6
Equipame ntos	41000002366 40	Brasil ia -	SWICHT FAB: EMC, MOD: BROCADE ED- DCX8510-4B, N/S: BRCANN1934M004 TAG:	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	59.175,95	- 41.106,69	18.069,26



[illegible]

Equipame ntos informatic a	41000004397 10	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: HP, MOD: , N/S: BRC5236JB4 TAG: F34RH	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.249,99	- 1.000,00	1.249,99
Equipame ntos informatic a	41000004397 11	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: HP, MOD: , N/S: BRC5236JB4 TAG: F34RH	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.358.855,87	- 720.761,5 2	1.638.094 ,35
Equipame ntos informatic a	41000004397 30	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: JAF1827AAGJ TAG: MCF09	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.249,99	- 1.000,00	1.249,99
Equipame ntos informatic a	41000004397 31	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: JAF1827AAGJ TAG: MCF09	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.360.271,49	- 721.194,0 8	1.639.077 ,41
Equipame ntos informatic a	41000006486 20	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Cisco Systems, MOD: , N/S: RFP_10_14_REDE_IP_CYBER_04 PO00000008_35_2 TAG:	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	129.269,87	- 31.120,52	98.149,35
Equipame ntos informatic a	41000006486 30	Brasil ia - sig	Elemento de Rede FAB: Check Point, MOD: , N/S: 8BKJHJ1 TAG: F34RAD	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	129.308,63	- 31.129,86	98.178,77
Equipame ntos informatic a	93000006791 60	Brasil ia - sig	SWICHT FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960-S POE, N/S: TSP1845ABNU TAG: DFSIGD-YSA239 MT: F34RAA	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.663,15	- 1.663,15	-
Equipame ntos informatic a	93000006792 10	Brasil ia - sig	SWICHT FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960-S, N/S: TSP1845ABOS TAG: DFDIGD- YSA238 MT: F34RZ	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.663,15	- 1.663,15	-
Equipame ntos informatic a	93000006851 80	Brasil ia - sig	FIREWALL FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: BBKHJH1 TAG: EFF242-B-GSAC MT: F21RG-S	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	24.367,18	- 24.367,18	-
Equipame ntos informatic a	93000006852 20	Brasil ia - sig	FIREWALL FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: 9BKJHJ1 TAG: EFF242-A-GSAC MT: F21RG-S	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	24.367,18	- 24.367,18	-
Equipame ntos informatic a	93000006879 70	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 43KHJH1 MT: F34RAK	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	24.367,18	- 16.372,12	-
Equipame ntos	93000006889 20	Brasil ia -	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: HCH6DG1 MT: F32RAR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	276.146,70	- 276.146,7	-



informática		sig							0
Equipame ntos informática	9300000689000	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: J2KHJHI MT: F34RAE	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	25.437,42 - 25.437,42
Equipame ntos informática	93000000704670	Brasil ia - sig	SWICHT FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TP- E, N/S: SSH18170244 TAG: DFSIGD- YSA3/4FEX130 MT: F34RAA	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 2.202,68 2.202,68
Equipame ntos informática	93000000704690	Brasil ia - sig	SWICHT FAB: CISCO, MOD: NEXUS 2248TP- E, N/S: SSH18190899 TAG: DFSIGD- YSA33/4FEX129 MT: F34RZ	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 2.202,68 2.202,68
Equipame ntos informática	93000000721950	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: FYRXWGI MT: F32RAQ	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 14.488,96 14.488,96
Equipame ntos informática	93000000722980	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: BPR9YHI MT: F34RAK	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 18.732,84 18.732,84
Equipame ntos informática	93000000723080	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 8PR9YHI MT: F34RAK	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 13.765,46 13.765,46
Equipame ntos informática	93000000723090	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: HRR9YHI MT: F34RAK	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 13.765,43 13.765,43
Equipame ntos informática	93000000723150	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 6PR9YHI MT: F34RAK	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 14.725,88 14.725,88
Equipame ntos informática	93000000723160	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: H1R6LHI MT: F34RAK	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 14.725,89 14.725,89
Equipame ntos informática	93000000723230	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: 9PR9YHI MT: F34RAD	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 21.753,17 21.753,17
Equipame ntos informática	93000000723240	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: 8CKHJHI MT: F34RAD	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 21.753,17 21.753,17

Equipamentos informáticos	9300000756290	Brasil	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: SYSTEM X3550 7978-71U, N/S: 820BCD9 TAG: EFF241-B-SEDUC-GO MT: F21RM-I	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.341.929,44	- 2.341.929,44	-
Equipamentos informáticos	9300000756530	Brasil	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 3RR9YH1 MT: F40RR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	11.194,10	- 11.194,10	-
Equipamentos informáticos	9300000759190	Brasil	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: SYSTEM X3550 7978-71U, N/S: 820BCF1 TAG: EFF241-A-SEDUC-GO MT: F21RM-I	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.717.534,04	- 1.717.534,04	-
Equipamentos informáticos	88320215560	Brasil	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 7QR9YH1 MT: F40RR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	24.022,66	- 24.022,66	-
Equipamentos informáticos	88320513560	Brasil	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R710, N/S: 9GYKZL1 MT: F34RAD	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.631,38	- 2.631,38	-
Maquinas e equipamentos	51000108397522	Brasil	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: NORTEC, TAG: UM-SF-01B	SIG	ZWEQCLIM	2	01/01/2021	UN	30.000,00	- 30.000,00	27.000,00
Maquinas e equipamentos	51000108397511	Brasil	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: NORTEC, TAG: UM-SF-01B	SIG	ZWEQCLIM	2	01/01/2021	UN	20.000,00	- 20.000,00	17.916,67
Maquinas e equipamentos	5100011835580	Brasil	BATERIA CHUMBO ACIDA FAB: TUDOR, MOD: TFS150MVD, 12V 150AH	SIG	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	30.742,73	- 5.251,88	25.490,85
Maquinas e equipamentos	5100012147330	Brasil	BATERIA CHUMBO ACIDA FAB: TUDOR, MOD: TFS150MVD, 12V 150AH	SIG	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	43.060,47	- 6.817,91	36.242,56
Maquinas e equipamentos	5100010130050	Brasil	SELF FAB: LCE, EVAPORADOR CCM 1083 A CONDENSADOR KSV 40 CAP 28728 KCAL/H VAZAO 10000 M3H PRESSAO 40 MMCA TAG: MSU-SF-01	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	8.305,40	- 3.218,35	5.087,05
Maquinas e equipamentos	5100013132310	Brasil	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT-UPS-CI	SIG	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.199,99	- 135,00	1.064,99
Maquinas e equipamentos	5100013132300	Brasil	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER	SIG	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	1.199,99	- 135,00	1.064,99



equipamentos		sig	MOD LP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1							
Maquinas e equipamentos	5100013132290	Brasilia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.199,99	- 135,00
Maquinas e equipamentos	5100013132280	Brasilia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.199,99	- 135,00
Maquinas e equipamentos	5100013132270	Brasilia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.199,99	- 135,00
Maquinas e equipamentos	5100013132260	Brasilia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.199,99	- 135,00
Maquinas e equipamentos	5100013132250	Brasilia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.199,99	- 135,00
Maquinas e equipamentos	5100013132240	Brasilia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.199,99	- 135,00
Maquinas e equipamentos	5100013132230	Brasilia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.199,99	- 135,00
Maquinas e equipamentos	5100013132220	Brasilia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.199,99	- 135,00
Maquinas e equipamentos	5100013199500	Brasilia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	- 140,48
Maquinas e equipamentos	5100013199490	Brasilia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	- 140,48
Maquinas e equipamentos	5100013199480	Brasilia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	- 140,48

Maquinas e equipamentos	5100013199470	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	- 140,48	1.156,41
Maquinas e equipamentos	5100013199460	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	- 140,48	1.156,41
Maquinas e equipamentos	5100013199830	Brasil - sig	BATERIA CHUMBO ACIDA FAB: TUDOR, MOD: TFS150MVD, 12V 150AH	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	59.790,16	- 6.477,28	53.312,88
Maquinas e equipamentos	5100013250060	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250050	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250040	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250030	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250020	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250010	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249990	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249980	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45



equipamentos		sig	MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Máquinas e equipamentos	5100013249970	Brasília - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Máquinas e equipamentos	5100013249960	Brasília - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Máquinas e equipamentos	5100013249950	Brasília - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Máquinas e equipamentos	5100013249940	Brasília - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Máquinas e equipamentos	5100013249930	Brasília - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Máquinas e equipamentos	5100013249920	Brasília - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Máquinas e equipamentos	5100013249910	Brasília - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Máquinas e equipamentos	5100013249900	Brasília - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Máquinas e equipamentos	5100013249890	Brasília - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Máquinas e equipamentos	5100013249700	Brasília - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Máquinas e equipamentos	5100013249690	Brasília - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45

Maquinas e equipamentos	5100013249680	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249670	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249800	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249790	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249780	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249770	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249760	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249750	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249740	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249730	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249720	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249710	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45



equipamen tos		sig	MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG					
Maquinas e equipamen tos	51000132498 80	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10 - 155,65 1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132498 70	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10 - 155,65 1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132498 60	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10 - 155,65 1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132498 50	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10 - 155,65 1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132498 40	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10 - 155,65 1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132498 30	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10 - 155,65 1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132498 20	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10 - 155,65 1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132498 10	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10 - 155,65 1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132239 30	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10 - 155,65 1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132239 20	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10 - 155,65 1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132239 10	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10 - 155,65 1.338,45

Maquinas e equipamentos	5100013223900	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013223890	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013223880	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013223870	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013223860	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013223850	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013223840	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013223830	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013223820	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250420	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250410	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250400	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45



equipamentos			sig	MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021			
Maquinas e equipamentos	5100013250390	Brasil ia - sig		BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	1.338,45 155,65
Maquinas e equipamentos	5100013250380	Brasil ia - sig		BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	1.338,45 155,65
Maquinas e equipamentos	5100013250370	Brasil ia - sig		BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	1.338,45 155,65
Maquinas e equipamentos	5100013250360	Brasil ia - sig		BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	1.338,45 155,65
Maquinas e equipamentos	5100013250350	Brasil ia - sig		BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	1.338,45 155,65
Maquinas e equipamentos	5100013250340	Brasil ia - sig		BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	1.338,45 155,65
Maquinas e equipamentos	5100013250330	Brasil ia - sig		BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	1.338,45 155,65
Maquinas e equipamentos	5100013250320	Brasil ia - sig		BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	1.338,45 155,65
Maquinas e equipamentos	5100013250310	Brasil ia - sig		BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	1.338,45 155,65
Maquinas e equipamentos	5100013250300	Brasil ia - sig		BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	1.338,45 155,65
Maquinas e equipamentos	5100013250290	Brasil ia - sig		BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	1.338,45 155,65

Maquinas e equipamentos	5100013250280	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250270	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250260	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250250	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250170	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250160	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250150	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250140	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250130	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250120	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250110	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250100	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45





equipamen tos		sig	MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132500 90	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132500 80	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132500 70	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132502 40	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132502 30	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132502 20	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132502 10	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132502 00	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132501 90	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132501 80	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamen tos	51000132495 20	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45

Maquinas e equipamentos	5100013249510	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249660	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249650	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249640	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249630	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249620	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249610	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249600	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249590	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249580	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249570	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249560	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45



equipamentos		sig	MOD LFPI2140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021				
Maquinas e equipamentos	5100013249550	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFPI2145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249540	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFPI2140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013249530	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFPI2140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013205720	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFPI2140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013205710	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFPI2140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	- 135,08	1.161,81
Maquinas e equipamentos	5100013205700	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFPI2140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013205690	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFPI2140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	- 135,08	1.161,81
Maquinas e equipamentos	5100013205680	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFPI2140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013205670	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFPI2140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013205660	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFPI2140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	- 135,08	1.161,81
Maquinas e equipamentos	5100013205650	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFPI2140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	- 135,08	1.161,81

Maquinas e equipamentos	5100013205640	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	-	135,08	1.161,81
Maquinas e equipamentos	5100013205630	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	-	155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013205620	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	-	155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013199310	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	-	140,48	1.156,41
Maquinas e equipamentos	5100013199320	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	-	140,48	1.156,41
Maquinas e equipamentos	5100013199330	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	-	140,48	1.156,41
Maquinas e equipamentos	5100013199450	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	-	140,48	1.156,41
Maquinas e equipamentos	5100013199440	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	-	140,48	1.156,41
Maquinas e equipamentos	5100013199430	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	-	140,48	1.156,41
Maquinas e equipamentos	5100013199420	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	-	140,48	1.156,41
Maquinas e equipamentos	5100013199410	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	-	140,48	1.156,41
Maquinas e equipamentos	5100013199400	Brasil - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.296,89	-	140,48	1.156,41



[illegible]

Maquinas e equipamentos	5100013223990	Brasil ia - sig	RETIFICADOR/CARREGADOR DE BATERIAS FAB: ADELCO, 480-60 HZ/24VCC 2F+T/POS./NEG. TAG: RETIFICADOR G3	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	130.921,23	- 13.495,29	117.425,94
Maquinas e equipamentos	5100013223980	Brasil ia - sig	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE CORRENTE CONTINUA QDCC -48V TAG: QDCC	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	66.771,36	- 6.955,35	59.816,01
Maquinas e equipamentos	5100013223970	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013223960	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12145 CHUMBO ACIDA DE 12V 145AH TAG: GAB.BAT.-UPS-A2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013223950	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013223940	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250490	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250480	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250470	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250460	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250450	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maquinas e equipamentos	5100013250440	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45



equipamen tos		sig.	MOD LFP12I40AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB BAT.-UPS-B2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 155,65	1.338,45
Maqinas e equipamen tos	5100013250430	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12I40AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB BAT.-UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 130.340,05	818,88
Mqnas e equiamen os	8300000213010	Brasil ia - sig	RETIFICADOR/CARREGADOR DE BATERIAS FAB: ADELCO, 480-60 HZ/24VCC 2F+-TPOS./NEG. TAG: RETIFICADOR G1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 7.591,78	3.485,89
Mqnas e equiamen os	8300000645120	Brasil ia - sig	RETIFICADOR/CARREGADOR DE BATERIAS FAB: ADELCO, 480-60 HZ/24VCC 2F+-TPOS./NEG. TAG: RETIFICADOR G2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 116,78	7,40
Mqnas e equiamen os	8300000645520	Brasil ia - sig	TANQUE DE OLEO DIESEL FAB: RAMMERT, CILINDRICO HORIZONTAL EM ACO CARBONO CAP. 1000 LTS	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 22.348,048	183.941,58
Mqnas e equiamen os	8300000645521	Brasil ia - sig	TANQUE DE OLEO DIESEL FAB: RAMMERT, CILINDRICO HORIZONTAL EM ACO CARBONO CAP. 1000 LTS	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 880,04	2.369,30
Mqnas e equiamen os	5100003665580	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR 489V-3F+PE TAG: TR- COMANDO 2	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 1.473,68	-
Equipame ntos informatic a	9300000682030	Brasil ia - sig	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 3750 SERIES, N/S: CAT1040NG44 12 PORTAS	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 16.536,19	-
Equipame ntos informatic a	9300000688750	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 7RR9YHI MT: F32RY	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 4.491,26	-
Equipame ntos informatic a	9300000679200	Brasil ia - sig	SWICHT FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960-S, N/S: TSP1845ABNI COM 48 PORTAS TAG: DFDGDCSA167 MT: F70RY	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 3.849,53	-
Equipame ntos informatic a	9300000135710	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL580 G7, N/S: BRD2181LW PROCESSADOR INTEL XEON	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 7.410,10	-
Equipame ntos informatic a	9300000135910	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL580 G7, N/S: BRD21816M3 PROCESSADOR INTEL XEON	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.494,10	- 7.410,10	-

Equipame ntos informatic a	93000001364 90	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL580 G7, N/S: BRC1470D29 PROCESSADOR INTEL XEON	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	6.673,51	-	6.673,51	-
Equipame ntos informatic a	41000003364 70	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL580 G7, N/S: BRC21816LX PROCESSADOR INTEL XEON	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.064,16	-	3.064,16	-
Equipame ntos informatic a	41000003921 60	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R610, N/S: 5Y475PI TAG: F34RR MT: F34RR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	4.649,13	-	4.649,13	-
Equipame ntos informatic a	41000004070 90	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL360 G7, N/S: BRC2040M7S PROCESSADOR INTEL XEON	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.249,99	-	1.000,00	1.249,99
Equipame ntos informatic a	88320779450	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL580 G7, N/S: BRC1470D27 TAG: F34RR MT: F34RR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	38.391,77	-	38.391,77	-
Equipame ntos informatic a	88320513060	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R610, N/S: 8Y475PI TAG: F34RR MT: F34RR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.493,49	-	1.493,49	-
Equipame ntos informatic a	88320493490	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R610, N/S: B7KJWN1 TAG: F34RR MT: F34RR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	5.631,54	-	5.631,54	-
Equipame ntos informatic a	88320493480	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R610, N/S: B6KJWN1 TAG: F34RR MT: F34RR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	536,35	-	536,35	-
Equipame ntos informatic a	88320492160	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R610, N/S: 97KJWN1 TAG: F34RR MT: F34RR	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.493,49	-	1.493,49	-
Equipame ntos informatic a	88320436190	Brasil ia - sig	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL360 G7, N/S: BRC0811DL3 MT: F32RY	SIG	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	24.513,82	-	23.832,90	680,92
Equipame ntos informatic a	41000001611 70	Brasil ia - sig	BALANCEADOR FAB: F5, MOD: VIPRION C2400, N/S: CHS403095S MT: F58RAC	SIG	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	10.498,30	-	8.923,56	1.574,74
Equipame ntos	41000001481 10	Brasil ia -	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE R610, N/S: 77KJWN1 MT: F32RY	SIG	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	18.558,40	-	17.785,12	773,28





informática		sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE R610, N/S: J6KJWN1 MT: F32RY	SIG	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	174.328,82	- 162.706,92	11.621,90
Equipamentos informáticos	41000000148670	Brasil - sig									
Equipamentos informáticos	41000000148130	Brasil - sig	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE R610, N/S: 67KJWN1 PROCESSADOR INTEL XEON	SIG	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	18.558,40	- 17.785,13	773,27
Maquinas e equipamentos	83000000015390	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTER, MOD: TTE, N/S: 584781/08 POT 225 KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-CIB	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	133.455,33	- 78.440,56	55.014,77
Maquinas e equipamentos	83000000015380	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTER, MOD: TTE, N/S: 584780/08 POT 225 KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-C2B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	133.455,34	- 78.440,57	55.014,77
Maquinas e equipamentos	83000000015360	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTER, MOD: TTE, N/S: 286177/04 POT 225 KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-CF1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	133.455,34	- 78.440,57	55.014,77
Maquinas e equipamentos	83000000015370	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTER, MOD: TTE, N/S: 286178/04 POT 225 KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-CF2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	133.455,34	- 78.440,57	55.014,77
Maquinas e equipamentos	83000000015340	Brasil - sig	QUADRO DE DISTRIBUICAO 389/220V-3F+N TAG: QT-03A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	283.468,88	- 166.611,77	116.854,21
Maquinas e equipamentos	83000000015350	Brasil - sig	QUADRO DE DISTRIBUICAO 389/220V-3F+N TAG: QT-03B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	283.465,40	- 166.611,72	116.853,68
Maquinas e equipamentos	84000000001440	Brasil - sig	QUADRO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO FAB: HC, TAG: QEAC-FF-05A	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	32.450,47	- 15.821,39	16.629,08
Maquinas e equipamentos	83000000015320	Brasil - sig	QUADRO DE DISTRIBUICAO 380V/220V 3F+N TAG: QT-01B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	283.468,88	- 166.614,67	116.854,21
Maquinas e equipamentos	83000000015330	Brasil - sig	QUADRO DE DISTRIBUICAO 380V/220V 3F+N TAG: QT-05B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	283.468,88	- 166.614,67	116.854,21

Maquinas e equipamentos	84000000001260	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: CARRIER, MOD: 39CM225V, TAG: AHU-FF-06C	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	209.083,95	- 125.360,37	83.723,58
Maquinas e equipamentos	84000000001250	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: CARRIER, MOD: 39CM225V, TAG: AHU-FF-06B	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	104.542,25	- 62.680,26	41.861,99
Maquinas e equipamentos	84000000001240	Brasil ia - sig	FANCOIL FAB: CARRIER, MOD: 39CM225V, TAG: AHU-FF-06A	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	209.083,94	- 125.360,36	83.723,58
Maquinas e equipamentos	5100003588950	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: RESIGLAS TR-D, N/S: 261856/03A POT 2000/2500 KVA TRIFASICO A SECO TAG: TR-D	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	975,29	- 272,24	703,05
Maquinas e equipamentos	5100008749990	Brasil ia - sig	GMG FAB: CATERPILLAR, MOD: 3512, N/S: CAT00000VCMJ00200 POT 1250 KVA TRIFASICO A DIESEL 12 CILINDROS MOD 3500 TAG: G1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	3.068,43	- 3.012,56	55,87
Maquinas e equipamentos	5100010094950	Brasil ia - sig	CHILLER FAB: CARRIER, MOD: 30GX E358486SK, N/S: 3803B751R146 TRIFASICO COMPOSTO POR 4 COMORESSORES MOD 2250EA PRESSAO DE TESTE 355 PSI TAG: CH-01	SIG	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	32.172,18	- 31.349,08	823,10
Maquinas e equipamentos	5100013697970	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, N/S: D15A890010 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-XAB	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	325.290,07	- 20.330,64	304.959,43
Maquinas e equipamentos	5100013697960	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A11, N/S: D08K510085 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-B2B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	143.332,86	- 8.958,30	134.374,56
Maquinas e equipamentos	5100013697950	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A11, N/S: D08L5J0024 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-B2A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	147.398,88	- 9.212,43	138.186,45
Maquinas e equipamentos	83000000206230	Brasil ia - sig	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE FORCA QDF 200 A - 48V	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.824,61	- 7.824,61	-
Maquinas e equipamentos	83000000205790	Brasil ia - sig	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: WALTEC, MOD: RESIGLAS TR-B, N/S: 261855/04 POT 2000/2500 KVA TRIFASICO A SECO TAG: TR-B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	9.953,09	- 9.953,09	-





Maquinas e equipamentos	8300000210020	Brasil ia - sig	TANQUE EM ACO CARBONO CILINDRICO VERTICAL PARA OLEO DIESEL CAP 1900 LTS	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	33.352,18	-	33.352,18	-
Maquinas e equipamentos	8300000211270	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, N/S: D15A890012 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-A1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.347,07	-	4.347,07	-
Maquinas e equipamentos	8300000202050	Brasil ia - sig	GMG FAB: CATERPILLAR, MOD: 3512, N/S: CAT00000LCMJ00202 POT 1250 KVA TRIFASICO A DIESEL 12 CILINDROS MOD 3500 TAG: G2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	23.016,52	-	23.016,52	-
Maquinas e equipamentos	8300000202040	Brasil ia - sig	GMG FAB: CATERPILLAR, MOD: 3512, N/S: CAT00000ACMJ00201 POT 1250 KVA TRIFASICO A DIESEL 12 CILINDROS MOD 3500 TAG: G3	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	16.099,26	-	16.099,26	-
Maquinas e equipamentos	5100013548330	Brasil ia - sig	BATERIA CHUMBO ACIDA FAB: TUDOR, MOD: TFS150MVD, 12V 150AH	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.080.190,03	-	85.515,04	994.674,99
Maquinas e equipamentos	5100013625530	Brasil ia - sig	QUADRO DE AUTOMACAO TAG: CT-UPS1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	10.273,31	-	727,70	9.545,61
Maquinas e equipamentos	5100013132311	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB.BAT.-UPS-C1	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	107.581,08	-	6.723,81	100.857,27
Maquinas e equipamentos	8300000714270	Brasil ia - sig	CHAVE ESTATICA FAB: EMERSON, MOD: STA0400A31A604, N/S: D15A890011 POT 332 KVA CORRENTE 400 A TAG: STS-A1A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	77.193,91	-	41.813,37	35.380,54
Maquinas e equipamentos	8300000694420	Brasil ia - sig	QUADRO DE DISTRIBUICAO 480/277V 3F+N TAG: QD-UPS-B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	52.195,55	-	31.294,76	20.900,79
Maquinas e equipamentos	8300000876310	Brasil ia - sig	QUADRO DE DISTRIBUICAO 380V/220V 3F+N TAG: QT-01A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	351,31	-	150,81	200,50
Equipamentos informaticos	8300000648820	Brasil ia - sig	BALANCEADOR FAB: F5, MOD: VIPRION C2400, N/S: CHS403106S MT: F58RAC	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	136,59	-	128,46	8,13
Maquinas e equipamentos	5100008832630	Brasil ia - sig	BANCO DE BATERIAS FAB: POWERWARE, COMPOSTO POR 40 BATERIAS SEC POWER	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	21.903,04	-	9.491,29	12.411,75

equipamentos		sig	MOD LFP12140AH CHUMBO ACIDA DE 12V 140AH TAG: GAB BAT -UPS-C2	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	147,37	- 138,17	9,20
Maquinas e equipamentos	5100008832170	Brasil - sig	QUADRO DE DISTRIBUICAO 480/277V 3F+N TAG: QD-UPS-C	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	147,37	- 138,17	9,20
Maquinas e equipamentos	5100008832150	Brasil - sig	MOTOMBA FAB: MARK, MOD: DN40/32, N/S: 031220-61 VAZAO 18 M3H AMT 45 MCA ROT 1800 RPM 21 CV COMPOSTA POR MOTOR A DIESEL YANMAR MOD BTD33	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	147,37	- 138,17	9,20
Equipamentos informaticos	35000000000480	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSAO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 584783/08 POT 225 KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-C1A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.165.969,67	- 1.539.207,05	2.626.762,62
Maquinas e equipamentos	350000000002530	Brasil - sig	SELF FAB: TRANE, MOD: DXSA15S01501209, N/S: B0519A0203	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	179.134,20	- 60.960,03	118.174,17
Maquinas e equipamentos	350000000015080	Brasil - sig	GMG FAB: CATERPILLAR, MOD: 3512 GD, N/S: CAT03512HYAK00119 POT 1250 KVA TRIFASICO A DIESEL 12 CILINDROS MOD 3500 TAG: G4	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.444.466,52	- 600.931,38	1.843.535,14
Maquinas e equipamentos	350000000015090	Brasil - sig	FANCOIL FAB: CARRIER, MOD: 39CM225V, TAG: AHU-FF-07C	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	981.102,34	- 241.187,68	739.914,66
Maquinas e equipamentos	350000000015570	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSAO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 584781/08 POT 225 KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-C1B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	163.393,94	- 40.167,69	123.226,25
Maquinas e equipamentos	350000000015820	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSAO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 584780/08 POT 225 KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-C2B	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	0,04	- 0,04	-
Maquinas e equipamentos	350000000015830	Brasil - sig	FANCOIL FAB: STULZ, MOD: A49330, N/S: 0530081543/02-03 TAG: MCU-SF-01J	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	0,18	- 0,18	-
Maquinas e equipamentos	350000000015840	Brasil - sig	FANCOIL FAB: CARRIER, MOD: 39CM225V, TAG: AHU-FF-07C	SIG	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	163.926,80	- 40.298,68	123.628,12
Maquinas e equipamentos	350000000015850	Brasil - sig	TRANSFORMADOR DE TENSAO FAB: WALTEC, MOD: TTE, N/S: 584782/08 POT 225 KVA TRIFASICO A SECO TE 480V TS 208V TAG: TR-C2A	SIG	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	12.382,14	- 3.043,95	9.338,19





Equipame ntos informatic a	33000000317 40	São paulo	SERVIDOR FAB: HP, MOD: HP DL380-G8, N/S: BRC3062T9J TAG: RCOL1.AN36	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	4.895,62	- 4.895,62	-
Equipame ntos informatic a	33000000317 50	São paulo	SERVIDOR FAB: HP, MOD: HP DL360-G7, N/S: BRC2251EE8 TAG: RCOL1.AL57.B1	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	4.895,62	- 4.895,62	-
Equipame ntos informatic a	33000000317 60	São paulo	SERVIDOR FAB: HP, MOD: HP DL360-G7, N/S: BRC5256LA2 TAG: RCOL1.AL57.B1	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	610,76	- 610,76	-
Equipame ntos informatic a	33000000317 70	São paulo	SERVIDOR FAB: HP, MOD: HP DL360, N/S: BRC5256LA3 TAG: RCOL1.AL57.B1	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	610,76	- 610,76	-
Equipame ntos informatic a	33000000317 80	São paulo	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: IBM_7979-B1U, N/S: 82051CM TAG: RST01.BT08	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	610,76	- 610,76	-
Equipame ntos informatic a	33000000317 90	São paulo	SERVIDOR FAB: HP, MOD: HP ProLiant DL380 G7, N/S: USE203RYHB TAG: RCOL1.AN36	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	6.644,85	- 6.644,85	-
Equipame ntos informatic a	33000000318 00	São paulo	SERVIDOR FAB: HP, MOD: HP ProLiant DL380 G7, N/S: USE203RYHV TAG: RCOL1.AN36	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.299,17	- 1.299,17	-
Equipame ntos informatic a	33000000318 10	São paulo	SERVIDOR FAB: HP, MOD: HP ProLiant DL380p G8, N/S: BRC3092XFA TAG: RST01.BU08	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.300,00	- 2.300,00	-
Equipame ntos informatic a	33000000318 20	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: DELL_1950, N/S: 2DN07G1 TAG: RCOL1.AN36	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	791,12	- 791,12	-
Equipame ntos informatic a	33000000318 30	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: DELL_R710, N/S: 1LZSGM1 TAG: RCOL2.BF50.B1	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	968,00	- 968,00	-
Equipame ntos informatic a	33000000318 40	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: DELL_R710, N/S: 4WZSGM1 TAG: RCOL2.BF50.B1	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	221,34	- 221,34	-
Equipame ntos	33000000318 50	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: DELL_PowerEdge 1850, N/S: 2PGLQ91 TAG:	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	221,34	- 221,34	-





- (c) receber quaisquer rendimentos dos Bens Alienados ou quaisquer montantes devidos com relação às mesmas para pagamento das Obrigações Garantidas; e
- (d) assinar todos e quaisquer instrumentos e praticar todos os atos perante qualquer terceiro ou autoridade governamental, que sejam necessários para efetuar a venda pública ou privada dos Bens Alienados nos termos do Contrato.

A Outorgada poderá substabelecer, com reserva de iguais, os poderes ora conferidos a ela, sendo certo que referido substabelecimento estará limitado aos advogados terceiros especializados contratados para tanto, sendo certo que tal substabelecimento somente poderá ser efetuado, se assim deliberado pelos Debenturistas, em sede de assembleia geral.

Esta procuração é outorgada como condição do Contrato, a fim de assegurar o cumprimento das obrigações nele estabelecidas e é irrevogável, nos termos do artigo 684 do Código Civil.

Esta procuração será válida pelo prazo de 1 (um) ano e deverá ser renovada com pelos menos 30 (trinta) dias de antecedência de seu vencimento, por iguais períodos de 1 (um) ano.

Os termos em letra maiúscula empregados, mas não definidos no presente instrumento, terão o significado a eles atribuído no Contrato.

[local], [data].

[Assinaturas]



ANEXO V
MODELO DE PROCURAÇÃO

DRAMMEN RJ INFRAESTRUTURA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES S.A., sociedade por ações de capital fechado, sem registro de emissor de valores mobiliários perante a Comissão de Valores Mobiliários ("**CVM**"), com sede na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Lauro Muller, nº 116, 40º andar, sala 4004, Botafogo, CEP 22.290-160, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica ("**CNPJ**") sob o nº 35.980.592/0001-30, neste ato representada na forma de seu estatuto social ("**Outorgante**"), nomeia e constitui como seu bastante procurador, a **SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA.**, instituição financeira com sede na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Sete de Setembro, nº 99, 24º andar, Centro, CEP 20050-005, inscrita no CNPJ sob o nº 15.227.994/0001-50 ("**Outorgada**"), na qualidade de representante da comunhão dos debenturistas do "*Instrumento Particular de Escritura da 2ª (segunda) Emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações, da Espécie com Garantia Real, com Garantia Fidejussória Adicional, em Série Única, para Distribuição Pública com Esforços Restritos, da Drammen RJ Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A.*" ("**Escritura**"), para, agindo em seu nome, nos termos do "*Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças*", celebrado em 02 de setembro de 2021, entre a Outorgante e a Outorgada ("**Contrato**"), praticar os seguintes atos:

- (i) praticar qualquer ato (inclusive atos perante qualquer terceiro ou qualquer órgão público) com o objetivo de preservar todos os seus direitos estabelecidos no Contrato e de defender e preservar os Bens Alienados; e
- (ii) praticar quaisquer atos necessários à excussão das garantias previstas e respeitado o disposto no Contrato, inclusive, sem limitação, o quanto segue:
 - (a) vender ou fazer com que seja vendida, no todo ou em parte, ceder ou conferir opção ou opções de compra, conforme o caso, todos os Bens Alienados, por meio de venda pública ou privada, obedecida a legislação aplicável;
 - (b) utilizar os valores recebidos de acordo com a alínea "(a)" acima no pagamento das Obrigações Garantidas, decorrentes da Escritura, devendo deduzir todas as despesas judiciais e os tributos eventualmente incidentes e entregar à Outorgante o que eventualmente sobejar, bem como tomar qualquer providência e firmar quaisquer instrumentos necessários à transferência definitiva da propriedade dos Bens Alienados, podendo dar e receber quitação;



(ii) nos termos da Cláusulas 3.2 do Contrato, as Partes decidiram aditar o Contrato para constituir Alienação Fiduciária sobre novos equipamentos;

(iii) as Partes desejam, tendo em vista o disposto acima, aditar o Contrato para que sejam cumpridos todos os seus termos e condições;

ASSIM SENDO, as partes aqui signatárias resolvem firmar o presente [●]º *Aditamento ao Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças* (o "Aditamento"), que será regido pelas Cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

1. As Partes desejam substituir o Anexo I do Contrato pelo Anexo A do presente instrumento, devendo a descrição dos equipamentos do Anexo A ser considerada na definição dos Bens Alienados objeto da Alienação Fiduciária, para todos os fins e efeitos do Contrato.

2. Aplicam-se a esse aditamento as obrigações de registro previstas à Alienante na Cláusula 3 do Contrato.

DISPOSIÇÕES FINAIS:

3.1. Os termos iniciados em letra maiúscula e não expressamente definidos neste Aditivo terão o significado a eles atribuídos no Contrato.

3.2. Permanecem em vigor e são, neste ato, ratificados pelas Partes todos os demais termos e condições do Contrato.

3.3. O presente Aditamento obrigará irrevogável e irretratavelmente os signatários e seus respectivos sucessores a qualquer título.

E, por estarem assim justas e contratadas, as Partes assinam o presente instrumento [eletronicamente // em [●] ([●]) vias idênticas], na data indicada abaixo, tudo na presença de 2 (duas) testemunhas abaixo assinadas.

[local e data]

[assinatura das partes]

[Anexo A – *Lista dos Bens Alienados na forma do Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças*]



ANEXO IV

MODELO DE ADITAMENTO

**[●]º ADITAMENTO AO CONTRATO DE ALIENAÇÃO FIDUCIÁRIA DE EQUIPAMENTOS EM
GARANTIA E OUTRAS AVENÇAS**

Este [●]º Aditamento ao Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças (o “Aditamento”), datado de [●] de [●] de [●], é celebrado entre:

DRAMMEN RJ INFRAESTRUTURA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES S.A., sociedade por ações de capital fechado, sem registro de emissor de valores mobiliários perante a Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”), inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia (“CNPJ/ME”) sob o nº 35.980.592/0001-30, com sede na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Lauro Muller, nº 116, 40º andar, sala 4004, Botafogo, CEP 22.290-160, neste ato representada na forma de seu estatuto social (“Alienante”);

e, de outro lado,

SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA., instituição financeira com sede na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Sete de Setembro, nº 99, 24º andar, Centro, CEP 20050-005, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 15.227.994/0001-50, neste ato representada nos termos de seu contrato social, na qualidade de representante da comunhão dos debenturistas do “*Instrumento Particular de Escritura da 2ª (segunda) Emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações, da Espécie com Garantia Real, com Garantia Fidejussória Adicional, em Série Única, para Distribuição Pública com Esforços Restritos, da Drammen RJ Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A.*” (“Escritura”), doravante designado “Agente Fiduciário” e, em conjunto com a Alienante, as “Partes”;

CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

(i) as Partes firmaram, em 02 de setembro de 2021, o “*Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças*” (o “Contrato”), por meio do qual foi constituída a alienação fiduciária em garantia de determinados equipamentos de propriedade da Alienante, nos termos da Cláusula Segunda daquele instrumento, para garantir as Obrigações Garantidas da Alienante decorrentes da Escritura;



ANEXO III

INFORMAÇÕES DATA CENTERS

#	CIDADE/ESTADO	ENDEREÇO
1	Curitiba/PR	Travessa Teixeira de Freitas, nº 75, Edifício Hiran, Lamas
2	Porto Alegre/RS	Rua Engenheiro Afonso Cavalcante, nº 100, Bela Vista
3	São Paulo/SP	Avenida Guido Caloi, nº 1001, Bloco 7, Bairro Santo Amaro
4	Brasília/DF	SCN, Quadra 03, Bloco A, Edifício Estação Telefônica Centro Norte, Asa Norte
5	Brasília/DF	SIG Setor de Indústrias Gráficas, Lotes nºs 470, 480, 490, 500, 510 e 520, da Quadra 2

vencimento antecipado em decorrência de um Evento de Inadimplemento (conforme definido na Escritura) ou na data de um eventual Resgate Antecipado Facultativo Total (conforme definido na Escritura) (exclusive), o que ocorrer primeiro. A Remuneração será calculada de acordo com a fórmula estabelecida na Escritura.

9. **Pagamento da Remuneração:** Sem prejuízo dos pagamentos em decorrência de resgate das Debêntures, conforme previsto na Escritura, Resgate Antecipado Facultativo, Amortização Extraordinária Facultativa, Oferta de Resgate Antecipado e/ou de vencimento antecipado das obrigações decorrentes das Debêntures, nos termos previstos na Escritura, a Remuneração será paga trimestralmente a partir da Data de Emissão, sempre no dia 03 (três) dos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, ocorrendo o primeiro pagamento em 03 de dezembro de 2021 e o último, na Data de Vencimento (sendo cada uma dessas datas, uma “Data de Pagamento da Remuneração”).



10. **Amortização do saldo do Valor Nominal Unitário:** O saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures será amortizado em 28 (vinte e oito) parcelas trimestrais e consecutivas, a partir do 3º (terceiro) mês (inclusive) contado da Data de Emissão, devidas sempre no dia 03 (três) dos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, sendo que a primeira parcela será devida em 03 de dezembro de 2021 e as demais parcelas serão devidas em cada uma das respectivas datas de amortização das Debêntures, de acordo com as datas e percentuais previstos na Escritura.

11. **Local de Pagamento:** Os pagamentos a que fizerem jus as Debêntures serão efetuados pela Emissora no respectivo vencimento utilizando-se, conforme o caso: (a) os procedimentos adotados pela B3, para as Debêntures custodiadas eletronicamente na B3; e/ou (b) os procedimentos adotados pelo Banco Liquidante e Escriturador (conforme definidos na Escritura), para as Debêntures que não estejam custodiadas eletronicamente na B3.

12. **Encargos Moratórios:** Sem prejuízo do pagamento da Remuneração, ocorrendo impontualidade no pagamento pela Emissora de qualquer quantia devida aos Debenturistas, os débitos em atraso vencidos e não pagos pela Emissora ficarão sujeitos a: (a) multa convencional, irredutível e de natureza não compensatória, de 2% (dois por cento) sobre o valor inadimplido; e (b) juros moratórios à razão de 1% (um por cento) ao mês, calculados *pro rata temporis*, independentemente de aviso, notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial (“Encargos Moratórios”).

As demais características das Debêntures e, conseqüentemente, das Obrigações Garantidas, estão descritas na Escritura, cujas cláusulas, termos e condições as partes declaram expressamente conhecer e concordar.



ANEXO II
DESCRIÇÃO DAS OBRIGAÇÕES GARANTIDAS

1. **Valor Total da Emissão:** O valor total da Emissão será de R\$300.000.000,00 (trezentos milhões de reais), na Data de Emissão (conforme definida abaixo) ("Valor Total da Emissão").
2. **Número de Séries:** A Emissão será realizada em série única.
3. **Data de Emissão:** Para todos os fins e efeitos legais, a data de emissão das Debêntures será o dia 03 de setembro de 2021 ("Data de Emissão").
4. **Prazo e Data de Vencimento:** Ressalvadas as hipóteses de resgate das Debêntures, conforme previsto na Escritura, Resgate Antecipado Facultativo (conforme definido na Escritura), Oferta de Resgate Antecipado (conforme definido na Escritura) com eventual resgate da totalidade das Debêntures e/ou de vencimento antecipado das obrigações decorrentes das Debêntures, nos termos previstos na Escritura, as Debêntures terão prazo de vencimento de 7 (sete) anos contados da Data de Emissão, vencendo-se, portanto, em 3 de setembro de 2028 ("Data de Vencimento").
5. **Valor Nominal Unitário:** O valor nominal unitário das Debêntures será de R\$1.000,00 (mil reais) na Data de Emissão ("Valor Nominal Unitário").
6. **Quantidade de Debêntures Emitidas:** Serão emitidas 300.000 (trezentas mil) Debêntures.
7. **Atualização Monetária das Debêntures:** O Valor Nominal Unitário das Debêntures não será atualizado monetariamente.
8. **Remuneração das Debêntures:** Sobre o Valor Nominal Unitário ou saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures, conforme o caso, incidirão juros remuneratórios correspondentes à variação acumulada de 100% (cem por cento) das taxas médias diárias do DI – Depósito Interfinanceiro de um dia, "*over extra-grupo*", expressas na forma percentual ao ano-base de 252 (duzentos e cinquenta e dois) Dias Úteis, calculadas e divulgadas diariamente pela B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão, acrescida de *spread* (sobretaxa) de 5,00% (cinco por cento) ao ano-base 252 (duzentos e cinquenta e dois) Dias Úteis ("Remuneração"). A Remuneração será calculada de forma exponencial e cumulativa *pro rata temporis* por Dias Úteis decorridos, incidentes sobre o Valor Nominal Unitário das Debêntures (ou sobre o saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures), desde a Data de Início da Rentabilidade (conforme definido na Escritura) ou Data de Pagamento da Remuneração (conforme definido abaixo) imediatamente anterior (inclusive) até a data de pagamento da Remuneração em questão, data de declaração de



[illegible]

Equipame ntos informatic a	93000006124 70	Curiti ba	SERVIDOR FAB: SUN, MOD: SUFIRE 280R, N/S: 208C0688 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	113,86	- 113,86	-
Equipame ntos informatic a	93000006131 40	Curiti ba	SERVIDOR FAB: SUN, MOD: SUN FIRE V440, N/S: 0439AD1471 TAG: BC61 MT: DCPR0412	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	109,30	- 109,30	-
Equipame ntos informatic a	93000006479 60	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SISTEMAS, MOD: CATALYST 2960 SERIES, N/S: FOC103420HM CAP. 48 PORTAS	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	879,50	- 879,50	-
Equipame ntos informatic a	93000006642 80	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 1900, TAG: 21BA	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	586,74	- 586,74	-
Equipame ntos informatic a	93000006783 80	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: WS-C2960G- 48TC-L V06, N/S: FOC1513Z1GZ TAG: BC61	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	299,70	- 299,70	-
Equipame ntos informatic a	93000006784 50	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960S, TAG: BR31 MT: ESS010	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	299,70	- 299,70	-
Equipame ntos informatic a	93000006816 40	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960S, TAG: BR31 MT: ESS003	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	299,70	- 299,70	-
Equipame ntos informatic a	93000006816 50	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960S, N/S: FOC1643Z2QP TAG: BH57 MT: PRBHD-CSC14	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	299,70	- 299,70	-
Equipame ntos informatic a	93000006816 60	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960G, N/S: FOC1119ZAX4 TAG: BF40 MT: PRBHD-CSA146	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	5.388,24	- 5.388,24	-
Equipame ntos informatic a	93000007088 10	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2950, TAG: BR31 MT: ISS019	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.789,47	- 1.789,47	-
Equipame ntos informatic a	93000007261 80	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 63BRXG1 TAG: BC45 MT: ARAPWCYD07B	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	10.609,15	- 10.609,15	-
Equipame ntos	11100905490	Curiti ba	SERVIDOR FAB: COMPAQ, MOD: PROLIANT DL380, N/S: F230JZP31015 TAG: BC39 MT:	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.724,62	- 1.724,62	-



[illegible]

Maquinas e equipamentos	5100012869600	Curitiba	BANCO DE BATERIAS FAB: FULGURIS, COM 24 ELEMENTOS, CAPACIDADE NOMINAL EM10H, 750AH.	CTA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	31.799,12	- 4.107,40	27.691,72
Maquinas e equipamentos	5100012873300	Curitiba	SISTEMA DE RETIFICADOR FAB: EMERSON, MOD: NC, N/S: 2005443-05 POTENCIA 1200A-48V, COM 19 RETIFICADORES. TAG: SR1200S	CTA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	128.815,30	- 10.602,82	118.212,48
Maquinas e equipamentos	5100012873870	Curitiba	QUADRO DISTRIBUICAO DE FORCA FAB: LUZVILLE, MOD: QD, N/S: 160408P02 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 250A, TENSAO 220V. TAG: SDU-A2B	CTA	ZWEQENER	1	01/01/2021	UN	54.927,47	- 1.991,18	52.936,29
Equipamentos informaticos	7300000782180	Curitiba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 2600, TAG: BF35 MT: ACW02	CTA	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	62.800,38	- 62.800,38	-
Equipamentos informaticos	7300000845910	Curitiba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 2600, TAG: BF35 MT: ACW02	CTA	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	88.342,99	- 88.342,99	-
Equipamentos informaticos	9300000266380	Curitiba	SERVIDOR FAB: IBM, N/S: NC TAG: 21BK MT: TC07-07	CTA	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.855,99	- 3.855,99	-
Equipamentos informaticos	9300000282370	Curitiba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL580 G7, N/S: BRC0811DSJ TAG: BC41 MT: ITAPVCYD01B	CTA	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	4.221,00	- 4.221,00	-
Equipamentos informaticos	9300000282700	Curitiba	SERVIDOR FAB: HP, N/S: G2VBVG1	CTA	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	5.602,01	- 5.602,01	-
Equipamentos informaticos	9300000282800	Curitiba	SERVIDOR FAB: COMPAQ, MOD: PROLIANT DL380, N/S: F25IJZG21061 (ESTOQUE)	CTA	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.485,96	- 1.485,96	-
Equipamentos informaticos	9300000282830	Curitiba	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: SYSTEM X3550, N/S: 820BCT2 (ESTOQUE) TAG: 21BL MT: TC07-06	CTA	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.485,96	- 1.485,96	-
Equipamentos informaticos	9300000283140	Curitiba	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: SYSTEM X3550, N/S: 820BY05 (ESTOQUE) TAG: 21BK MT: TC07-07	CTA	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.502,15	- 2.502,15	-
Equipamentos	9300000283250	Curitiba	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: SYSTEM X3550, N/S: 820DCN2 (ESTOQUE) TAG: 21BL MT:	CTA	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.046,30	- 1.046,30	-



[illegible]

Maquinas e equipamentos	51000110163544	Curitiba	TANQUE MAT ACO CARBONO COMBUTIVEL DIESEL CAP. 1000L.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	645.149,95	- 69.891,23	575.258,72
Maquinas e equipamentos	51000110163555	Curitiba	TANQUE MAT ACO CARBONO COMBUTIVEL DIESEL CAP. 1000L.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	16.971,50	- 1.838,57	15.132,93
Maquinas e equipamentos	51000110176411	Curitiba	TRANSFORMADOR FAB: WALTEC, MOD: NC, N/S: 162820 PORENCIA 225KVA, TENSÃO 480/420V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.045,24	- 910,02	6.135,22
Maquinas e equipamentos	51000110176422	Curitiba	TRANSFORMADOR FAB: WALTEC, MOD: NC, N/S: 162820 PORENCIA 225KVA, TENSÃO 480/420V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	16.819,25	- 2.172,48	14.646,77
Maquinas e equipamentos	5100012425480	Curitiba	BANCO DE BATERIAS FAB: UNICOBIA, MOD: UOI22000, COM 4 ELEMENTOS FAB. MOURA, M159BD, CAPACIDADE 12V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	215,98	- 32,40	183,58
Maquinas e equipamentos	5100012425481	Curitiba	BANCO DE BATERIAS FAB: UNICOBIA, MOD: UOI22000, COM 4 ELEMENTOS FAB. MOURA, M159BD, CAPACIDADE 12V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	50.193,66	- 6.274,20	43.919,46
Maquinas e equipamentos	5100012425482	Curitiba	BANCO DE BATERIAS FAB: UNICOBIA, MOD: UOI22000, COM 4 ELEMENTOS FAB. MOURA, M159BD, CAPACIDADE 12V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	14.824,59	- 1.729,54	13.095,05
Maquinas e equipamentos	5100012425500	Curitiba	BANCO DE BATERIAS FAB: UNICOBIA, MOD: UOI22000, COM 4 ELEMENTOS FAB. MOURA, M159BD, CAPACIDADE 12V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	215,98	- 32,40	183,58
Maquinas e equipamentos	5100012425520	Curitiba	BANCO DE BATERIAS FAB: UNICOBIA, MOD: UOI22000, COM 4 ELEMENTOS FAB. MOURA, M159BD, CAPACIDADE 12V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	215,98	- 32,40	183,58
Maquinas e equipamentos	5100012600930	Curitiba	BANCO DE BATERIAS FAB: UNICOBIA, MOD: NC, N/S: NC COM 24 ELEMENTOS, CAPACIDADE NOMINAL EM10H, 750AH.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.367,28	- 636,89	3.730,39
Maquinas e equipamentos	5100012601730	Curitiba	BANCO DE BATERIAS FAB: SATURNA, MOD: NC, COM 24 ELEMENTOS, CAPACIDADE NOMINAL EM 10, 1500 AH/.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.367,28	- 636,89	3.730,39
Maquinas e equipamentos	5100012601740	Curitiba	BANCO DE BATERIAS FAB: SATURNA, MOD: NC, COM 24 ELEMENTOS,	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.367,28	- 636,89	3.730,39



[illegible]

Equipame ntos informatic a	41000004005 30	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE R720, N/S: FD143V1 TAG: BF40	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.583,58	- 2.024,07	1.559,51
Equipame ntos informatic a	41000004006 10	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE R720, N/S: GF343V1 TAG: BF40	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.584,00	- 2.024,30	1.559,70
Equipame ntos informatic a	41000004006 30	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 4PQ2VG1 TAG: BC46 MT: PRBHD- YFW045-B-ITA	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.583,99	- 2.024,30	1.559,69
Equipame ntos informatic a	41000005216 50	Curiti ba	LOAD BALANCE FAB: F5, MOD: BIG-IP 1600, N/S: F5AIMGGPWY TAG: 14AP MT: PRBHD-YLB001B	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	10.142,10	- 10.142,10	-
Equipame ntos informatic a	51000009718 70	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CISCO 1700 SERIES ROUTER, N/S: JMX0740J0LL (FORA DE USO)	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	8.918,72	- 5.722,83	3.195,89
Equipame ntos informatic a	51000009718 90	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CISCO 1700 SERIES ROUTER, N/S: JMX0740J0LL (FORA DE USO)	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	8.918,72	- 5.722,83	3.195,89
Equipame ntos informatic a	51000009719 00	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CISCO 1700 SERIES ROUTER, N/S: JMX0740J0LL (FORA DE USO)	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	8.918,72	- 5.722,83	3.195,89
Equipame ntos informatic a	51000009719 10	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CISCO 1700 SERIES ROUTER, N/S: JMX0740J0LL (FORA DE USO)	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	8.918,72	- 5.722,83	3.195,89
Equipame ntos informatic a	51000009741 10	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 2600, TAG: BF35 MT: ACW02	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	2.033,15	- 1.304,63	728,52
Equipame ntos informatic a	51000009741 20	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 2600, TAG: BF35 MT: ACW02	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	2.033,15	- 1.304,63	728,52
Equipame ntos informatic a	51000009743 30	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 2600, TAG: BF35 MT: ACW02	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	2.033,15	- 1.304,63	728,52
Equipame ntos	510000032861 10	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 3900, TAG: BC55	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	96.356,33	- 3.599,66	92.756,67



[illegible]

Maquinas e equipamentos	3500000044330	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: KELPS, MOD: KLP-QEDUR, MAT.ACO CARBONO POTENCIA 300KW, TENSÃO 480V. TAG: QECAG	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	3500000044340	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: KELPS, MOD: KLP-QEDUR, MAT.ACO CARBONO POTENCIA 300KW, TENSÃO 480V. TAG: QECAG	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	3500000044350	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: KELPS, MOD: KLP-QEDUR, MAT.ACO CARBONO POTENCIA 300KW, TENSÃO 480V. TAG: QECAG	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,28	- 4.468,01	3.049,27
Equipamentos informáticos	4100000168560	Curitiba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 4948, N/S: FOX1232G5VV TAG: BS47 MT: MC.01.06	CTA	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	2.824,85	- 2.589,45	235,40
Equipamentos informáticos	4100000328080	Curitiba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE R740, N/S: 5HC2VW2 TAG: BC41 MT: FDLPHCYD01A	CTA	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	26.028,41	- 6.507,09	19.521,32
Equipamentos informáticos	4100000328090	Curitiba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE R740, N/S: 5HC7VW2 TAG: BC46 MT: FDLPHCYD01B	CTA	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	26.028,41	- 6.507,09	19.521,32
Equipamentos informáticos	4100000340000	Curitiba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 4948, N/S: 454590 TAG: 14AT MT: ESS031	CTA	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	4.054,19	- 4.054,19	-
Equipamentos informáticos	4100000340010	Curitiba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 4948, N/S: FOX1213G9LC TAG: 14AL MT: ESS032	CTA	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	4.054,19	- 4.054,19	-
Equipamentos informáticos	4100000340020	Curitiba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 4948, N/S: FOX1231GGJR TAG: BS47 MT: MC.01.06	CTA	ZPINFOR	1	01/01/2021	UN	4.054,19	- 4.054,19	-
Equipamentos informáticos	4100000233650	Curitiba	ROTEADOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: WS-C6513, N/S: 444951 TAG: B046 MT: MC.01.02	CTA	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	126,96	- 89,75	37,21
Equipamentos informáticos	4100000233660	Curitiba	ROTEADOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: WS-C6513, N/S: 444951 MT: MC.01.03	CTA	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	126,96	- 89,75	37,21
Equipamentos	4100000233730	Curitiba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2960G, N/S: FOC1119Z9UT TAG: BC35 MT:	CTA	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	126,96	- 89,75	37,21



equipamen tos				POTENCIA 200A TAG: SDU-B2B-1A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021		7.517,38	-	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	350000000442 20	Curiti ba		QUADRO ELETRICO FAB: PROMINS, MOD: NC, N/S: 05230 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 200A TAG: SDU-C2B-1B	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	350000000442 30	Curiti ba		QUADRO DISTRIBUICAO FAB: PROINSTEL, MOD: NC, N/S: 070708P01 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 250VA, TENSAO 220V TAG: SDU-A1A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	350000000442 40	Curiti ba		QUADRO DISTRIBUICAO FAB: PROINSTEL, MOD: NC, N/S: 079708P02 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 250VA, TENSAO 220V TAG: SDU-A2A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	350000000442 50	Curiti ba		QUADRO DISTRIBUICAO FAB: PROINSTEL, MOD: NC, N/S: 070708P03 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 250VA, TENSAO 220V TAG: SDU-A3A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	350000000442 60	Curiti ba		QUADRO DISTRIBUICAO FAB: PROINSTEL, MOD: NC, N/S: 070708P04 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 250VA, TENSAO 220V TAG: SDU-A4A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	350000000442 70	Curiti ba		QUADRO DISTRIBUICAO FAB: PROINSTEL, MOD: NC, N/S: 070708P05 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 250VA, TENSAO 220V TAG: SDU-A5A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	350000000442 80	Curiti ba		QUADRO DISTRIBUICAO FAB: PROINSTEL, MOD: NC, N/S: 070708P06 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 250VA, TENSAO 220V TAG: SDU-A6A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	350000000442 90	Curiti ba		QUADRO DISTRIBUICAO FAB: PROINSTEL, MOD: NC, N/S: 160408P04 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 250VA, TENSAO 220V TAG: SDU-A2B	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	350000000443 00	Curiti ba		QUADRO DISTRIBUICAO FAB: PROINSTEL, MOD: NC, N/S: 160408P03 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 250VA, TENSAO 220V TAG: SDU-A2A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	350000000443 10	Curiti ba		TANQUE VERTICAL MAT.ACO CARBONO COMBUSTIVEL DIESEL, CAP. 10000 LITROS	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	350000000443 20	Curiti ba		QUADRO ELETRICO FAB: KELPS, MOD: KLP-QEDUR, MAT.ACO CARBONO POTENCIA 300KW, TENSAO 480V. TAG: OEDUR	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	4.468,07	3.049,31

Maquinas e equipamentos	35000000044100	Curitiba	QUADRO DE DISTRIBUICAO ENERGIA FAB: WALTEC, MAT. ACO CARBONO POTENCIA 630A, TENSÃO 480V. TAG: QD-UPS-B	CT A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000044110	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: CLEMAR, MOD: NC, MAT. ACO CARBONO POTENCIA 43,50 KW TAG: QWAC03F	CT A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,08	3.049,30
Maquinas e equipamentos	35000000044120	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: KELPS, MOD: KLP-KEAC3A, N/S: 04-01/12/01 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 83KW	CT A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000044130	Curitiba	QUADRO DE DISTRIBUICAO PDU FAB: WALTEC, MOD: AMW, N/S: 26457 MAT.ACO CARBONO, CAPACIDADE 800A, TENSÃO 220V. TAG: PDU-1A1	CT A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,08	3.049,30
Maquinas e equipamentos	35000000044140	Curitiba	QUADRO DE DISTRIBUICAO PDU FAB: WALTEC, MOD: AMW, N/S: 26455 MAT.ACO CARBONO, CAPACIDADE 800A, TENSÃO 220V.	CT A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000044150	Curitiba	QUADRO DE DISTRIBUICAO PDU FAB: WALTEC, MOD: AMW, N/S: 26458 MAT.ACO CARBONO, CAPACIDADE 800A, TENSÃO 220V. TAG: PDU-02	CT A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000044160	Curitiba	QUADRO DE DISTRIBUICAO PDU FAB: WALTEC, MOD: AMW, N/S: 26456 MAT.ACO CARBONO, CAPACIDADE 800A, TENSÃO 220V. TAG: PDU-A2A	CT A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000044170	Curitiba	QUADRO DE DISTRIBUICAO PDU FAB: WALTEC, MOD: AMW, N/S: 26454 MAT.ACO CARBONO, CAPACIDADE 800A, TENSÃO 220V. TAG: PDU-B1B	CT A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000044180	Curitiba	QUADRO DE DISTRIBUICAO PDU FAB: WALTEC, MOD: AMW, N/S: 26451 MAT.ACO CARBONO, CAPACIDADE 800A, TENSÃO 220V. TAG: PDU-B2S	CT A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000044190	Curitiba	QUADRO DE DISTRIBUICAO PDU FAB: WALTEC, MOD: AMW, N/S: 26452 MAT.ACO CARBONO, CAPACIDADE 800A, TENSÃO 220V. TAG: PDU-C1B	CT A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000044200	Curitiba	QUADRO DE DISTRIBUICAO PDU FAB: WALTEC, MOD: AMW, N/S: 26453 MAT.ACO CARBONO, CAPACIDADE 800A, TENSÃO 220V.	CT A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e	35000000044210	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: PROMINS, MOD: NC, N/S: 05232 MAT.ACO CARBONO	CT A	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31



[illegible]

Maquinas e equipamentos	35000000043870	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: LMK, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO POT. 100A DIM. 400X200X600MM.	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043880	Curitiba	QUADRO ELETRICO MAT.ACO CARBONO POTENCIA 60A DIM. 400X200X400MM.	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043890	Curitiba	QUADRO ELETRICO MAT.ACO CARBONO POT. 250A, DIM. 600X200X400MM. TAG: QDCA COFRE	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043900	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: CLEMAR, MAT.ACO CARBONO POTENCIA 60A DIM. 400X200X400MM. TAG: QEAC3C	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043910	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: CLEMAR, MAT.ACO CARBONO POTENCIA 60A DIM. 500X200X500MM.	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043920	Curitiba	QUADRO SUPERVISAO FAB: SERVI-CONTROL, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X200X800MM. TAG: QCAC-3	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043930	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: KELPS, MOD: KLP-KEAC3F, N/S: 06-01/12/01 MAT. ACO CARBONO, POTENCIA 210KW	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043940	Curitiba	QUADRO DE ALIMENTACAO FANCOIL FAB: CLEMAR, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO, POTENCIA 64,5 KW	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043950	Curitiba	QUADRO DISTRIBUICAO FAB: CLEMAR, MOD: NC, N/S: 3621/03 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 50A, TENSAO 380V	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,28	- 4.468,01	3.049,27
Maquinas e equipamentos	35000000043960	Curitiba	SELF FAB: EMERSON, MOD: L83UA 109VBG0010SX, N/S: 7963200002 POTENCIA 30 TR	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043970	Curitiba	SELF FAB: EMERSON, MOD: L83UA 109VBG0010SX, N/S: 7963200001 POTENCIA 30 TR	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043980	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: KELPS, MOD: KLP-KEAC3B, N/S: 07-01/12/01 MAT.ACO	CTA	ZWEQUER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31



[illegible]

Maquinas e equipamentos	35000000043640	Curitiba	GRUPO MOTO GERADOR FAB: MAQUIGERAL, MOD: 4221, N/S: 12314 POTENCIA 440KVA, ROTACAO 1800 RPM, TENSÃO 440V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043650	Curitiba	GRUPO MOTO GERADOR FAB: MAQUIGERAL, MOD: 4221, N/S: 12312 POTENCIA 440KVA, ROTACAO 1800 RPM, TENSÃO 440V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,08	3.049,30
Maquinas e equipamentos	35000000043660	Curitiba	GRUPO MOTO GERADOR FAB: MAQUIGERAL, MOD: 4221, N/S: 12314 POTENCIA 440KVA, ROTACAO 1800 RPM, TENSÃO 440V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043670	Curitiba	QUADRO ELETRICO MAT.ACO CARBONO DIM. 250X200X300MM. TAG: QE-FC	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,08	3.049,30
Maquinas e equipamentos	35000000043680	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: CONDAR, MOD: MP4000, MAT.ACO CARBONO DIM. 250X200X300MM.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043690	Curitiba	QUADRO DISTRIBUICAO FAB: INDEL, MOD: NC, N/S: 35033 MAT.ACO CARBONO TENSÃO 230V DIM.600X250X1000MM. TAG: QDCA	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,08	3.049,30
Maquinas e equipamentos	35000000043700	Curitiba	QUADRO DE FORCA MAT.ACO CARBONO POTENCIA 109A-48V DIM. 609X220X1000M. TAG: E4-05746	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043710	Curitiba	QUADRO DISTRIBUICAO RETIFICADORES, POTENCIA 400A, TENSÃO 220/127V	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,08	3.049,30
Maquinas e equipamentos	35000000043720	Curitiba	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE POTENCIA N/S: 491710056377 MAT.ACO CARBONO POTENCIA 240A, TENSÃO 220V	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043730	Curitiba	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE POTENCIA MAT.ACO CARBONO POTENCIA 240A, TENSÃO 220V	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,08	3.049,30
Maquinas e equipamentos	35000000043740	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: CLEMAR, MAT.ACO CARBONO DIM. 400X200X400MM. TAG: FANCOIL A3	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamentos	35000000043750	Curitiba	QUADRO ELETRICO FAB: CLEMAR, MAT.ACO CARBONO DIM.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	- 4.468,07	3.049,31





equipamen tos											
Maquinas e equipamen tos	35000000435 30	Curiti ba	CHILLER FAB: CARRIER, MOD: A6NW, N/S: 190486S CAPACIDADE 190 TR, VOLTAGEM 486V, PESO OP: 3436 KG.	CT A	ZWEQCL M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000435 40	Curiti ba	CHILLER FAB: CARRIER, MOD: A6NW, N/S: 190486S CAPACIDADE 190 TR, VOLTAGEM 486V, PESO OP: 3436 KG.	CT A	ZWEQCL M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000435 50	Curiti ba	SELF FAB: STULZ, MOD: ASD 521 A, CAPACIDADE 7,5 TR. TAG: UE-03	CT A	ZWEQCL M	1	01/01/2021	UN	4.462,15	-	2.283,67
Maquinas e equipamen tos	35000000435 60	Curiti ba	QUADRO DISTRIBUICAO FAB: CLEMAR, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO POTENCIA 800VA, TENSÃO 380V TAG: QA-UPS-B	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	35000000435 70	Curiti ba	QUADRO GERAL BAIXA TENCÃO MAT.ACO CARBONO POTENCIA 1600VA, TENSÃO 380V. TAG: QGBT-TR3	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	35000000435 80	Curiti ba	QUADRO DISTRIBUICAO FAB: CLEMAR, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO POTENCIA 630VA, TENSÃO 380V TAG: QD-UOS-A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	35000000435 90	Curiti ba	QUADRO DISTRIBUICAO FAB: CLEMAR, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO POTENCIA 800VA, TENSÃO 380V TAG: QA-UPS-A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	35000000436 00	Curiti ba	QUADRO GERAL BAIXA TENCÃO FAB: WALTEC, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO, POTENCIA 1600VA, TENSÃO 390V TAG: QGBT-TR2	CT A	ZWEQEN ER	5	01/01/2021	UN	7.517,38	4.468,07	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	35000000436 10	Curiti ba	QUADRO GERAL USINA MAT.ACO CARBONO POTENCIA 2400VA, TENSÃO 480V. TAG: QGU	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	35000000436 20	Curiti ba	QUADRO GERENCIADOR DA USINA FAB: SCHNEIDER, MOD: BLOKSET, N/S: V2017- 1262	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	3.049,31
Maquinas e equipamen tos	35000000436 30	Curiti ba	QUADRO DE FORÇA FAB: CLEMAR, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO 220V, DIM. 600X200X1000M. TAG: QLT-95	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.517,38	-	3.049,31



Maquinas e equipamen tos	35000000434	Curiti ba	SELF FAB: IEBERT, MOD: CHALLENGER 3000, CAPACIDADE 5 TR TAG: SELF01	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.178,49	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000434	Curiti ba	SELF FAB: IEBERT, MOD: CHALLENGER 3000, CAPACIDADE 5 TR.	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.178,49	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000434	Curiti ba	SELF FAB: IEBERT, MOD: CHALLENGER 3000, CAPACIDADE 5 TR.	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.178,49	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000434	Curiti ba	SELF FAB: IEBERT, MOD: CHALLENGER 3000, CAPACIDADE 5 TR.	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.178,49	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000434	Curiti ba	FANCOIL FAB: LEIBERT, MOD: SYSTEM3, CAPACIDADE 30 TR TAG: CA-07	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.178,49	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000434	Curiti ba	FANCOIL FAB: LEIBERT, MOD: SYSTEM3, CAPACIDADE 30 TR TAG: CA-05	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.178,49	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000434	Curiti ba	FANCOIL FAB: LEIBERT, MOD: SYSTEM3, CAPACIDADE 30 TR TAG: CA-06	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.178,49	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000434	Curiti ba	FANCOIL FAB: LEIBERT, MOD: SYSTEM3, CAPACIDADE 30 TR TAG: CA-08	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.178,49	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000434	Curiti ba	SELF FAB: STULZ, MOD: ASD 521 A, N/S: 0530070509/01 CAP. 17,5 TR TAG: UE-02	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.178,49	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000435	Curiti ba	SELF FAB: STULZ, MOD: ASD 521 A, N/S: 0530990509-01 CAP. 17,5 TR TAG: UE-01	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.178,49	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000435	Curiti ba	SELF FAB: STULZ, MOD: ASD 521 A, N/S: 0530070509/02 POTENCIA 27,5 TR	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.178,49	2.283,68
Maquinas e equipamen tos	35000000435	Curiti ba	SELF FAB: STULZ, MOD: ASD 521 A, N/S: 0530070509/01-2 POTENCIA 17,5 KVA	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17	-	2.178,49	2.283,68



Informática			JMX0739S103 (FORA DE USO)						
Equipamentos informática	35000000397 90	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 2800, N/S: FTX1106A3XG TAG: BC56 MT: CTA-CY1051	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	116.524,54 60.204,35 56.320,19
Equipamentos informática	35000000398 00	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 2800, N/S: FTX1110A19W TAG: BC56 MT: CTA CY1050	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	116.524,54 60.204,35 56.320,19
Equipamentos informática	35000000398 10	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 2900, TAG: BC55 MT: COCAMAR 0779608	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	116.524,54 60.204,35 56.320,19
Equipamentos informática	35000000398 20	Curiti ba	ROTEADOR FAB: HPE, MOD: MSR2003, N/S: CN67FTY0XZ TAG: BC41	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	116.524,54 60.204,36 56.320,18
Equipamentos informática	35000000398 30	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 2600, N/S: JMX0847L03X TAG: BF35 MT: ACW01	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	116.524,54 60.204,35 56.320,19
Equipamentos informática	35000000398 40	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 2600, TAG: BF35 MT: ACW03	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	116.524,54 60.204,36 56.320,18
Equipamentos informática	35000000398 50	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO, MOD: 2600, TAG: BF35 MT: ACW04	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	116.524,54 60.204,35 56.320,19
Equipamentos informática	35000000398 60	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 4510R-E, N/S: FOX1513GAB4 (ESTOQUE)	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	116.524,54 60.204,36 56.320,18
Equipamentos informática	35000000433 80	Curiti ba	MODEM FAB: DATACOM, MOD: DMSWITCH 2104G2-EDD, TAG: BC55	CT A	ZETMOD EM	1	01/01/2021	UN	365,42 88,20 277,22
Equipamentos informática	35000000433 90	Curiti ba	SELF FAB: IEBERT, MOD: CHALLENGER 3000, CAPACIDADE 5 TR TAG: SELF03	CT A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17 2.178,49 2.283,68
Equipamentos	35000000434 00	Curiti ba	SELF FAB: IEBERT, MOD: CHALLENGER 3000, CAPACIDADE 5 TR TAG: SELF02	CT A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	4.462,17 2.178,49 2.283,68



Maquinas e equipamentos	35000000395	Curiti ba	TRANSFORMADOR SECO FAB: CONTRAFO, MOD: NC, N/S: 037188 POTENCIA 1000VA, TENSÃO 480V	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,92	-	11.998,30	12.825,62
Maquinas e equipamentos	35000000395	Curiti ba	TRANSFORMADOR SECO FAB: CONTRAFO, MOD: NC, N/S: 161964 POTENCIA 1000VA, TENSÃO 480V	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,92	-	11.998,30	12.825,62
Maquinas e equipamentos	35000000395	Curiti ba	TRANSFORMADOR SECO FAB: CONTRAFO, MOD: NC, N/S: 161963 POTENCIA 1000VA, TENSÃO 480V	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,92	-	11.998,29	12.825,63
Maquinas e equipamentos	35000000395	Curiti ba	CHAVE ESTATICA FAB: VERTIV, MOD: STA0400A31S001, N/S: M19C890006 POTENCIA 400A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,92	-	11.998,30	12.825,62
Maquinas e equipamentos	35000000395	Curiti ba	CHAVE ESTATICA FAB: VERTIV, MOD: STA0400A31S001, N/S: M19C890008 POTENCIA 400A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,92	-	11.998,29	12.825,63
Maquinas e equipamentos	35000000395	Curiti ba	CHAVE ESTATICA FAB: VERTIV, MOD: STA0400A31S001, N/S: M19C890004 POTENCIA 499A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,92	-	11.998,30	12.825,62
Maquinas e equipamentos	35000000395	Curiti ba	CHAVE ESTATICA FAB: VERTIV, MOD: STA0400A31S001, N/S: M19C890009 POTENCIA 499A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,92	-	11.998,29	12.825,63
Maquinas e equipamentos	35000000395	Curiti ba	CHAVE ESTATICA FAB: LIBERT, MOD: STA0400P11LASP, N/S: TRLAST2/STS39442 POTENCIA 400A TAG: PDU A2A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,92	-	11.998,30	12.825,62
Maquinas e equipamentos	35000000395	Curiti ba	CHAVE ESTATICA FAB: LIBERT, MOD: STA0400P11LASP, N/S: TRLAST2/STS39443 POTENCIA 400A TAG: PDU A1A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,92	-	11.998,29	12.825,63
Maquinas e equipamentos	35000000396	Curiti ba	CHAVE ESTATICA FAB: LIBERT, MOD: STA0400P11LASP, N/S: TRLAST2/STS39441	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,92	-	11.998,31	12.825,61
Maquinas e equipamentos	35000000396	Curiti ba	CHAVE ESTATICA FAB: LIBERT, MOD: STA0400P11LASP, N/S: TRLAST2/STS39444 TAG: PDU B1A	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,92	-	11.998,29	12.825,63
Equipamentos	35000000397	Curiti ba	ROTEADOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CISCO 1700 SERIES ROUTER, N/S:	CT A	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	116.524,54	-	60.204,35	56.320,19



equipamen tos											
Maquinas e equipamen tos	35000000394 00	Curiti ba	FANCOIL FAB: LEIBERT, POTENCIA 30 TR TAG: CA-03	CT A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN		-	12.493,38
Maquinas e equipamen tos	35000000394 10	Curiti ba	FANCOIL FAB: LEIBERT, MOD: SYSTEM3, POT. 30TR TAG: CS-04	CT A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	30.378,30	17.884,92	12.493,38
Maquinas e equipamen tos	35000000394 20	Curiti ba	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANOM 80-250, N/S: 990949 MAT.ACO CARBONO VAZAO 130 M3/H, ALT.MAN. 20 MCA, MOTOR ELETRICO 25CV-1750RPM.	CT A	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	48.885,47	16.632,14	32.253,33
Maquinas e equipamen tos	35000000394 30	Curiti ba	GRUPO MOTO GERADOR FAB: MAQUIGERAL, MOD: 4419, N/S: 7525 POTENCIA 450K V.A., ROTACAO 1800 RPM, TENSÃO 440V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,91	11.995,89	12.828,02
Maquinas e equipamen tos	35000000394 40	Curiti ba	GRUPO MOTO GERADOR FAB: MAQUIGERAL, MOD: 4419, N/S: 9011 POTENCIA 450K V.A., ROTACAO 1800 RPM, TENSÃO 440V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,91	11.995,89	12.828,02
Maquinas e equipamen tos	35000000394 50	Curiti ba	GRUPO MOTO GERADOR FAB: MAQUIGERAL, MOD: 4419, N/S: 9012 POTENCIA 450K V.A., ROTACAO 1800 RPM, TENSÃO 440V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,91	-	12.828,02
Maquinas e equipamen tos	35000000394 60	Curiti ba	TRANSFORMADOR SECO FAB: WALTEC, MOD: NC, N/S: 277465/04 POTENCIA 150KVA, TENSÃO 220/420V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,91	-	12.828,03
Maquinas e equipamen tos	35000000394 70	Curiti ba	TRANSFORMADOR SECO FAB: BLUTAFOS, MOD: NC, N/S: 13583001 POTENCIA 150KVA, TENSÃO 480V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,91	11.995,89	12.828,02
Maquinas e equipamen tos	35000000394 80	Curiti ba	TRANSFORMADOR FAB: WALTEC, N/S: 162854 POTENCIA 225K V.A., TENSÃO 220V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,91	-	12.828,03
Maquinas e equipamen tos	35000000394 90	Curiti ba	DIJUNTOR GERAL DE ENTRADA FAB: SCHNEIDER ELETRIC, MOD: SM6, N/S: S1Z0849611-BR POTENCIA 17,5 KV, TENCÃO 13800V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,91	11.995,89	12.828,02
Maquinas e equipamen tos	35000000395 00	Curiti ba	DIJUNTOR GERAL DE ENTRADA FAB: MERLIN GERIN, MOD: SM6, N/S: S1SE0141040BR POTENCIA 17,5 KV, TENSÃO 38000V.	CT A	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	24.823,91	11.995,88	12.828,03



Maquinas e equipamen tos	35000000392	Curiti ba	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANOM 80-250, N/S: .990874 MAT.ACO CARBONO VAZAO 130 M3/H, ALT.MAN.20 MCA, MOTOR ELETRICO 25CV-1750RPM.	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	1.506,03	-	1.396,70	109,33
Maquinas e equipamen tos	35000000392	Curiti ba	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANOM 80-250, MAT.ACO CARBONO VAZAO 130 M3/H, ALT.MAN.20 MCA, MOTOR ELETRICO 25CV-1760RPM.	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	662,65	-	614,54	48,11
Maquinas e equipamen tos	35000000393	Curiti ba	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANOM 80-250, N/S: .336793 MAT.ACO CARBONO VAZAO 130 M3/H, ALT.MAN.20 MCA, MOTOR 25CV-1760RPM.	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	32.215,71	-	29.987,29	2.228,42
Maquinas e equipamen tos	35000000393	Curiti ba	TORRE DE RESFRIAMENTO FAB: SEMCO, MOD: VXT-185, N/S: 113547 MAT.ACO CARBONO, CAPACIDADE 190TR, TENSAO 480V.	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	21.477,14	-	19.991,54	1.485,60
Maquinas e equipamen tos	35000000393	Curiti ba	TORRE DE RESFRIAMENTO FAB: SEMCO, MOD: VXT-185, N/S: 113548 MAT.ACO CARBONO, CAPACIDADE 190TR, TENSAO 480V.	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	17.430,22	-	15.785,78	1.644,44
Maquinas e equipamen tos	35000000393	Curiti ba	TORRE DE RESFRIAMENTO FAB: SEMCO, MOD: VXT-185, N/S: 113549 MAT.ACO CARBONO, CAPACIDADE 190TR, TENSAO 480V.	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	46.618,66	-	31.311,82	15.306,84
Maquinas e equipamen tos	35000000393	Curiti ba	FANCOIL FAB: CUBO MAGICO, MOD: 39CM058T, N/S: 4610B04299 POT. 10TR	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	662,65	-	614,54	48,11
Maquinas e equipamen tos	35000000393	Curiti ba	FANCOIL FAB: LEIBERT, POTENCIA 30 TR TAG: FANCOIL 9	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	47.384,54	-	44.540,05	2.844,49
Maquinas e equipamen tos	35000000393	Curiti ba	FANCOIL FAB: LEIBERT, POTENCIA 30 TR TAG: FANCOIL 10	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	739,50	-	471,01	268,49
Maquinas e equipamen tos	35000000393	Curiti ba	FANCOIL FAB: LEIBERT, POTENCIA 30 TR TAG: FANCOIL 12	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	1.009,50	-	642,59	366,91
Maquinas e equipamen tos	35000000393	Curiti ba	FANCOIL FAB: LEIBERT, POTENCIA 30 TR TAG: CA-01	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	30.378,30	-	17.884,92	12.493,38
Maquinas e equipamen tos	35000000393	Curiti ba	FANCOIL FAB: LEIBERT, POTENCIA 30 TR TAG: CA-02	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	30.378,30	-	17.884,92	12.493,38



informática a			FOC1229Y4DE TAG: BS47 MT: MC.01.06								
Maquinas e equipamentos tos	3500000039170	Curiti ba	FANCOIL, FAB: CUBO MAGICO, MOD: 39CM058T, N/S: NC POT. 3TR	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.852,12	- 10.176,63	675,49
Maquinas e equipamentos tos	3500000039180	Curiti ba	FANCOIL, FAB: SPRINGER, MOD: 40BZB06226TP, N/S: 4317B00389194 CAPACIDADE 4TR.	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.852,12	- 10.176,63	675,49
Maquinas e equipamentos tos	3500000039190	Curiti ba	FANCOIL, FAB: BRYANT, N/S: 51494 POTENCIA 10 TR TAG: FC-06	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.852,12	- 10.176,45	675,67
Maquinas e equipamentos tos	3500000039200	Curiti ba	FANCOIL, FAB: BRYANT, POTENCIA 10 TR TAG: FC-07	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.852,12	- 10.176,45	675,67
Maquinas e equipamentos tos	3500000039210	Curiti ba	FANCOIL, FAB: BRYANT, POTENCIA 10 TR TAG: FC-08	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.852,12	- 10.176,45	675,67
Maquinas e equipamentos tos	3500000039220	Curiti ba	FANCOIL, FAB: SISTARCO, MOD: FLV-180 30.12, N/S: B/99-6227 CAPACIDADE 20 TR.	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.852,12	- 10.176,45	675,67
Maquinas e equipamentos tos	3500000039230	Curiti ba	FANCOIL, FAB: BRYANT, N/S: 4701BS1487 CAPACIDADE 30 TR	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.852,12	- 12.455,20	809,00
Maquinas e equipamentos tos	3500000039240	Curiti ba	FANCOIL, FAB: BRYANT, N/S: 4701BS1488 CAPACIDADE 30 TR	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	13.264,20	- 12.455,19	809,00
Maquinas e equipamentos tos	3500000039250	Curiti ba	FANCOIL, FAB: CUBO MAGICO, MOD: 39CM058T, N/S: 9530070509-01-1 POT. 17,5 TR	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	13.264,20	- 12.455,20	809,00
Maquinas e equipamentos tos	3500000039260	Curiti ba	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANOM 80-250, MAT.ACO CARBONO VAZAO 130 M3/H, ALT.MAN. 20 MCA, MOTOR ELETRICO 25CV-1750RPM..	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	13.264,19	- 12.455,19	809,00
Maquinas e equipamentos tos	3500000039270	Curiti ba	BOMBA CENTRIFUGA FAB: KSB, MOD: MEGANOM 80-250, N/S: 336796 MAT.ACO CARBONO VAZAO 130 M3/H, ALT.MAN. 20 MCA, MOTOR ELETRICO 25CV-1750RPM.	CT A	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	1.506,03	- 1.396,70	109,33



Equipame ntos informatic a	35000000390	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1232ZJ5 (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000390	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1231Y49H (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000390	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1231Y4BQ (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000390	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1511X2H7 (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000390	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1231Y4B1 (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000390	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1231Y49V (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000391	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1232ZJF (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000391	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1231Y4BA (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000391	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1232ZHK (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000391	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1231Y49A (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000391	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1224ZOV9 (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000391	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3560G SERIES, N/S:	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	-



informatic a	Equipame ntos informatic a	35000000389 30	Curiti ba	ISS001-CTA	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	8.988,73	-	8.988,73	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	35000000389 40	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K- C9348GC-FXP, TAG: BH57 MT: PRBHD- CSA72	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	8.988,73	-	8.988,73	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	35000000389 50	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K- C9348GC-FXP, TAG: BH57 MT: PRBHD- CSA71	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	1.596,26	-	1.596,26	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	35000000389 60	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K- C9348GC-FXP, TAG: BH57 MT: PRBHD- CSA21	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	1.596,26	-	1.596,26	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	35000000389 70	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K- C9348GC-FXP, TAG: BH57 MT: PRBHD- CSA22	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	1.596,26	-	1.596,26	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	35000000389 80	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1231Y49Z (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	7.233,48	-	7.233,48	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	35000000389 90	Curiti ba	SWITCH FAB: EMC2, MOD: OS-21B2, N/S: BRCB060004258 (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	7.233,48	-	7.233,48	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	35000000390 00	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1231Y4A7 (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	9.991,89	-	9.991,89	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	35000000390 10	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 2900 SERIES XL, N/S: FAB0410X1NW (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,20	-	12.281,20	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	35000000390 20	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC0939U0DW MT: (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	12.281,14	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	35000000390 30	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FDO1629P1UQ (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	12.281,14	-	12.281,14	-

Equipame ntos informatic a	35000000388 00	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1231Y42G (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	4.076,38	- 4.076,38	-
Equipame ntos informatic a	35000000388 10	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1232Z2J1 (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	6.327,34	- 6.327,34	-
Equipame ntos informatic a	35000000388 20	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3750G SERIES, N/S: FOC1231Y47Y (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	6.327,33	- 6.327,33	-
Equipame ntos informatic a	35000000388 30	Curiti ba	SWITCH FAB: AKER, MOD: ARW12137, N/S: NC (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	4.440,92	- 4.440,92	-
Equipame ntos informatic a	35000000388 40	Curiti ba	SWITCH FAB: AKER, MOD: ARW12137, (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	8.691,27	- 8.691,27	-
Equipame ntos informatic a	35000000388 50	Curiti ba	SWITCH FAB: CHECK POINT, MOD: T140, N/S: 1326B00010 (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	8.691,27	- 8.691,27	-
Equipame ntos informatic a	35000000388 70	Curiti ba	SWITCH FAB: EXTREME NETWORKS, MOD: ALPINE 3804, N/S: 04275-00235 (ESTOQUE)	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	7.501,05	- 7.501,05	-
Equipame ntos informatic a	35000000388 80	Curiti ba	SWITCH FAB: FORTINET, MOD: FORTI GATE 501E, N/S: FG5H1E5818904842 TAG: BC56	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	7.501,05	- 7.501,05	-
Equipame ntos informatic a	35000000388 90	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K- C9348GC-FXP, TAG: BC56 MT: PRBHB- YSA11-COCAMAR	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	7.501,05	- 7.501,05	-
Equipame ntos informatic a	35000000389 00	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K- C9348GC-FXP, TAG: BC55 MT: PRBHB- YSA12-COCAM	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	7.501,05	- 7.501,05	-
Equipame ntos informatic a	35000000389 10	Curiti ba	SWITCH FAB: FORTINET, MOD: FORTI GATE 501E, N/S: FG5H1E5818905002 TAG: BC55	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	7.457,37	- 7.457,37	-
Equipame ntos informatic a	35000000389 20	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 4506, N/S: FOX1229GSXU TAG: BC35 MT:	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	7.457,37	- 7.457,37	-



informatic a	35000000038670	Curiti ba	ISS014	ISS015	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	4.944,66	-	4.944,66	-
Equipame ntos informatic a	35000000038680	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 4506-E, N/S: FOX1215GPMT TAG: 14AL MT: ISS015	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 6513, N/S: SAL1209HPID TAG: 14AN MT: ISS022	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	2.763,78	-	2.763,78	-
Equipame ntos informatic a	35000000038690	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K-C9348GC-FXP, TAG: 17AU MT: PRBHD-YSA41	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K-C9348GC-FXP, TAG: 17AU MT: PRBHD-YSA42	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	2.763,78	-	2.763,78	-
Equipame ntos informatic a	35000000038700	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K-C9348GC-FXP, N/S: FDO223302DJ TAG: 28AX MT: PRBHD-YAS31	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K-C9348GC-FXP, TAG: 28AX MT: PRBHD-YSA32	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	2.181,98	-	2.181,98	-
Equipame ntos informatic a	35000000038720	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K-C9372PX, TAG: 31AS MT: PRBHD-CSN1	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K-C9372PX, TAG: 31AS MT: PRBHD-CSN1	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	8.016,47	-	8.016,47	-
Equipame ntos informatic a	35000000038730	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K-C9372PX, TAG: 31AS MT: PRBHD-CSN1	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K-C9372PX, TAG: 31AS MT: PRBHD-CSN1	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	8.016,47	-	8.016,47	-
Equipame ntos informatic a	35000000038760	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K-C9372PX, N/S: FDO20430UXC TAG: 31AR MT: PRBHD-YSN3	SWITCH FAB: CISCO, MOD: NEXUS-N9K-C9372PX, N/S: FDO204110KJ TAG: 31AR MT: PRBHD-CSN2	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	8.016,47	-	8.016,47	-
Equipame ntos informatic a	35000000038770	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO SISTEMAS, MOD: CATALYST 2950 SERIES, N/S: FHK0932X0ZD (DESATIVADO)		CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	8.016,46	-	8.016,46	-
Equipame ntos informatic a	35000000038790	Curiti ba			CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	4.076,39	-	4.076,39	-

Equipame ntos informátic a	35000000384 40	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234,	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000384 50	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: VEOTEX, MOD: ZMP HD,	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000384 60	Curiti ba	DVR FAB: VEOTEX, MOD: MODULO VIU, TAG: 003051	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000384 70	Curiti ba	MODEM FAB: PARKS, MOD: LINK800, TAG: 21BA	CT A	ZETMOD EM	1	01/01/2021	UN	31,70	- 31,70	-
Equipame ntos informátic a	35000000384 80	Curiti ba	MODEM FAB: PARKS, MOD: LINK800, TAG: 21BA	CT A	ZETMOD EM	1	01/01/2021	UN	31,68	- 31,68	-
Equipame ntos informátic a	35000000384 90	Curiti ba	MODEM FAB: PARKS, MOD: LINK800, TAG: 21BA	CT A	ZETMOD EM	1	01/01/2021	UN	31,68	- 31,68	-
Equipame ntos informátic a	35000000385 00	Curiti ba	MODEM FAB: PARKS, MOD: UPI28, TAG: 21BA	CT A	ZETMOD EM	1	01/01/2021	UN	31,68	- 31,68	-
Equipame ntos informátic a	35000000385 10	Curiti ba	MODEM FAB: PARKS, MOD: N/C, TAG: 21BA	CT A	ZETMOD EM	1	01/01/2021	UN	31,68	- 31,68	-
Equipame ntos informátic a	35000000385 20	Curiti ba	MODEM FAB: PARKS, MOD: DT2048, TAG: 28AJ	CT A	ZETMOD EM	1	01/01/2021	UN	31,68	- 31,68	-
Equipame ntos informátic a	35000000385 30	Curiti ba	CONTROLADOR WIRELESS FAB: CISCO, MOD: 2500 SERIES, N/S: PSZ18331DPM MT: (ESTOQUE)	CT A	ZETMOD EM	1	01/01/2021	UN	31,68	- 31,68	-
Equipame ntos informátic a	35000000386 50	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 6513, N/S: SAL1209HP1C TAG: 14AV MT: ISS021	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	1.971,92	- 1.971,92	-
Equipame ntos	35000000386 60	Curiti ba	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 4506-E, N/S: FOX1215GPMR TAG: 14AT MT:	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	4.944,66	- 4.944,66	-





Informatic a	350000000383 30	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015037	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000383 40	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015047	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000383 50	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 15001	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000383 60	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015050	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000383 70	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: TECVOZ, MOD: DAY NIGHT 480L, MT: 0686	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000383 80	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: TECVOZ, MOD: DAY NIGHT 480L, N/S: 31980	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000383 90	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: TECVOZ, MOD: DAY NIGHT 480L, MT: 014843	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000384 00	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: TECVOZ, MOD: DAY NIGHT 480L, N/S: 014888	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000384 10	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: TECVOZ, MOD: DAY NIGHT 480L, MT: 37960	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000384 20	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: TECVOZ, MOD: DAY NIGHT 480L, MT: 31339	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000384 30	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: TECVOZ, MOD: DAY NIGHT 480L, MT: 015017	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-

Equipame ntos informatic a	350000000382 10	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015059	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000382 20	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015020	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000382 30	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015010	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000382 40	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015030	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000382 50	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015040	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000382 60	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 015027	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000382 70	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015058	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000382 80	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 01511	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000382 90	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 014991	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000383 00	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015041	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informatic a	350000000383 10	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015031	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos	350000000383 20	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015027	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-



informática	35000000038100	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 014008	CTA	ZET-AUV	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipamentos	35000000038110	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015018	CTA	ZET-AUV	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipamentos	35000000038120	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 016028	CTA	ZET-AUV	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipamentos	35000000038130	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015038	CTA	ZET-AUV	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipamentos	35000000038140	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 014999	CTA	ZET-AUV	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipamentos	35000000038150	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015048	CTA	ZET-AUV	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipamentos	35000000038160	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015009	CTA	ZET-AUV	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipamentos	35000000038170	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015019	CTA	ZET-AUV	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipamentos	35000000038180	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015029	CTA	ZET-AUV	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipamentos	35000000038190	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 015039	CTA	ZET-AUV	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Equipamentos	35000000038200	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015049	CTA	ZET-AUV	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-

Equipame ntos informátic a	35000000379 80	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014920	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000379 90	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014898	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000380 00	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 015007	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000380 10	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014997	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000380 20	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 015056	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000380 30	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 015046	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000380 40	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 015036	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000380 50	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 015055	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000380 60	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 015045	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000380 70	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 015035	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos informátic a	35000000380 80	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 015057	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-
Equipame ntos	35000000380 90	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 014998	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	- 401,88	-





a	Equipame ntos informatic a	350000000378 70	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014890	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88
a	Equipame ntos informatic a	350000000378 80	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014880	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88
a	Equipame ntos informatic a	350000000378 90	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014921	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88
a	Equipame ntos informatic a	350000000379 00	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014886	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88
a	Equipame ntos informatic a	350000000379 10	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014911	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88
a	Equipame ntos informatic a	350000000379 20	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014901	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88
a	Equipame ntos informatic a	350000000379 30	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 015026	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88
a	Equipame ntos informatic a	350000000379 40	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014918	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88
a	Equipame ntos informatic a	350000000379 50	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014908	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88
a	Equipame ntos informatic a	350000000379 60	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014910	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88
a	Equipame ntos informatic a	350000000379 70	Curiti ba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MT: 014878	CT A	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88

Maquinas e equipamentos	3500000037760	Curitiba	EXAUTOR DE AR FAB: PROJELMEC, MOD: CSD-500 R20, N/S: 17295/01 VAZAO 16.000 M3/H, P. EST. 20 MMCA, MOTOR 3CV-513 RPM.	CT A	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	205.928,05	149.955,94	55.972,11
Maquinas e equipamentos	3500000037770	Curitiba	SISTEMA CONTROLADOR DE ACESSO FAB: SOFTWARE HAUSE, MOD: ISTAR EDGE, N/S: 651A1339018685 COM 22 PLACAS, TICO ISTAR2 CODIN, PARA PORTAS AUTOMATICAS	CT A	ZXEOSSE G	1	01/01/2021	UN	10.446,10	10.446,10	-
Equipamentos informaticos	3500000037780	Curitiba	SOURCE FIRE TAG: BF40	CT A	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	538,13	538,13	-
Equipamentos informaticos	3500000037790	Curitiba	DVR FAB: VEOTEX, MOD: MODULO VIU, MT: 014871	CT A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	401,87	401,87	-
Equipamentos informaticos	3500000037800	Curitiba	DVR FAB: VEOTEX, MOD: MODULO VIU, MT: 014881	CT A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	401,87	401,87	-
Equipamentos informaticos	3500000037810	Curitiba	DVR FAB: VEOTEX, MOD: SUSVELLANCE, MT: 14906	CT A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	401,88	-
Equipamentos informaticos	3500000037820	Curitiba	DVR FAB: VEOTEX, MOD: SUSVELLANCE, MT: 014895	CT A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	401,88	-
Equipamentos informaticos	3500000037830	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 014896	CT A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	401,88	-
Equipamentos informaticos	3500000037840	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 014876	CT A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	401,88	-
Equipamentos informaticos	3500000037850	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: PANASONIC, MOD: CP234, MT: 014891	CT A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	401,88	-
Equipamentos informaticos	3500000037860	Curitiba	CAMERA DIGITAL FAB: LG, MOD: 708KV00327, MT: 014900	CT A	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	401,88	-



[illegible]

Equipamentos informáticos	33000000023160	Curitiba	SERVIDOR FAB: SUN, MOD: SUNFIRE V245, N/S: 0738FML05T (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	6.710,60	-	6.710,60	-
Equipamentos informáticos	33000000023180	Curitiba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: ML370, N/S: 801GLQK32V (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	8.510,38	-	8.510,38	-
Equipamentos informáticos	33000000023190	Curitiba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1850, N/S: 9NSTC61 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	8.510,38	-	8.510,38	-
Equipamentos informáticos	33000000023220	Curitiba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: DL 585, N/S: C109MR413D (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	5.821,01	-	5.821,01	-
Equipamentos informáticos	33000000023230	Curitiba	SERVIDOR FAB: COMPAQ, MOD: ML350, N/S: F317KT451025 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	5.821,01	-	5.821,01	-
Equipamentos informáticos	33000000023250	Curitiba	SERVIDOR FAB: SUN, MOD: V120, N/S: TF40352222 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	5.821,01	-	5.821,01	-
Equipamentos informáticos	33000000023300	Curitiba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: NETSERVER LP1000R, N/S: MX13275156 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	6.377,29	-	6.377,29	-
Equipamentos informáticos	33000000023400	Curitiba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: NETSERVER LP1000R, N/S: MX12755177 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	8.967,39	-	8.967,39	-
Equipamentos informáticos	33000000023410	Curitiba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: DL145, N/S: BRC52610RF (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	8.967,39	-	8.967,39	-
Equipamentos informáticos	33000000023450	Curitiba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE R610, N/S: JXF50L1 TAG: BR71 MT: ADPWCYD01	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	5.339,40	-	5.339,40	-
Máquinas e equipamentos	35000000037630	Curitiba	BOMBA DE ENGRENAGEM FAB: HIDEX, MOD: H34, N/S: 16433 MAT ACO CARBONO MOTOR ELETRICO 1CV-1730RPM.	CT A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	49.493,73	-	49.493,73	52.905,58
Máquinas e	35000000037640	Curitiba	BOMBA DE ENGRENAGEM FAB: HIDEX, MOD: H34, N/S: 16313 MAT ACO CARBONO	CT A	ZWEQUEN ER	1	01/01/2021	UN	77.433,55	-	77.433,55	31.400,15





informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000229 20	Curiti ba	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: XSERIES 345, N/S: 827171F (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	8.762,46	-	8.762,46	-
Equipame ntos informatic a	330000000229 90	Curiti ba	STORAGE FAB: SUN, MOD: NETWORK APPLIANCE, N/S: 00054489 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	8.515,07	-	8.515,07	-	
Equipame ntos informatic a	330000000230 20	Curiti ba	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: XSERIES 345, N/S: 827171C (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	8.515,07	-	8.515,07	-	
Equipame ntos informatic a	330000000230 40	Curiti ba	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: XSERIES 345, N/S: 827171V (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	247,35	-	247,35	-	
Equipame ntos informatic a	330000000230 70	Curiti ba	SERVIDOR FAB: SUN, MOD: SUNFIRE V245, N/S: 0738FML05H (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	6.999,69	-	6.999,69	-	
Equipame ntos informatic a	330000000230 80	Curiti ba	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: 5100, N/S: 82AS0TF (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	6.999,68	-	6.999,68	-	
Equipame ntos informatic a	330000000230 90	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL380, N/S: BRC707N0R9 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	9.223,22	-	9.223,22	-	
Equipame ntos informatic a	330000000231 00	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL360 G7, N/S: CNG112TY04 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	9.223,22	-	9.223,22	-	
Equipame ntos informatic a	330000000231 10	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL380, N/S: BRC707N0R9 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	9.223,22	-	9.223,22	-	
Equipame ntos informatic a	330000000231 20	Curiti ba	SERVIDOR FAB: SUN, MOD: SUNFIRE V20Z, N/S: XG052290228 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	9.223,20	-	9.223,20	-	
Equipame ntos informatic a	330000000231 30	Curiti ba	SERVIDOR FAB: SUN, MOD: SUNFIRE V20Z, N/S: CG052290276 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	6.692,42	-	6.692,42	-	

Equipame ntos informatic a	330000000225 60	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: R5885H V3, N/S: 2102311PQH10HB000124 TAG: BC55 MT: COCPHVCYD01E	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.944,16	-	2.944,16	-
Equipame ntos informatic a	330000000225 70	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HUAWEI, MOD: R5885H V3, N/S: 2102311PQH10HB000123 TAG: BC55 MT: COCPHVCYD01F	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.944,15	-	2.944,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000225 80	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL580 G7, N/S: BRC0811DSL TAG: BC41 MT: ITAPVCYD01A	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.311,41	-	2.311,41	-
Equipame ntos informatic a	330000000226 40	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL380P GEN8, N/S: BRC3514A93 TAG: BF40 MT: PRBHD-CFW013A	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	4.752,64	-	4.752,64	-
Equipame ntos informatic a	330000000226 50	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL380P GEN8, N/S: BRC3514A93 TAG: BF40 MT: PRBHD-CFW13A	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	621,35	-	621,35	-
Equipame ntos informatic a	330000000226 90	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 2650, N/S: G0SCV11 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	621,33	-	621,33	-
Equipame ntos informatic a	330000000227 70	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: 9QRI4H1 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	8.705,34	-	8.705,34	-
Equipame ntos informatic a	330000000228 20	Curiti ba	SERVIDOR FAB: WEBSense, MOD: V5000, N/S: CS0QJ32 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.946,83	-	2.946,83	-
Equipame ntos informatic a	330000000228 30	Curiti ba	SERVIDOR FAB: WEBSense, MOD: V5000, N/S: H23KJ32 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.862,85	-	3.862,85	-
Equipame ntos informatic a	330000000228 40	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 2650, N/S: 8097711 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.862,85	-	3.862,85	-
Equipame ntos informatic a	330000000228 70	Curiti ba	SERVIDOR FAB: SUN, MOD: SUNFIRE T2000, N/S: 0933NNN00L (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	7.490,74	-	7.490,74	-
Equipame ntos a	330000000228 90	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL580 G7, N/S: BRC35048V1 (ESTOQUE)	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	6.415,69	-	6.415,69	-



[illegible]

Equipame ntos informatic a	33000000217 00	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R610, N/S: CY475P1 (ESTOQUE) TAG: 21BN MT: TC07-04	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.136,35	- 1.136,35	-
Equipame ntos informatic a	33000000217 60	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1850, N/S: 1BBC3B1 (ESTOQUE) TAG: 21BN MT: TC07-04	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 7.182,68	- 7.182,68	-
Equipame ntos informatic a	33000000219 20	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1850, N/S: 5JGLQ91 (ESTOQUE) TAG: 21BN MT: TC07-04	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 3.889,76	- 3.889,76	-
Equipame ntos informatic a	33000000219 80	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: 7QRYA4H1 (ESTOQUE) TAG: 21BO MT: TC07-03	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 693,80	- 693,80	-
Equipame ntos informatic a	33000000220 10	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: VNG2VG1 (ESTOQUE) TAG: 21BO MT: TC07-03	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 4.854,94	- 4.854,94	-
Equipame ntos informatic a	33000000220 20	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: 9F3BVG1 (ESTOQUE) TAG: 21BN MT: TC07-03	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 693,80	- 693,80	-
Equipame ntos informatic a	33000000220 70	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: 2RS9YH1 (ESTOQUE) TAG: 21BN MT: TC07-03	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 4.854,94	- 4.854,94	-
Equipame ntos informatic a	33000000221 40	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: F7D2YG1 (ESTOQUE) TAG: 21BO MT: TC07-03	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 4.854,94	- 4.854,94	-
Equipame ntos informatic a	33000000221 70	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: CTNK2H1 (ESTOQUE) TAG: 21BO MT: TC07-03	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 4.854,88	- 4.854,88	-
Equipame ntos informatic a	33000000222 00	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: 5263XG2 (ESTOQUE) TAG: 21BN MT: TC07-03	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 1.800,00	- 1.800,00	-
Equipame ntos informatic a	33000000222 20	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: 6BVJTH1 (ESTOQUE) TAG: 21BO MT: TC07-03	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 3.600,00	- 3.600,00	-
Equipame ntos	33000000222 90	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE 1950, N/S: 2BVJTH1 (ESTOQUE) TAG: 21BO	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	- 3.504,12	- 3.504,12	-



[illegible]

Equipame ntos informatic a	330000000211 10	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL360 G7, N/S: BRC0811DLA (ESTOQUE) TAG: 21BM MT: TC07-05	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	5.436,73	-	5.436,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000211 20	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: PROLIANT DL360 G7, N/S: BRC0811DL4 (ESTOQUE) TAG: 21BM MT: TC07-05	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	7.465,72	-	7.465,72	-
Equipame ntos informatic a	330000000211 30	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: PROLIANT DL360 G7, N/S: BRC0811DL9 (ESTOQUE) TAG: 21BM MT: TC07-05	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	8.740,84	6.393,76	2.347,08	-
Equipame ntos informatic a	330000000211 40	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: PROLIANT DL360 G7, N/S: BRC0811DL0 (ESTOQUE) TAG: 21BM MT: TC07-05	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	6.809,00	4.854,60	1.954,40	-
Equipame ntos informatic a	330000000211 50	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: PROLIANT DL360 G7, N/S: BRC0811DYS (ESTOQUE) TAG: 21BM MT: TC07-05	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	671,52	453,89	217,63	-
Equipame ntos informatic a	330000000211 60	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL360 G7, N/S: BRC2030LDV (ESTOQUE) TAG: 21BM MT: TC07-05	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	671,52	453,89	217,63	-
Equipame ntos informatic a	330000000211 70	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL360 G7, N/S: BRC2030LDS (ESTOQUE) TAG: 21BM MT: TC07-05	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	671,52	453,89	217,63	-
Equipame ntos informatic a	330000000211 80	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL360 G7, N/S: USE204T61M (ESTOQUE) TAG: 21BM MT: TC07-05	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	671,52	453,89	217,63	-
Equipame ntos informatic a	330000000212 40	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL380, N/S: BRC504103D (ESTOQUE) TAG: 21BM MT: TC07-05	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.898,70	2.402,78	1.495,92	-
Equipame ntos informatic a	330000000212 50	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL380, N/S: BRC52010DL (ESTOQUE) TAG: 21BM MT: TC07-05	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.898,70	2.402,78	1.495,92	-
Equipame ntos informatic a	330000000212 60	Curiti ba	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL380, N/S: BRC52010F1 (ESTOQUE) TAG: 21BM MT: TC07-05	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	586,51	341,80	244,71	-
Equipame ntos a	330000000212 80	Curiti ba	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: SYSTEM X3550, N/S: 820AKV1 (ESTOQUE) TAG: 21BL MT:	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	543,97	286,83	257,14	-



[illegible]

Equipame ntos informatic a	33000000203 50	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BJ38 MT: TC02-14	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	2.513,81	-
Equipame ntos informatic a	33000000203 60	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BJ37 MT: TC02-13	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	2.513,81	-
Equipame ntos informatic a	33000000203 70	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BJ35 MT: TC02-22	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	2.513,81	-
Equipame ntos informatic a	33000000203 80	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BH57 MT: TC01-81	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	2.513,81	-
Equipame ntos informatic a	33000000203 90	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BH58 MT: TC01-82	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	2.513,81	-
Equipame ntos informatic a	33000000204 00	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 83BK MT: FRAME 020N	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	2.513,81	-
Equipame ntos informatic a	33000000204 10	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BR71 MT: TC01- 20	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	2.513,81	-
Equipame ntos informatic a	33000000204 20	Curiti ba	RACK FAB: CYBER DATA CENTER, MOD: NC, MAT. ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM MT: PTT05	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	2.513,81	-
Equipame ntos informatic a	33000000204 30	Curiti ba	RACK FAB: CYBER DATA CENTER, MOD: NC, N/S: PTT02-1 MAT. ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	2.513,81	-
Equipame ntos informatic a	33000000204 40	Curiti ba	RACK FAB: CYBER DATA CENTER, MOD: NC, MAT. ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM MT: PTT01	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	2.513,81	-
Equipame ntos informatic a	33000000204 50	Curiti ba	RACK FAB: CYBER DATA CENTER, MOD: NC, MAT. ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM MT: PTT04-1	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	2.513,81	-
Equipame ntos a	33000000204 60	Curiti ba	RACK FAB: CYBER DATA CENTER, MOD: NC, MAT. ACO CARBONO DIM.	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	2.513,81	-





informatic a				BC42 MT: TC03-07	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	
Equipame ntos informatic a	33000000202 40	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC41 MT: TC03-06	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	
Equipame ntos informatic a	33000000202 50	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC40 MT: TC03-05	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	
Equipame ntos informatic a	33000000202 60	Curiti ba		RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC39 MT: TC03- 04	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	
Equipame ntos informatic a	33000000202 70	Curiti ba		RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC38 MT: TC03- 03	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	
Equipame ntos informatic a	33000000202 80	Curiti ba		RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, COM PATCH PANEL TAG: BC37 MT: TC03-02	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	
Equipame ntos informatic a	33000000202 90	Curiti ba		RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC35 MT: TC03- 01	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	
Equipame ntos informatic a	33000000203 00	Curiti ba		RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BF35 MT: TC02- 10	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	
Equipame ntos informatic a	33000000203 10	Curiti ba		RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BF39 MT: TC02- 09	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	
Equipame ntos informatic a	33000000203 20	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BF40 MT: TC02-00	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	
Equipame ntos informatic a	33000000203 30	Curiti ba		RACK MATERIAL ACO CARBONO COM 1 PORTA DE ACRILICO TAG: BF41 MT: TC02- 01	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	
Equipame ntos informatic a	33000000203 40	Curiti ba		RACK MATERIAL ACO CARBONO COM 1 PORTA DE ACRILICO TAG: BF42 MT: TC02- 02	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,81	-	

Equipame ntos informatic a	330000000201 20	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC61 MT: TC03- 26	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	1.556,17	- 1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	330000000201 30	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC60 MT: TC03- 25	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	1.556,17	- 1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	330000000201 40	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC59 MT: TC03- 25	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	1.556,17	- 1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	330000000201 50	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC58 MT: TC03- 23	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	1.556,17	- 1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	330000000201 60	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC57 MT: TC03- 23	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	1.556,17	- 1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	330000000201 70	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC56 MT: TC03- 21	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	1.556,17	- 1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	330000000201 80	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: BC54 MT: TC03- 19	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	1.556,17	- 1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	330000000201 90	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC53 MT: TC03- 18	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	1.556,17	- 1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	330000000202 00	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC45 MT: TC03- 10	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	1.556,17	- 1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	330000000202 10	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC44 MT: TC03-09	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	1.556,17	- 1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	330000000202 20	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BC43 MT: TC03-08	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	1.556,17	- 1.556,17	-
Equipame ntos	330000000202 30	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG:	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	1.556,17	- 2.513,81	-





Equipame ntos informatic a	33000000200 10	Curiti ba	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, COM 12 PATCH PANEL E 2 DIO TAG: AT44	CT A	ZXMOBIL 1	1	01/01/2021	UN	1.738,18	1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	33000000200 20	Curiti ba	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, COM 9 PATCH PANEL TAG: AT45	CT A	ZXMOBIL 1	1	01/01/2021	UN	1.738,18	1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	33000000200 30	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM	CT A	ZXMOBIL 1	1	01/01/2021	UN	1.556,17	1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	33000000200 40	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM	CT A	ZXMOBIL 1	1	01/01/2021	UN	1.556,17	1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	33000000200 50	Curiti ba	RACK FAB: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM	CT A	ZXMOBIL 1	1	01/01/2021	UN	1.556,17	1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	33000000200 60	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT.ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: BC67 MT: TC03- 32	CT A	ZXMOBIL 1	1	01/01/2021	UN	1.556,17	1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	33000000200 70	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT.ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: BC65 MT: TC03- 31	CT A	ZXMOBIL 1	1	01/01/2021	UN	1.556,17	1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	33000000200 80	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT.ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: BC65 MT: TC03- 70	CT A	ZXMOBIL 1	1	01/01/2021	UN	1.556,17	1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	33000000200 90	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT.ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: BC64 MT: TC03- 29	CT A	ZXMOBIL 1	1	01/01/2021	UN	1.556,17	1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	33000000201 00	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT.ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: BC63 MT: TC03- 28	CT A	ZXMOBIL 1	1	01/01/2021	UN	1.556,17	1.556,17	-
Equipame ntos informatic a	33000000201 10	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT.ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: BC62 MT: TC03- 27	CT A	ZXMOBIL 1	1	01/01/2021	UN	1.556,17	1.556,17	-

Equipame ntos informatic a	33000000198 90	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AK MT: TC05-33	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	- 1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	33000000199 00	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AJ MT: TC05-34	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	- 1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	33000000199 10	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AI MT: TC05-35	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	- 1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	33000000199 20	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 31AH MT: TC05-36	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	- 1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	33000000199 30	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AG MT: TC05-37	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	- 1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	33000000199 40	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AE MT: TC05- 39	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	- 1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	33000000199 50	Curiti ba	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, COM 10 PATCH PANEL TAG: AT35 MT: TA04-01	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	- 1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	33000000199 60	Curiti ba	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, COM 15 PATCH PANEL TAG: AT37	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	- 1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	33000000199 70	Curiti ba	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, COM 10 PATCH PANEL TAG: AT38	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	- 1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	33000000199 80	Curiti ba	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, COM 17 PATCH PANEL TAG: AT40	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	- 1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	33000000199 90	Curiti ba	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, COM 5 DIO TAG: AT41	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	- 1.738,18	-
Equipame ntos	33000000200 00	Curiti ba	RACK FAB: PANDUIT, MOD: N/C, COM 6 DIO TAG: AT43	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	- 1.738,18	-





informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000197 80	Curiti ba		31AX MT: TC05-20	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000197 90	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AW MT: TC05-21	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000198 00	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AV MT: TC05-22	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000198 10	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AU MT: TC05-23	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000198 20	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AT MT: TC05-24	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000198 30	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AS MT: TC05-25	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000198 40	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AR MT: TV05-26	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,22	1.738,22	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000198 50	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AQ MT: TC05-27	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000198 60	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS, TAG: 31AP MT: TC05-28	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000198 70	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AO MT: TC05-29	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000198 80	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AM MT: TC05-31	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	1.738,18	-
Equipame ntos informatic a	Equipame ntos informatic a	330000000198 90	Curiti ba		RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AL MT: TC05-32	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.738,18	1.738,18	-

Equipame ntos informátic a	330000000196 60	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BI MT: TC05-09	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informátic a	330000000196 70	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BH MT: TC05-10	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informátic a	330000000196 80	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BG MT: TC05-11	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informátic a	330000000196 90	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BF MT: TC05-12	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informátic a	330000000197 00	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BE MT: TC05-14	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informátic a	330000000197 10	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BD MT: TC05-14	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informátic a	330000000197 20	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BC MT: TC05-15	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informátic a	330000000197 30	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BB MT: TC05-16	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informátic a	330000000197 40	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BA MT: TC05-17	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informátic a	330000000197 50	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AZ MT: TC05-18	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informátic a	330000000197 60	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31AY MT: TC05-19	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-
Equipame ntos informátic a	330000000197 70	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG:	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	1.545,22	-



informática	a	33000000019550	Curitiba	AR21 MT: TC07-02	CTA	ZXMOBILI	1	01/01/2021	UN	1.545,22	-	1.545,22	-
Equipamentos	a	33000000019560	Curitiba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: TC06-02	CTA	ZXMOBILI	1	01/01/2021	UN	1.545,22	-	1.545,22	-
Equipamentos	a	33000000019570	Curitiba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BR28 MT: TC06-01	CTA	ZXMOBILI	1	01/01/2021	UN	1.545,22	-	1.545,22	-
Equipamentos	a	33000000019580	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BO31 MT: TC05-03	CTA	ZXMOBILI	1	01/01/2021	UN	1.545,22	-	1.545,22	-
Equipamentos	a	33000000019590	Curitiba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BR30 MT: TC05-02	CTA	ZXMOBILI	1	01/01/2021	UN	1.545,22	-	1.545,22	-
Equipamentos	a	33000000019600	Curitiba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: BR31 MT: TC05-01	CTA	ZXMOBILI	1	01/01/2021	UN	1.545,22	-	1.545,22	-
Equipamentos	a	33000000019610	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 24BH MT: TC06-10	CTA	ZXMOBILI	1	01/01/2021	UN	1.545,22	-	1.545,22	-
Equipamentos	a	33000000019620	Curitiba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BN MT: TC05-04	CTA	ZXMOBILI	1	01/01/2021	UN	1.545,22	-	1.545,22	-
Equipamentos	a	33000000019630	Curitiba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BM MT: TC05-05	CTA	ZXMOBILI	1	01/01/2021	UN	1.545,22	-	1.545,22	-
Equipamentos	a	33000000019640	Curitiba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BL MT: TC05-05	CTA	ZXMOBILI	1	01/01/2021	UN	1.545,22	-	1.545,22	-
Equipamentos	a	33000000019650	Curitiba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BK MT: TC05-07	CTA	ZXMOBILI	1	01/01/2021	UN	1.545,22	-	1.545,22	-
Equipamentos	a	33000000019660	Curitiba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 31BJ MT: TC05-08	CTA	ZXMOBILI	1	01/01/2021	UN	1.545,22	-	1.545,22	-

Equipame ntos informatic a	330000000194 30	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 28AV MT: TC06- 60	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	- 1.158,34	-
Equipame ntos informatic a	330000000194 40	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 28AS MT: TC06- 63	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	- 1.158,34	-
Equipame ntos informatic a	330000000194 50	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 28AR MT: TC06-64	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	- 1.158,34	-
Equipame ntos informatic a	330000000194 60	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 28AQ MT: TC06-65	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	- 1.158,34	-
Equipame ntos informatic a	330000000194 70	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 28AP MT: TC06- 66	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	- 1.158,34	- 1.158,34	-
Equipame ntos informatic a	330000000194 80	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 28AJ MT: TC06- 72	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	- 1.158,34	-
Equipame ntos informatic a	330000000194 90	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 28AI MT: TC06- 73	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	- 1.158,34	-
Equipame ntos informatic a	330000000195 00	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 28AH MT: TC06-74	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	- 1.158,34	-
Equipame ntos informatic a	330000000195 10	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 28AG MT: TC06-75	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	- 1.158,34	-
Equipame ntos informatic a	330000000195 20	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 28AF MT: TC06- 76	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	- 1.158,34	-
Equipame ntos informatic a	330000000195 30	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 28AE MT: TC06- 77	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,25	- 1.545,25	-
Equipame ntos a	330000000195 40	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG:	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	- 1.545,22	-



informática	330000000193	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24BK MT: TC06-07	CTA	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	-	1.623,10	-
Equipamentos	330000000193	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 28BL MT: TC06-44	CTA	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	-	1.158,34	-
Equipamentos	330000000193	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 28BK MT: TC06-45	CTA	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	-	1.158,34	-
Equipamentos	330000000193	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 28BJ MT: TC06-46	CTA	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	-	1.158,34	-
Equipamentos	330000000193	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 28BI MT: TC06-47	CTA	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	-	1.158,34	-
Equipamentos	330000000193	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 28BH MT: TC06-48	CTA	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	-	1.158,34	-
Equipamentos	330000000193	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 28BG MT: TC06-49	CTA	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	-	1.158,34	-
Equipamentos	330000000193	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 28BF MT: TC06-50	CTA	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	-	1.158,34	-
Equipamentos	330000000194	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 28BE MT: TC06-51	CTA	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	-	1.158,34	-
Equipamentos	330000000194	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 28BD MT: TC06-52	CTA	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	-	1.158,34	-
Equipamentos	330000000194	Curitiba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 28AW MT: TC06-59	CTA	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,34	-	1.158,34	-

Equipame ntos informatic a	330000000192 00	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24AL MT: TC06- 32	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.590,42	- 1.590,42	-
Equipame ntos informatic a	330000000192 10	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24AM MT: TC06- 31	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.590,42	- 1.590,42	-
Equipame ntos informatic a	330000000192 20	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24AN MT: TC06- 30	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.590,42	- 1.590,42	-
Equipame ntos informatic a	330000000192 30	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24AT MT: TC06- 24	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,12	- 1.623,12	-
Equipame ntos informatic a	330000000192 40	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24AU MT: TC06- 23	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000192 50	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24AV MT: TC06- 22	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000192 60	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24AW MT: TC06- 21	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000192 70	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24AY MT: TC06- 19	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000192 80	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24AZ MT: TC06- 18	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000192 90	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24BA MT: TC06- 17	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000193 00	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24BB MT: TC06- 16	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000193 10	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 24BJ MT: TC06-08	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-



[illegible]

Equipame ntos informatic a	330000000189 70	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: N/C, TAG: 21BF MT: TC07-12	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	- 2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000189 80	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: N/C, TAG: 21BE MT: TC07-13	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	- 2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000189 90	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: N/C, TAG: 21BD MT: TC07-14	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	- 2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000190 00	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: N/C, TAG: 21BC MT: TC07-15	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	- 2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000190 10	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 21BB MT: TC07- 16	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	- 2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000190 20	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: N/C, TAG: 21BA MT: TC07-17	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	- 2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000190 30	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: N/C,	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,11	- 1.623,11	-
Equipame ntos informatic a	330000000190 40	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS, TAG: 21AU MT: TC07-23	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000190 50	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 21AT MT: TC07- 24	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000190 60	Curiti ba	RACK FAB: GRAL METAL, MOD: MATERIAL ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 21AS MT: TC07-25	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000190 70	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 21AO MT: TC07- 26	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000190 80	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO, 1 PORTA, TAG: 21AL MT: TC07- 27	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-





informatic a	330000000188 60	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17BG	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	-	2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000188 70	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 21BO	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	-	2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000188 80	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 21BO MT: TC07-03	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	-	2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000188 90	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 21BN MT: TC07-05	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	-	2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000189 00	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 21BM MT: TC07-05	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	-	2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000189 10	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 21BL MT: TC07-06	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	-	2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000189 20	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 21BK MT: TC07-07	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	-	2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000189 30	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 21BJ MT: TC07-08	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	-	2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000189 40	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 21BI MT: TC07-09	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	-	2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000189 50	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 21BH MT: TC07-10	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	-	2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000189 60	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: N/C, TAG: 21BG MT: TV08-12	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	-	2.482,15	-

Equipame ntos informatic a	33000000187 40	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AR	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	2.226,58	- 2.226,58	-
Equipame ntos informatic a	33000000187 50	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AS	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	2.226,58	- 2.226,58	-
Equipame ntos informatic a	33000000187 60	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AT	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	2.226,58	- 2.226,58	-
Equipame ntos informatic a	33000000187 70	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AV	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	2.226,58	- 2.226,58	-
Equipame ntos informatic a	33000000187 80	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AW	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	2.226,58	- 2.226,58	-
Equipame ntos informatic a	33000000187 90	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AX	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	2.226,58	- 2.226,58	-
Equipame ntos informatic a	33000000188 00	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AY	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	2.226,58	- 2.226,58	-
Equipame ntos informatic a	33000000188 10	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AZ	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	2.226,58	- 2.226,58	-
Equipame ntos informatic a	33000000188 20	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17BA	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	2.226,58	- 2.226,58	-
Equipame ntos informatic a	33000000188 30	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17BB	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	2.482,16	- 2.482,16	-
Equipame ntos informatic a	33000000188 40	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17BE	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	2.482,15	- 2.482,15	-
Equipame ntos	33000000188 50	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17BF	CT A	ZXMOBIL I	I	01/01/2021	UN	2.482,15	- 2.482,15	-





Equipame ntos informátic a	330000000185 10	Curiti ba	STORAGE PLATAFORMA FAB: HITACHI, MOD: VIRTUAL STORAGE PLATAFORM, N/S: 93040223 RACK MAT.ACO CARBONO PARA FITA DAT TAG: HUS-150 MT: FRAME0223	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	57.519,80	-	57.519,80	-
Equipame ntos informátic a	330000000185 90	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOTERIAL ACO CARBONO COM 1 PORTA TAG: 06BA	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.936,83	-	3.936,83	-
Equipame ntos informátic a	330000000186 00	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOTERIAL ACO CARBONO COM 1 PORTA TAG: 06AZ	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.356,43	-	1.356,43	-
Equipame ntos informátic a	330000000186 10	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOTERIAL ACO CARBONO COM 1 PORTA TAG: 06AY	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.176,58	-	3.176,58	-
Equipame ntos informátic a	330000000186 50	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 09AZ.	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	872,79	-	872,79	11,46
Equipame ntos informátic a	330000000186 80	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AL	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	820,76	-	820,76	-
Equipame ntos informátic a	330000000186 90	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AM	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.327,84	-	3.327,84	-
Equipame ntos informátic a	330000000187 00	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AN	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.354,25	-	2.354,25	-
Equipame ntos informátic a	330000000187 10	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AO	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	4.211,84	-	4.211,84	-
Equipame ntos informátic a	330000000187 20	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AP	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	891,42	-	891,42	-
Equipame ntos informátic a	330000000187 30	Curiti ba	RACK FAB: WOMER, MOD: MAT. ACO CARBONO,1 PORTA, TAG: 17AQ	CT A	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.226,58	-	2.226,58	-

ANEXO
RTO - RJ
Rio de Janeiro



Equipame ntos informátic a	33000000314 40	Curiti ba	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1850, N/S: 9HGLQ91 TAG: BR67 MT: JUBARTE	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.574,30	- 1.574,30	-
Equipame ntos informátic a	33000000314 50	Curiti ba	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: XSERIES 336, N/S: 820094N TAG: BR65 MT: BTPR3013	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.574,30	- 1.574,30	-
Equipame ntos informátic a	33000000314 60	Curiti ba	Servidor Físico FAB: HP, MOD: HP_DL360_USE204T620, N/S: USE204T620 TAG:	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.574,30	- 1.574,30	-
Equipame ntos informátic a	33000000314 70	Curiti ba	Elemento de Rede FAB: , MOD: WS-C3750G- 24PS, N/S: FOC1231Y4BD TAG: DATACENTER	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.574,30	- 1.574,30	-
Equipame ntos informátic a	33000000314 80	Curiti ba	Frame FAB: FUJITSU, MOD: FUJITSU_DX500S3_4621452002, N/S: 4621452002 TAG: 83BL	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.574,30	- 1.574,30	-
Equipame ntos informátic a	33000000314 90	Curiti ba	Frame FAB: HITACHI, MOD: HITACHI_VSP_54971, N/S: 54971 TAG: 96BN	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.574,30	- 1.574,30	-
Equipame ntos informátic a	33000000315 00	Curiti ba	Frame FAB: HITACHI, MOD: HITACHI_HUS130_92240118, N/S: 92240118 TAG: 99BM	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.574,30	- 1.574,30	-
Equipame ntos informátic a	33000000315 10	Curiti ba	Servidor Físico FAB: , MOD: FRKPHCYD03, N/S: BRC4174S20 TAG: BC66	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.574,30	- 1.574,30	-
Equipame ntos informátic a	33000000315 20	Curiti ba	Servidor Físico FAB: , MOD: EDD001- CTA INTERNO, N/S: HNHJSV1 TAG: TC07-29	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.574,30	- 1.574,30	-
Equipame ntos informátic a	33000000315 30	Curiti ba	Servidor Físico FAB: , MOD: DCPR0413, N/S: 0731TL3078 TAG: TC03-26	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.574,30	- 1.574,30	-
Equipame ntos informátic a	33000000315 40	Curiti ba	Servidor Físico FAB: , MOD: APPLIANCE - COCAMAR, N/S: S515MXU12101673 TAG: TC03-19-2	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.574,30	- 1.574,30	-
Equipame ntos	33000000315 50	Curiti ba	Servidor Físico FAB: , MOD: ARAPWCYD06.INTRANET, PLACAS, N/S:	CT A	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.574,30	- 1.574,30	-

[illegible]



Maquinas e equipamentos	830000000007	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: SIEMENS, MOD: GEAFOL, N/S: 10100011088001 POTENCIA 2500 KVA TAG: TX-2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	37.900,00	31.908,19	5.991,81
Maquinas e equipamentos	830000000028	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: SIEMENS, MOD: GEAFOL, N/S: 10100011088001 POTENCIA 2500 KVA TAG: TX-2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.000,00	1.599,28	400,72
Maquinas e equipamentos	830000000049	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: SIEMENS, MOD: GEAFOL, N/S: 10100011088001 POTENCIA 2500 KVA TAG: TX-2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	598,94	469,83	129,11
Maquinas e equipamentos	830000000049	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: SIEMENS, MOD: GEAFOL, N/S: 10100011088003 POTENCIA 2500 KVA TAG: TX-3	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	598,94	469,83	129,11
Maquinas e equipamentos	830000000049	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: SIEMENS, MOD: GEAFOL, N/S: 10100011088003 POTENCIA 2500 KVA TAG: TX-3	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	598,94	469,83	129,11
Maquinas e equipamentos	830000000049	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: SIEMENS, MOD: GEAFOL, N/S: 10100011088003 POTENCIA 2500 KVA TAG: TX-3	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	598,94	469,83	129,11
Maquinas e equipamentos	830000000061	São paulo	BANCO DE CAPACITORES FAB: WEG, MOD: N/D, POTENCIA 35 KVAR 480 V	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	229,60	174,00	55,60
Maquinas e equipamentos	830000000067	São paulo	BANCO DE CAPACITORES FAB: WEG, MOD: N/D, POTENCIA 35 KVAR 480 V	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	9.296,00	7.111,57	2.184,43
Maquinas e equipamentos	830000000068	São paulo	BANCO DE CAPACITORES FAB: WEG, MOD: N/D, POTENCIA 35 KVAR 480 V	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	19.860,09	14.782,56	5.077,53
Maquinas e equipamentos	830000000070	São paulo	TRANSFORMADOR FAB: WALTEC, MOD: K-22, N/S: 491946/07 MT: TRAFO -14	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	110.800,97	83.620,34	27.180,63
Maquinas e equipamentos	830000000070	São paulo	TRANSFORMADOR FAB: WALTEC, MOD: K-22, N/S: 491946/07 MT: TRAFO -14	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	415.257,56	313.386,62	101.870,94
Maquinas e equipamentos	830000000070	São paulo	TRANSFORMADOR FAB: WALTEC, MOD: K-22, N/S: 491946/07 MT: TRAFO -14	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	79.606,72	60.078,34	19.528,38

Maquinas e equipamentos	35000000041240	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-03A	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,84	15.306,83
Maquinas e equipamentos	35000000041300	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-05B	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,82	15.306,85
Maquinas e equipamentos	35000000041310	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-05A	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,84	15.306,83
Maquinas e equipamentos	35000000041320	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-06B	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,82	15.306,85
Maquinas e equipamentos	35000000041330	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-02A	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,84	15.306,83
Maquinas e equipamentos	35000000041340	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-06A	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,82	15.306,85
Maquinas e equipamentos	35000000041350	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-08B	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,84	15.306,83
Maquinas e equipamentos	35000000041360	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-08A	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,82	15.306,85
Maquinas e equipamentos	35000000041790	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-07B	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	103.680,50	72.601,45	31.079,05
Maquinas e equipamentos	35000000041800	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: SIEMENS, MOD: GEAFOL, N/S: 10100011088002 POTENCIA 2500 KVA TAG: TX-1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	113.121,31	79.212,29	33.909,02
Maquinas e equipamentos	83000000000311	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: SIEMENS, MOD: GEAFOL, N/S: 10100011088002 POTENCIA 2500 KVA TAG: TX-1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	98.358,76	83.685,91	14.672,85



Maquinas e equipamentos	35000000033100	São paulo	ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220-127 V. TAG: TR-COB	SP	ZWEQCLIER	1	01/01/2021	UN	1.520,00	-	1.520,00	-
Maquinas e equipamentos	35000000033240	São paulo	GUINDASTE FAB: NC, MOD: NC, N/S: 324 CAP. 3000 KG, GIRO 360 GRAUS.	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	1.400,00	-	1.400,00	-
Maquinas e equipamentos	35000000033250	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300E244AA00B, N/S: B1208S0440 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CD1-11	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	1.300,00	-	1.300,00	-
Maquinas e equipamentos	35000000041160	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200E244AA008, N/S: B0309S0262 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CD2-16	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	15.303,64	-	15.303,64	964,33
Maquinas e equipamentos	35000000041170	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244AA005, N/S: B0307S0412 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CD2-05	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	-	46.618,67	15.306,84
Maquinas e equipamentos	35000000041180	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244AA005, N/S: B0607S0565 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CD1-03	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	-	46.618,67	15.306,85
Maquinas e equipamentos	35000000041190	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244AA005, N/S: B0108S0065 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CDT-12	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	-	46.618,67	15.306,84
Maquinas e equipamentos	35000000041200	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, TAG: CDC-01	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	-	46.618,67	15.306,85
Maquinas e equipamentos	35000000041210	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE1501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-01A	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	15.303,64	-	15.303,64	964,33
Maquinas e equipamentos	35000000041220	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE1501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-01B	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	-	46.618,67	15.306,85
Maquinas e equipamentos	35000000041230	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE1501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-03B	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	15.303,64	-	15.303,64	964,33

Maquinas e equipamentos	35000000273 10	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: BLUTRAPOS, MOD: TT, N/S: 035.240/02 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 60 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220 V.	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	98,44	-	98,44	-
Maquinas e equipamentos	35000000273 20	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: BLUTRAPOS, MOD: TT, N/S: 035.240/02 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 60 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220 V.	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.820,77	-	1.820,77	-
Maquinas e equipamentos	35000000273 30	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ULTRASINUS, MOD: NC, N/S: 35550 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 30 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220-127 V. TAG: TR-C1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.237,38	-	1.237,38	-
Maquinas e equipamentos	35000000279 60	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ULTRASINUS, MOD: NC, N/S: 35550 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 30 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220-127 V. TAG: TR-C1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	23.450,00	-	23.450,00	-
Maquinas e equipamentos	35000000281 10	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ULTRASINUS, MOD: NC, N/S: 35550 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 30 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220-127 V. TAG: TR-C1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	344,54	-	344,54	-
Maquinas e equipamentos	35000000283 30	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ULTRASINUS, MOD: NC, N/S: 35549 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 30 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220-127 V. TAG: TR-C2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	29.573,20	-	29.573,20	-
Maquinas e equipamentos	35000000286 70	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ULTRASINUS, MOD: NC, N/S: 35549 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 30 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220-127 V. TAG: TR-C2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.896,42	-	1.896,42	-
Maquinas e equipamentos	35000000308 60	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ULTRASINUS, MOD: NC, N/S: 35548 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 30 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220-127 V. TAG: TR-C2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.200,00	-	7.200,00	-
Maquinas e equipamentos	35000000329 50	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ULTRASINUS, MOD: NC, N/S: 35548 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 30 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220-127 V. TAG: TR-COB	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	124,34	-	124,34	-
Maquinas e equipamentos	35000000329 60	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ULTRASINUS, MOD: NC, N/S: 35548 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 30 KVA, TENSÃO DE	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	6.098,67	-	6.098,67	-



equipamen tos				BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: MSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	541,72	-	-
Maquinas e equipamen tos	35000000267 60	São paulo		BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: MSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	319,80	-	-
Maquinas e equipamen tos	35000000270 80	São paulo		BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: MSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	65,60	-	-
Maquinas e equipamen tos	35000000271 70	São paulo		CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, N/S: B0706S0042 CAP. NOMINAL 20 T, VAZAO 23800 M3/H. TAG: CD2-13	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.666,67	-	-
Maquinas e equipamen tos	35000000272 40	São paulo		BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: RSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	233,68	-	-
Maquinas e equipamen tos	35000000272 50	São paulo		BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: RSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	396,06	-	-
Maquinas e equipamen tos	35000000272 60	São paulo		BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: RSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	122,13	-	-
Maquinas e equipamen tos	35000000272 70	São paulo		BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: MSB2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	278,65	-	-
Maquinas e equipamen tos	35000000272 80	São paulo		BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: MSB2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.073,81	-	-
Maquinas e equipamen tos	35000000272 90	São paulo		BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: MSB2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	40,88	-	-
Maquinas e equipamen tos	35000000273 00	São paulo		TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: BLUTRAFOS, MOD: TT, N/S: 035.240/02 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 60 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220 V.	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	81,77	-	-

Maquinas e equipamentos	3500000015760	São paulo	BANCO DE CARGA FAB: OHMIC, MOD: NC, N/S: 2292B POT. 500 W.	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	26.011,30	- 6.394,46	19.616,84
Maquinas e equipamentos	3500000015770	São paulo	BANCO DE CARGA FAB: OHMIC, MOD: NC, N/S: 2292B POT. 500 W.	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	97.567,68	- 23.985,37	73.582,31
Maquinas e equipamentos	3500000018230	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244AA005, N/S: B0706S0116 CAP. NOMINAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CD2-08	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	252.880,51	- 60.059,15	192.821,36
Maquinas e equipamentos	3500000018240	São paulo	BANCO DE CARGA FAB: OHMIC, MOD: NC, N/S: 2292A POT. 500 W.	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	96.129,99	- 22.830,86	73.299,13
Maquinas e equipamentos	3500000025840	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244AA005, N/S: B0706S0117 CAP. NOMINAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H.	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	2.671,11	- 2.671,11	-
Maquinas e equipamentos	3500000025850	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, N/S: B0706S0037 CAP. NOMINAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CD2-10	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	2.078,77	- 2.078,77	-
Maquinas e equipamentos	3500000025860	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, N/S: B0706S0038 CAP. NOMINAL 20 T, VAZAO 23800 M3/H.	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.142,67	- 3.142,67	-
Maquinas e equipamentos	3500000025870	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, N/S: B0706S0041 CAP. NOMINAL 20 T, VAZAO 23800 M3/H. TAG: CD2-12	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	2.513,57	- 2.513,57	-
Maquinas e equipamentos	3500000026680	São paulo	BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: MSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.621,96	- 1.621,96	-
Maquinas e equipamentos	3500000026710	São paulo	BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: MSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.229,95	- 1.229,95	-
Maquinas e equipamentos	3500000026720	São paulo	BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: MSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	442,80	- 442,80	-
Maquinas e equipamentos	3500000026730	São paulo	BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: MSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	2.164,80	- 2.164,80	-



[illegible]

Maquinas e equipamentos	88441797150	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE, MOD: DXPA304GA52SK4BF, N/S: B0706S0272 CAPACIDADE 30 TR, TENSÃO 24/480V MT: EV1-16	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	5.502,57	- 573,19	4.929,38
Maquinas e equipamentos	88441797160	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: SSVE 350, N/S: N/D TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 480/3/60, REFRIGERCAO R22 MT: EVT - 03	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	3.264,30	- 340,03	2.924,27
Maquinas e equipamentos	88441797170	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MT: ctd 09	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	20.542,44	- 2.139,83	18.402,61
Maquinas e equipamentos	88441797180	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MT: CTD 09	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	20.542,44	- 2.139,83	18.402,61
Maquinas e equipamentos	88441797190	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE, MOD: SSVE350, N/S: NC CAPACIDADE 30 TR, TENSÃO 24/480V MT: EV1-07	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	5.446,08	- 567,29	4.878,79
Maquinas e equipamentos	88441797200	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: SSVE 350, N/S: N/D TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 480/3/60, REFRIGERCAO R22 MT: EVT - 02	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	5.446,08	- 567,29	4.878,79
Maquinas e equipamentos	88441797210	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: 050310D0A000, N/S: B0706S0376 MT: CTD-10	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	12.476,50	- 1.299,65	11.176,85
Maquinas e equipamentos	88441797220	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE, MOD: DXSA30ADCD4S, N/S: B0418S0135 CAPACIDADE 35 TR, TENSÃO 480V MT: EV1-10	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	5.502,57	- 573,19	4.929,38
Maquinas e equipamentos	88441797230	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE, MOD: DXSA30ADCD4S, N/S: B0418S0136 CAPACIDADE 35 TR, TENSÃO 480V MT: EV1-06	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	5.502,57	- 573,19	4.929,38
Maquinas e equipamentos	88441797240	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE, MOD: SSVE350, CAPACIDADE 30 TR, TENSÃO 24/480V MT: AV1-02	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	5.502,57	- 573,19	4.929,38
Maquinas e equipamentos	88441797250	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE, MOD: SSVE350, CAPACIDADE 30 TR, TENSÃO 24/480V MT: EV1-08	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	5.502,57	- 573,19	4.929,38
Maquinas e	88441797260	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE, MOD: SSVE350, N/S: B0418S0137 CAPACIDADE 35	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	5.502,57	- 573,19	4.929,38



[illegible]

Maquinas e equipamentos	88441796060	São paulo	BANCO DE BATERIAS ESTACIONARIAS FAB: NEW POWER, MOD: 15HR-450, COM 240 ELEMENTOS, CAPACIDADE 450 AH/10H	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	29.419,52	- 3.064,53	26.354,99
Maquinas e equipamentos	88441796930	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE150G04AAC0160A00A01001B0001048, N/S: B0418S0158 CAPACIDADE 15 TO	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	20.542,44	- 2.139,83	18.402,61
Maquinas e equipamentos	88441796940	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE150G04AAC0160A00A01001B0001048, N/S: B0418S0161 CAPACIDADE 15 TO	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	20.542,44	- 2.139,83	18.402,61
Maquinas e equipamentos	88441796950	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE150G04AAC0160A00A01001B0001048, N/S: B0418S0162 CAPACIDADE 15 TO	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	5.446,08	- 567,29	4.878,79
Maquinas e equipamentos	88441796960	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE150G04AAC0160A00A01001B0001048, N/S: B0418S0163 CAPACIDADE 15 TO	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	5.425,14	- 565,11	4.860,03
Maquinas e equipamentos	88441796970	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE, MOD: DXPA053F31SA100, N/S: B0505S0353 CAPACIDADE 5 TR, TENSÃO 24/220V MT: EV1-14	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	12.476,50	- 1.299,65	11.176,85
Maquinas e equipamentos	88441796980	São paulo	MAQUINA DE CONFORTO FAB: TRANE, MOD: WARE- DX-04, CAPACIDADE 5 TR MT: EV1-13	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	5.502,57	- 573,19	4.929,38
Maquinas e equipamentos	88441796990	São paulo	MAQUINA DE CONFORTO FAB: TRANE, MOD: WARE- DX-04, CAPACIDADE 5 TR MT: EV1-12	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	5.502,57	- 573,19	4.929,38
Maquinas e equipamentos	88441797000	São paulo	MAQUINA DE CONFORTO FAB: TRANE, MOD: WARE- DX-04, CAPACIDADE 5 TR MT: EVT-10	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	5.502,57	- 573,19	4.929,38
Maquinas e equipamentos	88441797010	São paulo	MAQUINA DE CONFORTO FAB: TRANE, MOD: WARE- DX-04, CAPACIDADE 5 TR MT: EVT-9	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	5.502,57	- 573,19	4.929,38
Maquinas e equipamentos	88441797020	São paulo	MAQUINA DE CONFORTO FAB: TRANE, MOD: DXPA075, CAPACIDADE 5TR MT: EV2-12	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	5.502,57	- 573,19	4.929,38
Maquinas e	88441797030	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244AA005, CAP. TOTAL 5 T,	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	5.502,57	- 573,19	4.929,38



[illegible]

Maquinas e equipamentos	88435911470	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXVA504VC00P00BBA, N/S: B0706S0276 CAPACIDADE 50 TON, ALIMENTACAO 480V/3F/60HZ MT: EV2-09	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	5.788,39	5.788,39	-	-
Maquinas e equipamentos	88435921550	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, TAG: CDI-13	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	3.098,66	3.098,66	-	-
Maquinas e equipamentos	88435921580	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXVA504VC00P00BBA, N/S: B0706S0275 CAPACIDADE 50 TON, ALIMENTACAO 480V/3F/60HZ MT: EV2-08	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	6.197,38	6.197,38	-	-
Maquinas e equipamentos	88435921890	São paulo	UNIDADE EVAPORADORA FAB: TRANE, MOD: SSVE 350, CAPACIDADE 86.160 KCAL/H, VAZAO 25.840 M3/H TAG: EVT-08	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	13.772,71	13.772,71	-	-
Maquinas e equipamentos	88435921950	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXPA354YF5GSM4BF, N/S: B0307S0521 CAPACIDADE 35 TON, ALIMENTACAO 480V/3F/60 HZ MT: EV2-03	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	15.335,60	15.335,60	-	-
Maquinas e equipamentos	88435922740	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE150G04AAC0160A00A01001B0001048, N/S: B0418S0159	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	20.659,58	20.659,58	-	-
Maquinas e equipamentos	88435922750	São paulo	EVAPORADOR FAB: TRANE, MOD: TRAT300T04AA00240A00A01003000000Z, N/S: B0914S0040 CAP. NOMINAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	20.659,48	20.659,48	-	-
Maquinas e equipamentos	88435922760	São paulo	UNIDADE EVAPORADORA FAB: TRANE, MOD: SSVE 350, CAPACIDADE 86.160 KCAL/H, VAZAO 25.840 M3/H TAG: EVT-07	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	20.659,48	20.659,48	-	-
Maquinas e equipamentos	88435922800	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE150G04AAC0160A00A01001B0001048, N/S: B0418S0160 TAG: CON D2-1	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	20.659,58	20.659,58	-	-
Maquinas e equipamentos	88441198020	São paulo	TGW FAB: ALCATEL, MOD: 7515 MEDIA GATEWAY, N/S: 0107896637240116210647000072	SP	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	184.300,17	184.300,17	138.290,49	-
Equipamentos informáticos	88441247360	São paulo	FIREWALL FAB: FORTINET, MOD: FORTINET FG-301E GE, N/S: FG3HIETB18901799 TAG: RCOL1AF36	SP	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	29.683,60	29.683,60	97.531,84	-
Maquinas e	88441795890	São paulo	BANCO DE BATERIAS FAB: NEWPOWER, MOD: 16HR-500, CAP. NOMINAL 500 AH/10	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	29.419,52	29.419,52	3.064,53	26.354,99





Maquinas e equipamentos	88435900820	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200E244AA008, N/S: B0307S0411 CAP. TOTAL 20 T, VAZAO 23800 M3/H. TAG: CD2-01	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	2.065,41	-	-
Maquinas e equipamentos	88435901090	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200E244AA008, N/S: B0307S0414 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CD2-02	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	2.065,41	-	-
Maquinas e equipamentos	88435901100	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXPA354GA06Q0MAU, N/S: B0108S0321 CAPAC. NOMINAL 35 TON, ALIMENTACA 480 V MT: EVT -13	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	2.409,79	-	-
Maquinas e equipamentos	8843590120	São paulo	EVAPORADOR FAB: TRANE, MOD: SSVE 350, POT. TOTAL 48 KW, CORENTE TOTAL 54,4 A, CAP. TOTAL 86160 K CAL/H, VAZAO DE AR 25850 M3/H, PRESSAO ESTATICA 30 MMCA, TAG: EVT-5	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	259,38	-	-
Maquinas e equipamentos	88435901140	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300E244AA00B, N/S: B1208S0439 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CD1-5	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	569,89	-	-
Maquinas e equipamentos	88435901470	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244AA005, N/S: B0108S0067 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CD1-13	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	20.659,48	-	-
Maquinas e equipamentos	88435911240	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXVA354SC00P00BBA, N/S: B0309S0253 CAPACIDADE NOMINAL 35 TON, ALIMENTACAO 480 V, 3F, 60 HZ, MT: EV2 -16	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	5.375,63	-	-
Maquinas e equipamentos	88435911320	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244AA005, N/S: B0108S0066 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CD1-11	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	822,80	-	-
Maquinas e equipamentos	88435911330	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244AA005, N/S: B0309S0260 CAP. TOTAL 20 T, VAZAO 23800 M3/H. TAG: CD2-17	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	822,80	-	-
Maquinas e equipamentos	88435911340	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, TAG: CD1-12	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	5.375,63	-	-
Maquinas e equipamentos	88435911430	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200E244AA008, N/S: B0309SD257 CAP. TOTAL 20 T, VAZAO 23800 M3/H. TAG: CD2-06A	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	1.770,67	-	-



Maquinas e equipamentos	88435428600	São paulo	QUADRO FORÇA FAB: VEPEAN, MOD: NC, MAT ACO CARBONO DIM. 700X250X1000MM. MT: QF-TAPE ROON1	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	5.355,14	-	5.355,14	-
Maquinas e equipamentos	88435429370	São paulo	QUADRO ELÉTRICO FORÇA/COMANDO FAB: CLEMAR ENG, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 PORTA, BOTAÓ LIGA/DESLIGA, 2 BOTEIRAS MT: QAC.EV2-17	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	46.038,59	-	46.038,59	-
Maquinas e equipamentos	88435900360	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXVA34SC00P00BBA, N/S: B0706S0273 CAPACIDADE 35 TON, 480V 3F - 60HZ MT: EV2 - 12	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	8.095,37	-	8.095,37	-
Maquinas e equipamentos	88435900380	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244A005, N/S: B0309S0238 CAP. TOTAL 20 T, VAZAO 23800 M3/H.	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	2.801,95	-	2.801,95	-
Maquinas e equipamentos	88435900390	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXSA5040D58Q0M0AMA, N/S: B0309S0252 CAPACIDADE 50 TON, ALIMENTACAO 480V/3F/60HZ MT: EV2.L-06	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	11.671,48	-	11.671,48	-
Maquinas e equipamentos	88435900400	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXVA354SC00P00BBA, N/S: B0309S0254 CAPACIDADE 35 TON, 480V 3F - 60HZ MT: EV2-18	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	11.671,48	-	11.671,48	-
Maquinas e equipamentos	88435900410	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXYVA354SC00P00BBA, N/S: B0706S0270 CAPACIDADE 35 TON, 480V 3F - 60HZ MT: EV2 - 11	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	9.121,02	-	9.121,02	-
Maquinas e equipamentos	88435900420	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXYVA354SC00P00BBA, N/S: B0706S0269 CAPACIDADE 35 TON, 480V 3F - 60HZ MT: EV2 - 10	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	11.671,48	-	11.671,48	-
Maquinas e equipamentos	88435900430	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXVA354SC00P00BBA, N/S: B0706S0274 CAPACIDADE 35 TON, 480V 3F - 60HZ MT: EV2 - 13	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	8.095,37	-	8.095,37	-
Maquinas e equipamentos	88435900680	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXPA354YF56SM4BF, N/S: B0307S0515 CAPACIDADE 35 TON, ALIMENTACAO 480V/3F/60HZ MT: EV2 - 04	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	12.448,80	-	12.448,80	-
Maquinas e equipamentos	88435900700	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200E244A008, N/S: B0309S0259 CAP. TOTAL 20 T, VAZAO 23800 M3/H. TAG: CS2-06B	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	1.909,76	-	1.909,76	-



Maquinas e equipamentos	88435401680	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: SISTENGE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO COM 1 PORTA, CHAVE LIGA/DESLIGA, 2 BOTOEIRAS MT: EVT - 12	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	1.123,31	1.123,31	-
Maquinas e equipamentos	88435402680	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: SISTENGE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM BOTAO LIGA/DESLIGA, 2 BOTOEIRAS MT: EVT - 11	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	1.137,23	1.137,23	-
Maquinas e equipamentos	88435408590	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: CLEMAR ENG., MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 PORTA, 1 CHAVE LIGA/DESLIGA, 2 BOTOEIRAS MT: QAC.EV2.01	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	2.650,00	2.650,00	-
Maquinas e equipamentos	88435408720	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: CLEMAR ENG., MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 PORTA, BOTAO LIGA/DESLIGA, 2 BOTOEIRAS MT: QAC.EV2.02	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	2.650,00	2.650,00	-
Maquinas e equipamentos	88435418160	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: CLEMAR ENG., MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM BOTAO LIGA DESLIGA, 2 BOTOEIRAS, 480V-39-60HZ/24V, MT: QAC. EV2-11	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	34.955,89	34.955,89	-
Maquinas e equipamentos	88435418430	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: TRANE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM CHAVE LIGA/DESLIGA, 2 BOTOEIRAS MT: QAC.EV2-16	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	25.639,90	25.639,90	-
Maquinas e equipamentos	88435418720	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: TRANE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM CHAVE LIGA/DESLIGA, 2 BOTOEIRAS MT: QAC.EV2-05	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	26.076,07	26.076,07	-
Maquinas e equipamentos	88435421080	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: CLEMAR ENG., MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 PORTA, 1 CHAVE LIGA /DESLIGA, 2 BOTOEIRAS MT: QAC.EV2.04	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	31.263,97	31.263,97	-
Maquinas e equipamentos	88435423190	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: CLEMAR ENG., MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 PORTA, BOTAO LIGA/DESLIGA, 2 BOTOEIRAS MT: QAC.EV2.03	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	41.915,24	41.915,24	-

Maquinas e equipamentos	8843538920	São paulo	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: OHM, MOD: ND, TAG: BMS / CP-2	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	3.136,00	-	836,27	2.299,73
Maquinas e equipamentos	88435361210	São paulo	QF-GERADORES FAB: VEPAN, MOD: N/C, TAG: qf-g	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	7.260,58	-	4.755,17	2.505,41
Maquinas e equipamentos	88435367710	São paulo	CHAVE ESTATICA FAB: MGE, MOD: EPSILON, N/S: D07-10009 MT: ASTS-14	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	60.608,37	-	60.608,37	-
Maquinas e equipamentos	88435367870	São paulo	PAINEL DE COMANDO FAB: ENERA GERADORES,	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	64.542,26	-	64.542,26	-
Maquinas e equipamentos	88435375350	São paulo	URS FAB: MGE, MOD: 72-130108-44 EPS-8750/44 66P, N/S: S09-10006 ENTRADA 480VAC, 3PH, 3W+G, 60HZ, 1043A, SAIDA 480VCA, 3PH, 4W+G, 60HZ, 900A, 750KVA.	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	16.558,52	-	16.558,52	-
Maquinas e equipamentos	88435385410	São paulo	PAINEL ELETTRICO FAB: SCHNEIDER, MOD: 480V/2500A-3F+T-60HZ-65KA, MAT. ACO CARBONO. TAG: JBB-1	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	161.740,91	-	161.740,91	-
Maquinas e equipamentos	88435386520	São paulo	CHAVE ESTATICA FAB: APC, MOD: OG-STEU400GO, N/S: UDI147001860 TENSASO 480V. MT: ASTS-2	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	97.918,09	-	97.918,09	-
Maquinas e equipamentos	88435387810	São paulo	CHAVE ESTATICA FAB: MGE, MOD: EFS6000, TAG: SSC-1	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	32.080,47	-	32.080,47	-
Maquinas e equipamentos	88435387890	São paulo	PAINEL ELETTRICO FAB: NC, MOD: NC, MAT. ACO CARBONO. TAG: QF-FCC-3/4	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	58.846,50	-	58.846,50	-
Maquinas e equipamentos	88435387910	São paulo	PAINEL ELETTRICO BAIXA TENSASO DIM. 900X600X2000 MM	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	871,12	-	871,12	-
Maquinas e equipamentos	88435387930	São paulo	PAINEL DE COMANDO FAB: ENERA GERADORES,	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	32.221,82	-	32.221,82	-
Maquinas e equipamentos	88435387950	São paulo	PAINEL DE COMANDO FAB: ENTHAL, MOD: 3TF-380V-60HZ, MAT. ACO	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	7.362,83	-	7.362,83	-



Maquinas e equipamentos	88435312610	São paulo	QE-GERADORES FAB: VEPAN, MOD: N/C, TAG: qf-g	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	7.634,47	-	5.127,13	2.507,34
Maquinas e equipamentos	88435315170	São paulo	QUADRO DE DISTRIBUICAO 480V, 200A, 60 HZ, 35 KA TAG: LLB2	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	6.216,58	-	3.289,60	2.926,98
Maquinas e equipamentos	88435315190	São paulo	QUADRO DE DISTRIBUICAO FAB: LUZVILLE, MOD: NC, MAT. ACO CARBONO, TENSÃO OPERACIONAL 480 VCC, CORRENTE NOMINAL 3200 A. TAG: QDF-UPS5	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	6.216,58	-	3.289,60	2.926,98
Maquinas e equipamentos	88435315210	São paulo	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE FORCA FAB: LUZVILLE, MOD: QDF, 480 VCC 3200 A TAG: QDF-UPS2	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	6.216,58	-	3.289,60	2.926,98
Maquinas e equipamentos	8843534130	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: CLEMAR ENG, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM BOTAO LIGA DESLIGA, 2 BOTOEIRAS, 480V-39-60HZ/24V. MT: QAC. EV2 - 18	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	33.977,86	-	33.977,86	-
Maquinas e equipamentos	88435339820	São paulo	CHAVE ESTATICA FAB: EPSILON, N/S: D07-10322	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	840,98	-	332,89	508,09
Maquinas e equipamentos	88435342840	São paulo	QUADRO DE FORCA FAB: VEPAN / PILZ, MOD: N/D, TAG: QF-CD1	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	12.868,72	-	12.868,72	-
Maquinas e equipamentos	88435343810	São paulo	BANCO DE BATERIAS ESTACIONARIAS FAB: TUDOR, MOD: TFS180MVD, COM 4 ELEMENTOS 12 V 180 AH	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	1.161,85	-	750,54	411,31
Maquinas e equipamentos	88435346390	São paulo	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: SCHNEIDER, MOD: N/D, 480 V, 1250 A, 60 HZ TAG: QF-EV3	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	9.039,12	-	8.234,50	804,62
Maquinas e equipamentos	88435355610	São paulo	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: OHM, MOD: N/D, TAG: BMS / CP-10	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	3.500,93	-	1.064,88	2.436,05
Maquinas e equipamentos	88435355680	São paulo	BANCO DE BATERIAS ESTACIONARIAS FAB: FREEDOM, MOD: DF4000, COM 4 ELEMENTOS 12 V 240 AH	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	1.072,02	-	544,94	527,08



Maquinas e equipamentos	88435281050	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: TRANE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL, ACO CARBONO, COM 1 CHAVE LIGA/DESLIGA/2 BOTOEIRAS MT: QAC-EV2-08	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	408,49	- 132,73	275,76
Maquinas e equipamentos	88435281110	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: TRANE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL, ACO CARBONO, COM 1 CHAVE LIGA/DESLIGA/2 BOTOEIRAS MT: QAC-EV2-09	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	408,49	- 132,73	275,76
Maquinas e equipamentos	88435282270	São paulo	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: OHM, MOD: N/D, TAG: BMS / CP-3	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.966,40	- 5.656,59	2.309,81
Maquinas e equipamentos	88435282340	São paulo	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: OHM, MOD: N/D, TAG: BMS / CP-1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.966,40	- 5.656,59	2.309,81
Maquinas e equipamentos	88435290630	São paulo	QUADRO DE FORCA FAB: VEPAN / PILZ, MOD: N/D, TAG: QF-CD3	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	936,57	- 370,74	565,83
Maquinas e equipamentos	88435290650	São paulo	QUADRO ELETRICO MAT.ACO CARBONO, TENSÃO 220V DIM. 400X200X400MM. MT: QAC-EV1-14	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	936,57	- 370,74	565,83
Maquinas e equipamentos	88435290870	São paulo	QUADRO ELETRICO MAT.ACO CARBONO DIM. 400X200X400MM. MT: QAC-EV1-15	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	936,57	- 370,74	565,83
Maquinas e equipamentos	88435290890	São paulo	QUADRO ELETRICO FAB: PROMINS, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL, ACO CARBONO, MUL.TIMEDIDOR, NR FASES 3F/N/T MT: QF-EV2,1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	936,55	- 370,72	565,83
Maquinas e equipamentos	88435293990	São paulo	QF-EV1 FAB: SCHNEIDER ELETRC, MT: qf-ev1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.634,47	- 5.127,13	2.507,34
Maquinas e equipamentos	88435301420	São paulo	NOBREAK FAB: MCM, MOD: NBK1000, POT. 1000 V 1u.	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	5.696,81	- 1.970,15	3.726,66
Maquinas e equipamentos	88435312570	São paulo	QF-EV2 MT: qf-ev2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.634,47	- 5.127,13	2.507,34



equipamen tos												
Maquinas e equipamen tos	88435174870	São paulo	QUADRO FORÇA FAB: VEPEAN, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 700X250X1000MM. MT: WF-TAPE ROOM2	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	33.010,50	-	33.010,50	-
Maquinas e equipamen tos	88435207910	São paulo	QUADRO DE DISTRIBUICAO 480V, 200A, 60 HZ, 35 KA TAG: LLBI	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	5.000,00	-	1.895,83	3.104,17
Maquinas e equipamen tos	88435218890	São paulo	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: OHM, MOD: N/D, TAG: BMS / CP-4	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	5.221,83	-	3.470,61	1.751,22
Maquinas e equipamen tos	88435238090	São paulo	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: OHM, MOD: N/D, TAG: BMS / CP-7	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	7.227,24	-	5.965,56	1.261,68
Maquinas e equipamen tos	88435252530	São paulo	UPS FAB: MGE, MOD: 72-131108-44 EPS-6800/44,66, N/S: 251497-0 ENTRADA 480VAC,3PH,3W+G,60HZ,1100A,900KVA, SAIDA 480VCA,3PH,4W+G,60HZ,963A,800KVA. TAG: UPS-1	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	14.266,34	-	14.266,34	-
Maquinas e equipamen tos	88435257140	São paulo	QUADRO DE FORÇA FAB: VEPAN / PILZ, MOD: N/D, TAG: QF-SEG	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	20.011,62	-	20.011,62	-
Maquinas e equipamen tos	88435259570	São paulo	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: OHM, MOD: N/D, TAG: BMS / CP-5	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	7.364,60	-	4.894,77	2.469,83
Maquinas e equipamen tos	88435280070	São paulo	QUADRO ELETRICO FORÇA/COMANDO FAB: TRANE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 CHAVE LIGA/DESLIGA/2 BOTEIRAS MT: QAC.EV2.06	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	408,49	-	132,73	275,76
Maquinas e equipamen tos	88435280240	São paulo	QUADRO ELETRICO FORÇA/COMANDO FAB: TRANE, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 1 CHAVE LIGA/DESLIGA/2 BOTEIRAS MT: QAC.EV2.07	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	408,49	-	132,73	275,76
Maquinas e equipamen tos	88435280570	São paulo	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: OHM, MOD: N/D, TAG: BMS / CP-8	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	7.966,40	-	5.656,59	2.309,81



Maquinas e equipamentos	88435127670	São paulo	30-60HZ/24 UPS FAB: MGE, MOD: 72-131108-44 EPS-8750/44,60P, N/S: S09-10006 ENTRADA 480VAC.3PH.3W+G.60HZ.1043A, SAIDA 480VCA.3PH.4W+G.60HZ.900A.750KVA. TAG: UPS-5	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.960,15	-	5.207,29	2.752,86
Maquinas e equipamentos	88435133090	São paulo	NOBREAK FAB: MCM, MOD: NBK1000, POT. 1000 VA.	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	8.289,11	-	5.509,26	2.779,85
Maquinas e equipamentos	88435133190	São paulo	QF-GERADORES FAB: VEPAN, MOD: N/C, TAG: qf-g	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	7.435,11	-	4.941,67	2.493,44
Maquinas e equipamentos	88435136210	São paulo	QUADRO ELETRICO FAB: PROMINS, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, MULTIMEDIDOR, NR FASES 3F/N/T MT: QF-EV2.2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	930,61	-	368,39	562,22
Maquinas e equipamentos	88435143300	São paulo	PAINEL INTERLIGACAO BANCO DE BATERIAS/UPS FAB: SQUARE D COMPANY, MOD: N/D, 500 VDC / 2000 A TAG: BD-4B/UPS-4	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	35.254,51	-	35.254,51	-
Maquinas e equipamentos	88435143380	São paulo	PAINEL ELETRICO BAIXA TENSÃO DIM. 900X600X2000 MM	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	57.145,93	-	57.145,93	-
Maquinas e equipamentos	88435143430	São paulo	CHAVE ESTATICA FAB: MGE, MOD: EPS6000, TAG: SSC-2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	36.561,61	-	36.561,61	-
Maquinas e equipamentos	88435143690	São paulo	PAINEL ELETRICO BAIXA TENSÃO DIM. 900X600X2000 MM	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	114.060,18	-	114.060,18	-
Maquinas e equipamentos	88435145060	São paulo	QUADRO DE FORCA FAB: VEPAN / PILZ, MOD: N/D, TAG: QF-CD2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	15.838,18	-	15.838,18	-
Maquinas e equipamentos	88435152630	São paulo	QUADRO ELETRICO FORCA/COMANDO FAB: CLEMAR ENG., MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM BOTAO LIGA DESLIGA, 2 BOTOEIRAS, 480V-39-60HZ/24V. MT: QAC. EV2 - 12	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	13.516,12	-	1.032,62	12.483,50
Maquinas e	88435157850	São paulo	QUADRO DE AUTOMACAO FAB: OHM, MOD: N/D, TAG: BMS / CP-9	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.327,77	-	2.290,11	2.037,66



Maquinas e equipamentos	88422004700	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SRI200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 20131118-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.945,49	- 1.895,76	3.049,73
Maquinas e equipamentos	88422004730	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SRI200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 20131118-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.945,49	- 1.895,76	3.049,73
Maquinas e equipamentos	88422004770	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SRI200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 20131118-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.945,49	- 1.895,76	3.049,73
Maquinas e equipamentos	88422004790	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SRI200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 20131118-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.945,49	- 1.895,76	3.049,73
Maquinas e equipamentos	88422004800	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SRI200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 20131118-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.945,49	- 1.895,76	3.049,73
Maquinas e equipamentos	88422004820	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SRI200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 20131118-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.945,49	- 1.895,76	3.049,73
Maquinas e equipamentos	88422004830	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SRI200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 20131118-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.945,49	- 1.895,76	3.049,73
Maquinas e equipamentos	88422004850	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SRI200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 20131118-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.945,49	- 1.895,76	3.049,73
Maquinas e equipamentos	88422004870	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SRI200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 20131118-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.945,49	- 1.895,76	3.049,73
Equipamentos informáticos	88422005460	São paulo	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2900, N/S: FAB0448N1PF TAG: RCOL2.BV56	SP	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	64.826,96	- 49.700,68	15.126,28
Equipamentos informáticos	88422327020	São paulo	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2900, N/S: FAB0509P1ML TAG: RCOL2.BV56 MT: NSPL11	SP	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	66.463,49	- 54.069,90	12.393,59
Maquinas e	88423679270	São paulo	QUADRO ELETRICO FORÇA/COMANDO FAB: CLEMAR ENG., MOD: N/D, N/S: N/D	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	142,69	- 46,36	96,33

[illegible]



Maquinas e equipamentos	88422003210	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SR1200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 2013119-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.939,75	- 1.893,58	3.046,17
Maquinas e equipamentos	88422003220	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SR1200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 2013119-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.939,75	- 1.893,58	3.046,17
Maquinas e equipamentos	88422003230	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SR1200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 2013119-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.939,75	- 1.893,58	3.046,17
Maquinas e equipamentos	88422003250	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SR1200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 2013119-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.939,75	- 1.893,58	3.046,17
Maquinas e equipamentos	88422003260	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SR1200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 2013119-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.939,75	- 1.893,58	3.046,17
Maquinas e equipamentos	88422003270	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SR1200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 2013119-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.939,75	- 1.893,58	3.046,17
Maquinas e equipamentos	88422003280	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SR1200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 2013119-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.939,75	- 1.893,58	3.046,17
Maquinas e equipamentos	88422003290	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SR1200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 2013119-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.939,75	- 1.893,58	3.046,17
Maquinas e equipamentos	88422003300	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SR1200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 2013119-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.939,75	- 1.893,58	3.046,17
Maquinas e equipamentos	88422003310	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SR1200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 2013119-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.939,75	- 1.893,58	3.046,17
Maquinas e equipamentos	88422003320	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SR1200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 2013119-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.939,75	- 1.893,58	3.046,17
Maquinas e equipamentos	88422003330	São paulo	SISTEMA DE RETIFICADORES-48VCC SR1200A/48V/66500W/1.4.4 FAB: VERTV, MOD: BMPB903080/110, N/S: 2013119-01 18 RETIFICADORES R48-3500E	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.939,75	- 1.893,58	3.046,17

[illegible]



Equipamentos informáticos	8832020263320	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE RSTO1-BS08	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.960,94	1.923,72	37,22
Equipamentos informáticos	8832020263500	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 2850, N/S: 6TRQ91 TAG: RCOL2.BW56	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.960,94	1.923,72	37,22
Equipamentos informáticos	8832020263530	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 2850, N/S: CJKG281 TAG: RSTO1.BR08 MT: BR-NSPS198	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.960,94	1.923,72	37,22
Equipamentos informáticos	8832020263540	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 2850, N/S: 8JWXM41 TAG: RCOL2.BW56	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	1.960,94	1.923,72	37,22
Equipamentos informáticos	8832020285740	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 6XBJTHI TAG: RSTO1.BR08 MT: BR-NSPS46	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.000,00	2.888,87	111,13
Equipamentos informáticos	8832020299880	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1850, N/S: 7CGL091 TAG: RSTO1.BR08 MT: BR-NSPS65 NOVO	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	39.960,90	36.260,93	3.699,97
Equipamentos informáticos	88320482620	São paulo	MODULO FAB: SUN MICROSYSTEMS, MOD: NETRA 105, N/S: N/C TAG: RCOL2.BW56 MT: BR-NSPS10	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	133.358,63	133.358,63	-
Equipamentos informáticos	88320489340	São paulo	SERVIDOR FAB: SUN MICROSYSTEMS, MOD: NEUTRA 105, N/S: 115S1089 TAG: RCOL2.BV56 MT: NSPS189	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.875,30	3.875,30	-
Equipamentos informáticos	88320495060	São paulo	SERVIDOR FAB: SUN MICROSYSTEMS, MOD: NEUTRA 105, N/S: 116SOA83 TAG: RCOL2.BV56 MT: NSPS03	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	52.046,41	52.046,41	-
Equipamentos informáticos	88320513160	São paulo	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: SYSTEM X3650, N/S: 82030CN TAG: RSTO1.BR08 MT: BR-NSPS38	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.213,88	2.213,88	-
Equipamentos informáticos	88320514240	São paulo	MODULO FAB: SUN MICROSYSTEMS, MOD: NETRA D130, N/S: 120C51C5 TAG: RCOL2.BW56 MT: BR NSPS 100	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	191.071,62	191.071,62	-
Maquinas e	88355223240	São paulo	GRUPO GERADOR FAB: CUMMINS, MOD: DFHD-7222715, N/S: G080198150 POTENCIA	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	107.442,91	83.881,84	23.561,07

Maquinas e equipamentos	5100009330810	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE1501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CD1-04B	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	1.788,49	-	1.788,49	-
Maquinas e equipamentos	5100009330820	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE1501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CD1-08A	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	1.188,12	-	1.188,12	3,59
Equipamentos informáticos	88320113390	São paulo	MODULO FAB: SUN MICROSYSTEMS, MOD: NETRA 105, N/S: N/C TAG: RCOL2.BW56	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	5.192,75	-	5.192,75	-
Equipamentos informáticos	88320151620	São paulo	SERVIDOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: ASA 5580 SERIES, N/S: USE024N7GK TAG: BR-NS0F01	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	11.718,95	-	11.718,95	-
Equipamentos informáticos	88320222680	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWER EDGE 1950, N/S: 7XBITHI TAG: RST01.BR08 MT: BR-NSPS47	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.674,83	-	2.674,83	-
Equipamentos informáticos	88320228870	São paulo	SERVIDOR FAB: COMPAQ PROLIANT, MOD: PROLIANT ML370, N/S: F316KJ441024 TAG: RCOL2.BV56 MT: MRBRSVFS02	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	136,00	-	136,00	-
Equipamentos informáticos	88320229040	São paulo	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 2900, N/S: FAA0407J0RA 24 PORTAS TAG: RCOL2.BV56	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.382,86	-	2.382,86	-
Equipamentos informáticos	88320229080	São paulo	SERVIDOR FAB: COMPAQ PROLIANT, MOD: ML530, N/S: 40694 TAG: RCOL2.BW56	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	130,25	-	130,25	-
Equipamentos informáticos	88320229450	São paulo	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 2960 SERIES, N/S: FOC1844W367 TAG: SPCYBT-CSWA4	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.232,24	-	2.232,24	-
Equipamentos informáticos	88320229650	São paulo	SWITCH FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CATALYST 3560 SERIES POE-48, N/S: FOC1844W367 TAG: BR-NSPL14	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.232,24	-	2.232,24	-
Equipamentos informáticos	88320234130	São paulo	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CATALYST 6500, N/S: 431122 TAG: RCOL2.BV46 MT: BR-NSPL08	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.233,63	-	2.233,63	-





a	Maquinas e equipamentos	5100009322260	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE1501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDI-07B	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	287,47	-	287,47	-
	Maquinas e equipamentos	5100009322270	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE1501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDI-07A	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	5.674,05	-	5.674,05	-
	Maquinas e equipamentos	5100009322210	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE1501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDI-01A	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	552,35	-	552,35	-
	Maquinas e equipamentos	5100009322220	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE, MOD: SSVE350, N/S: B1208S0419 CAPACIDADE 35 TR, TENSÃO 480V	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	10.901,92	-	10.901,92	-
	Maquinas e equipamentos	5100009322230	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXPA354GA56SM4BF, N/S: B0307S0296 CAPACIDADE NOMINAL 35 TON. ALIMENTACAO 480 V, 3F, 60 HZ, MT: EV2 - 05	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	552,35	-	552,35	-
	Maquinas e equipamentos	5100009325690	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200E244AA008, N/S: B0307S0413 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H, TAG: CD2-03	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	8.124,22	-	8.124,22	-
	Maquinas e equipamentos	5100009325900	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244AA005, N/S: B0309S0261 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H, TAG: CD2-18	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	13.877,41	-	13.877,41	-
	Maquinas e equipamentos	5100009326440	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200E244AA008, N/S: B0307S0415 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H, TAG: CD2-04	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	2.438,30	-	2.438,30	-
	Maquinas e equipamentos	5100009328270	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE1501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDI-01B	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	7.682,73	-	7.682,73	-
	Maquinas e equipamentos	5100009328890	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE1501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDI-04A	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	969,77	-	969,77	-
	Maquinas e equipamentos	5100009330040	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE1501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDI-08B	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	2.082,82	-	2.082,82	-

Maquinas e equipamentos	3500000042160	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: ULTRAPOWER, N/S: 62183 TRIFASICO, POT. 80KVA	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	30.736,52	23.140,80
Maquinas e equipamentos	3500000042170	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: ULTRAPOWER, N/S: 62182 TRIFASICO, POT. 80KVA	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamentos	3500000042180	São paulo	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO FAB: NOTIFIER, MOD: DR-A4, N/S: AU-6970 CAPACIDADE DETECTOR DE INCENDIO 212 PONTOS MODELO IDX751, E 59 SITENE COM FLESH TIPO AUDIOVISUAL	SP	ZXEQSSG	1	01/01/2021	UN	9.707,56	9.707,56	-
Maquinas e equipamentos	95000000087390	São paulo	RETIFICADOR FAB: XPS, MOD: NC, ENTRADA 110-220V, SAIDA 48V/10A	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.243,04	1.243,04	-
Equipamentos informáticos	41000000281880	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: PROLIANT DL380, N/S: C03YLJC12H TAG: BR-NSPS45 MT: RST01-BS08	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	5.543,24	5.543,24	-
Equipamentos informáticos	41000000286450	São paulo	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: 345 SERIES, N/S: 10A0B6A TAG: RCOL2.BW56	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	4.574,80	4.574,80	-
Equipamentos informáticos	41000000286780	São paulo	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: 345 SERIES, N/S: N/C TAG: RCOL2.BW56	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	8.710,87	8.710,87	-
Equipamentos informáticos	41000000288270	São paulo	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL380, N/S: BRC3062T9H TAG: RCOL2.BV56 MT: NSPS113	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.637,51	3.637,51	-
Equipamentos informáticos	41000000291450	São paulo	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: SYSTEM X3650, N/S: 82030CP TAG: RST01.BR08 MT: BR-NSPS39	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.984,51	3.984,51	-
Equipamentos informáticos	41000000330510	São paulo	SERVIDOR FAB: IBM, MOD: 345 SERIES, N/S: 823649J TAG: RCOL2.BW56 MT: BRNSPS83	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	2.589,05	2.589,05	-
Equipamentos informáticos	41000000335910	São paulo	SERVIDOR FAB: HP, MOD: PROLIANT DL380, N/S: BRC2261F0F 8 HD 300 GB TAG: RCOL2.BW56 MT: BR NSPS40 PPR	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	3.856,60	3.856,60	-





Maquinas e equipamentos	35000000042050	São paulo	BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: RSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	110.360,19	- 80.364,10	29.996,09
Maquinas e equipamentos	35000000042060	São paulo	BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: MSB2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	166.161,18	- 120.999,08	45.162,10
Maquinas e equipamentos	35000000042070	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: BLUTRAFOS, MOD: TT, N/S: 035 240/02 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 60 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220 V.	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	166.161,18	- 120.999,08	45.162,10
Maquinas e equipamentos	35000000042080	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ULTRASINUS, MOD: NC, N/S: 35550 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 30 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220-127 V. TAG: TR-C1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	166.161,18	- 120.999,08	45.162,10
Maquinas e equipamentos	35000000042090	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ULTRASINUS, MOD: NC, N/S: 35549 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 30 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220-127 V. TAG: TR-C2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	166.161,17	- 120.999,07	45.162,10
Maquinas e equipamentos	35000000042100	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ULTRASINUS, MOD: NC, N/S: 35548 TIPO TRIFASICO SECO, POT. 30 KVA, TENSÃO DE ENTRADA 480 V, TENSÃO DE SAÍDA 220-127 V. TAG: TR-COB	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	50.050,03	- 30.377,40	19.672,63
Maquinas e equipamentos	35000000042110	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: SIEMENS, MOD: GEAFOL, N/S: 10100011088002 POTENCIA 2500 KVA TAG: TX-1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	50.050,03	- 30.377,40	19.672,63
Maquinas e equipamentos	35000000042120	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: SIEMENS, MOD: GEAFOL, N/S: 10100011088001 POTENCIA 2500 KVA TAG: TX-2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	50.050,03	- 30.377,40	19.672,63
Maquinas e equipamentos	35000000042130	São paulo	TRANSFORMADOR SECO FAB: SIEMENS, MOD: GEAFOL, N/S: 10100011088003 POTENCIA 2500 KVA TAG: TX-3	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	50.050,03	- 30.377,40	19.672,63
Maquinas e equipamentos	35000000042140	São paulo	BANCO DE CAPACITORES FAB: WEG, MOD: N/D, POTENCIA 35 KVAR 480 V	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	- 30.736,52	23.140,80
Maquinas e equipamentos	35000000042150	São paulo	TRANSFORMADOR FAB: WALTER, MOD: K-22, N/S: 491946/07 MT: TRAFIO -14	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	- 30.736,50	23.140,82

Maquinas e equipamentos	3500000041940	São paulo	AUTOMATICA 480V X 400A	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	466,21	-	326,26	139,95
Maquinas e equipamentos	3500000041950	São paulo	GPSB FAB: SCHNEIDER ELEKTIC, MT: GPSB	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	466,21	-	326,26	139,95
Maquinas e equipamentos	3500000041960	São paulo	RSB-1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	466,21	-	326,26	139,95
Maquinas e equipamentos	3500000041970	São paulo	RSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	466,21	-	326,26	139,95
Maquinas e equipamentos	3500000041980	São paulo	RSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	466,21	-	326,26	139,95
Maquinas e equipamentos	3500000041990	São paulo	RSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	466,21	-	326,26	139,95
Maquinas e equipamentos	3500000042000	São paulo	RSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	466,21	-	326,26	139,95
Maquinas e equipamentos	3500000042010	São paulo	TRANSFORMADOR DE TENSÃO FAB: ULTRASINUS, N/S: 35430 TIPO TRIFASICO SECO	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	466,21	-	326,26	139,95
Maquinas e equipamentos	3500000042020	São paulo	BANCO DE CARGA FAB: OHMIC, MOD: NC, N/S: 2292B POT. 500 W.	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	113.139,06	-	82.387,68	30.751,38
Maquinas e equipamentos	3500000042030	São paulo	BANCO DE CARGA FAB: OHMIC, MOD: NC, N/S: 2292A POT. 500 W.	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	20.781,04	-	14.787,44	5.993,60
Maquinas e equipamentos	3500000042040	São paulo	BANCO DE CAPACITORES FAB: HDS, MOD: NC, TAG: MSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	262.738,59	-	191.324,54	71.414,05



[illegible]

Maquinas e equipamentos	3500000041700	São paulo	TANQUE DE OLEO DIESEL CAPACIDADE 250L MATERIAL PVC TAG: T1-G3	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamentos	3500000041710	São paulo	TANQUE DE OLEO DIESEL CAPACIDADE 250L MATERIAL PVC TAG: T1-G2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,52	23.140,80
Maquinas e equipamentos	3500000041720	São paulo	TANQUE DE OLEO DIESEL CAPACIDADE 250L MATERIAL PVC TAG: T1-G1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamentos	3500000041730	São paulo	CUBICULO DE ENTRADA FAB: MERLIN GERIN, MOD: MT-SM6, N/S: 0101008-22 COM ALIMENTADORES DO TRAFIO (ATIVOS: 50318, 50319, 50320) TAG: PMT-13,8KV	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	882,70	-	736,10	146,60
Maquinas e equipamentos	3500000041740	São paulo	SISTEMA DE COMBATE INCENDIA A GAS CO2 FAB: SMH, MOD: NC, COMPOSTO POR 43 EXTINTORES A GAS CAP: PESO VAZIO 99,7 KG, PESO BRUTO 135 KG, 3 COMUTADOR A PRESSAO, 8 VALVULAS DICONADORA DE GAS	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	882,72	-	736,12	146,60
Maquinas e equipamentos	3500000041750	São paulo	SISTEMA CONTROLADOR DE ACESSO FAB: TYCO, MOD: ISTAR02, CAPACIDADE 49 CONTROLADOR DE ACESSO CODIN.	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	4.457,29	-	4.266,88	190,41
Maquinas e equipamentos	3500000041760	São paulo	PDU FAB: WALTER, MOD: AWA 220-240-060, N/S: 55159 TENSÃO NOMINAL 0,20/0,12KV MT: PDU - 14	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	901.351,36	-	873.856,81	27.494,55
Maquinas e equipamentos	3500000041770	São paulo	PDU FAB: MGE UPS SYSTEMS, MOD: PM252-42-225, N/S: 251497-12 TENSÃO 220-480V. MT: PDU-8	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	268.448,00	-	251.754,75	16.693,25
Maquinas e equipamentos	3500000041780	São paulo	PDU FAB: MGE UPS SYSTEMS, MOD: PM252-42-225, N/S: 251494-06 TENSÃO 220-480V. MT: PDU-2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	255.152,62	-	178.664,88	76.487,74
Maquinas e equipamentos	3500000041810	São paulo	TAG FAB: MGE, MOD: MGE-DSFR-30400-326-480-5N065, N/S: 2708-01-04 480V X400A	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN		-	353.564,89	155.435,10
Maquinas e	3500000041820	São paulo	PDU FAB: MGE, MOD: PM252-42-225, N/S: 251494-10 480/120/208V X 279/625A	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	898.758,02	-	624.298,86	274.459,16





Maquinas e equipamentos	3500000041590	São paulo	SISTEMA DE FILTRAGEM DE OLEO DIESEL FAB: AVI-MACH, MOD: MACK 2 VF 71AD, N/S: 00151 PRODUTO DIESEL, VAZAO 38 LPM.	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	-	986,12	64,23
Maquinas e equipamentos	3500000041600	São paulo	SAO COMPOSTO POR 2 TANQUES MAT. FIBRA DE VIDRO.	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,36	-	986,13	64,23
Maquinas e equipamentos	3500000041610	São paulo	TANQUE DE OLEO DIESEL TIPO CILINDRICO HORIZONTAL, MAT. ACO CARBONO, DIAM. 1800 X 3000 MM.	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	962,83	-	903,98	58,85
Maquinas e equipamentos	3500000041620	São paulo	TANQUE DE OLEO DIESEL TIPO CILINDRICO HORIZONTAL, MAT. ACO CARBONO, DIAM. 1800 X 3000 MM.	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	962,82	-	903,97	58,85
Maquinas e equipamentos	3500000041630	São paulo	TANQUE DE OLEO DIESEL TIPO CILINDRICO HORIZONTAL, MAT. ACO CARBONO, DIAM. 1800 X 3000 MM.	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamentos	3500000041640	São paulo	CHUVEIRO E LAVA OLHOS DE EMERGENCIA FAB: AVLIJS, MOD: NC,	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,51	23.140,81
Maquinas e equipamentos	3500000041650	São paulo	UPS FAB: MGE, MOD: 72-131108-44 EPS-8750/44,66F, N/S: 251497-02 ENTRADA 480VAC,3PH,3W+G,60HZ,1043A, SAIDA 480VCA,3PH,4W+G,60HZ,963A,780KVA. TAG: UPS-4	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamentos	3500000041660	São paulo	UPS FAB: MGE, MOD: 72-130108-44 EPS-6800/44,66, N/S: 251497-03 ENTRADA 480VAC,3PH,3W+G,60HZ,1100A,900KVA, SAIDA 480VCA,3PH,4W+G,60HZ,963A,800KVA. TAG: UPS-3	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,51	23.140,81
Maquinas e equipamentos	3500000041670	São paulo	GRUPO GERADOR FAB: CATERPILLAR, N/S: 2DN01303 POTENCIA 1137 KVA TAG: GMG3	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,51	23.140,81
Maquinas e equipamentos	3500000041680	São paulo	TANQUE DE OLEO DIESEL CAPACIDADE 250L MATERIAL PVC TAG: TI-G5	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamentos	3500000041690	São paulo	TANQUE DE OLEO DIESEL CAPACIDADE 250L MATERIAL PVC TAG: TI-G4	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,52	23.140,80



equipamen tos												
Maquinas e equipamen tos	35000000414 80	São paulo	RSB-1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamen tos	35000000414 90	São paulo	RSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamen tos	35000000415 00	São paulo	RSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamen tos	35000000415 10	São paulo	RSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamen tos	35000000415 20	São paulo	RSB1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamen tos	35000000415 30	São paulo	BLB-2 FAB: SCHNEIDER ELETRIC, MT: blb-2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamen tos	35000000415 40	São paulo	CLB-2 FAB: SCHNEIDER ELETRIC, MT: clb-2	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	986,12	64,23
Maquinas e equipamen tos	35000000415 50	São paulo	CLB-1 MT: clb-1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	-	986,12	64,23
Maquinas e equipamen tos	35000000415 60	São paulo	BLB-1 FAB: SCHNEIDER ELETRIC, MT: blb-1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,32	-	30.736,50	23.140,82
Maquinas e equipamen tos	35000000415 70	São paulo	UPSB-1 FAB: SCHNEIDER ELETRIC, MT: upsb	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,35	-	986,12	64,23
Maquinas e equipamen tos	35000000415 80	São paulo	ALB-1 FAB: SCHNEIDER ELETRIC, MT: alb-1	SP	ZWEQEN ER	1	01/01/2021	UN	1.050,36	-	986,13	64,23



Maquinas e equipamentos	35000000412	São paulo	AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXV504VC00P00BBA, N/S: B0309S0255 CAPACIDADE 50 TON, ALIMENTACAO 480V/3F/60HZ, MT: EV2-07	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	46.618,67	-	31.311,84	15.306,83
Maquinas e equipamentos	35000000413	São paulo	MAQUINA DE CONFORTO FAB: TRANE, MOD: DXPA075, CAACAPACIDADE 7,5 TR MT: EV2-14	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	1.449,34	-	1.449,34	-
Maquinas e equipamentos	35000000413	São paulo	MAQUINA DE CONFORTO FAB: TRANE, MOD: WAVEDX08, CAPACIDADE 7,5 TR MT: EVC-1	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	1.449,34	-	1.449,34	-
Maquinas e equipamentos	35000000413	São paulo	TAG FAB: LIEBERT, MOD: STA0400A3IF001, N/S: M29C890010 CHAVE ESTATICA DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 480V X 400A	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	613.906,01	-	611.652,50	2.253,51
Maquinas e equipamentos	35000000414	São paulo	EXAUSTOR CE TRISUGO FAB: PROELMEC, MOD: CLD-355 R90,	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	318.033,36	-	231.591,00	86.442,36
Maquinas e equipamentos	35000000414	São paulo	TLS-350R FAB: VEEDER-ROOT, MOD: TLS-350R,	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	503.284,96	-	475.266,80	28.018,16
Maquinas e equipamentos	35000000414	São paulo	ABSB FAB: SCHNEIDER ELERTIC, MT: absb	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	503.284,96	-	475.266,47	28.018,49
Maquinas e equipamentos	35000000414	São paulo	GPSB FAB: SCHNEIDER ELERTIC, MT: gpsb	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	1.923,20	-	1.685,29	237,91
Maquinas e equipamentos	35000000414	São paulo	MSB-2 FAB: SCHNEIDER ELERTIC, MT: msb-2	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	1.923,19	-	1.685,28	237,91
Maquinas e equipamentos	35000000414	São paulo	UPSB-3 FAB: SCHNEIDER ELERTIC, MT: upsb-3	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	53.877,31	-	30.736,50	23.140,81
Maquinas e equipamentos	35000000414	São paulo	ALB-3 FAB: SCHNEIDER ELERTIC, MT: alb-3	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	53.877,31	-	30.736,50	23.140,81
Maquinas e equipamentos	35000000414	São paulo	CLB-3 FAB: SCHNEIDER ELERTIC, MT: clb-3	SP	ZWEQCLIM	1	01/01/2021	UN	53.877,31	-	30.736,50	23.140,81

equipamen tos		20.8 KW TAG: CDT-08A								
Maquinas e equipamen tos	35000000410	São paulo TRCE 501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-07B	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,64	14.339,31	964,33
Maquinas e equipamen tos	35000000411	São paulo CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE 501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-07A	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,64	14.339,31	964,33
Maquinas e equipamen tos	35000000411	São paulo CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE 501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-02A	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,83	15.306,84
Maquinas e equipamen tos	35000000411	São paulo CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCE 501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-02B	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,64	14.339,31	964,33
Maquinas e equipamen tos	35000000411	São paulo CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, N/S: B0706S0040 TAG: CDT-07B	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,64	14.339,31	964,33
Maquinas e equipamen tos	35000000411	São paulo CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, N/S: B0706S0039 TAG: CDT-07A	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,83	15.306,84
Maquinas e equipamen tos	35000000411	São paulo AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: SSVE 350, N/S: N/D TENSÃO DE ALIMENTACAO 480V/3/60, REFRIGERCAO R22 MT: EVT - 01	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,82	15.306,85
Maquinas e equipamen tos	35000000412	São paulo AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXPA354GA06Q0MAU, N/S: B0108S0321 CAPAC. NOMINAL 35 TON, ALIMENTACA 480 V, 60 HZ MT: EVT - 12	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,82	15.306,85
Maquinas e equipamen tos	35000000412	São paulo AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXPA354YF56SM4BF, N/S: B0307S0514 CAPACIDADE 35 TON, ALIMENTACAO 480V/3F/60 HZ MT: EV2 - 02	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,84	15.306,83
Maquinas e equipamen tos	35000000412	São paulo AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXPA354YF56SM4BF, N/S: B0307S0514 CAPACIDADE 35 TON, ALIMENTACAO 480V/3F/60 HZ MT: EV2 - 01	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,84	15.306,83
Maquinas e equipamen tos	35000000412	São paulo AR CONDICIONADO FAB: TRANE DO BRASIL, MOD: DXPA354YF56SM4BF, N/S: B0706S0271 CAPACIDADE 35 TON, ALIMENTACAO 480V/3F/60 HZ MT: EV2 - 17	SP	ZWEQCLI M	1	01/01/2021	UN	46.618,67	31.311,82	15.306,85

Maquinas e equipamentos tos	35000000409	São paulo	BUILDING CONTROL UNIT FAB: TRANE, MOD: TRACER SUMMIT, TAG: BCU-03	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	30.378,29	-	17.884,90	12.493,39
Maquinas e equipamentos tos	35000000409	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-01A	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	30.378,29	-	17.884,90	12.493,39
Maquinas e equipamentos tos	35000000409	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-01B	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	30.378,30	-	17.884,91	12.493,39
Maquinas e equipamentos tos	35000000410	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-03B	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	48.885,47	-	16.632,13	32.253,34
Maquinas e equipamentos tos	35000000410	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-03A	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	2.131.194,05	-	2.097.505,97	33.688,08
Maquinas e equipamentos tos	35000000410	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-05B	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	664.547,57	-	627.701,34	36.846,23
Maquinas e equipamentos tos	35000000410	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-05A	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	46.618,67	-	31.311,82	15.306,85
Maquinas e equipamentos tos	35000000410	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-06B	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	46.618,67	-	31.311,82	15.306,85
Maquinas e equipamentos tos	35000000410	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-02A	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,64	-	14.339,31	964,33
Maquinas e equipamentos tos	35000000410	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-06A	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,64	-	14.339,31	964,33
Maquinas e equipamentos tos	35000000410	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-08B	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	46.618,67	-	31.311,82	15.306,85
Maquinas e equipamentos tos	35000000410	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRCEI501T, VAZAO 31600 M3/H, POTENCIA 20.8 KW TAG: CDT-08B	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	15.303,64	-	14.339,31	964,33



Maquinas e equipamentos	35000000408	São paulo	11	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	1.506,02	1.396,70	109,32
Maquinas e equipamentos	35000000408	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244A008, N/S: B0309S0262 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CD2-16	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	662,65	614,54	48,11
Maquinas e equipamentos	35000000408	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244A005, N/S: B0307S0412 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CD2-05	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	32.215,70	29.987,29	2.228,41
Maquinas e equipamentos	35000000408	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244A005, N/S: B0607S0565 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H. TAG: CDI-03	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	21.477,14	19.991,54	1.485,60
Maquinas e equipamentos	35000000409	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244A005, TAG: CDC-01	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	21.477,13	19.991,53	1.485,60
Maquinas e equipamentos	35000000409	São paulo	EXAUSTOR CE TRISUGO FAB: PROIELMEC, MOD: CLD -355 R90,	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	64.431,41	59.974,25	4.457,16
Maquinas e equipamentos	35000000409	São paulo	BUILDING CONTROL UNIT FAB: TRANE, MOD: TRACER SUMMIT, N/S: E06G50100	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	662,65	614,54	48,11
Maquinas e equipamentos	35000000409	São paulo	BUILDING CONTROL UNIT FAB: TRANE, MOD: TRACER SUMMIT, N/S: E07B50333	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	47.384,54	44.540,04	2.844,50
Maquinas e equipamentos	35000000409	São paulo	BUILDING CONTROL UNIT FAB: TRANE, MOD: TRACER SUMMIT,	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	739,50	471,00	268,50
Maquinas e equipamentos	35000000409	São paulo	BUILDING CONTROL UNIT FAB: TRANE, MOD: TRACER SUMMIT, TAG: BCU-01	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	1.009,50	642,59	366,91
Maquinas e equipamentos	35000000409	São paulo	BUILDING CONTROL UNIT FAB: TRANE, MOD: TRACER SUMMIT, TAG: BCU-02	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	30.378,29	17.884,90	12.493,39



equipamen tos			MOD: N/D, 500 VDC / 2000 A TAG: BD-1A/UPS-1						0	
Maquinas e equipamen tos	35000000407 50	São paulo	EVAPORADOR FAB: TRANE, MOD: SSVE 350, POT. TOTAL 48 KW, CORRENTE TOTAL 54,4 A, CAP. TOTAL 86160 KCal/H, VAZAO DE AR 25850 M3/H, PRESSAO ESTATICA 30 MMCA, TAG: EVT-6	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.176,61	675,51
Maquinas e equipamen tos	35000000407 60	São paulo	EXAUSTOR CENTRIFUGO FAB: PROJELMEC, MOD: CLD-355 R90, N/S: 1585/02 VAZAO 9000 M3/H, PRESSAO 50 MMCA, VELOC. 2187 RPM.	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.176,61	675,51
Maquinas e equipamen tos	35000000407 70	São paulo	EXAUSTOR CENTRIFUGO FAB: PROJELMEC, MOD: CLD-355 R90, N/S: 1585/02 VAZAO 9000 M3/H, PRESSAO 50 MMCA, VELOC. 2187 RPM.	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.176,43	675,69
Maquinas e equipamen tos	35000000407 80	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244AA005, N/S: B0706S0116 CAP. NOMINAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H, TAG: CD2-08	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.176,43	675,69
Maquinas e equipamen tos	35000000407 90	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300C244AA005, N/S: B0706S0117 CAP. NOMINAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H.	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.176,43	675,69
Maquinas e equipamen tos	35000000408 00	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, N/S: B0706S0037 CAP. NOMINAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H, TAG: CD2-10	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	10.176,43	675,69
Maquinas e equipamen tos	35000000408 10	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, N/S: B0706S0038 CAP. NOMINAL 20 T, VAZAO 23800 M3/H.	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	12.455,19	809,00
Maquinas e equipamen tos	35000000408 20	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, N/S: B0706S0041 CAP. NOMINAL 20 T, VAZAO 23800 M3/H, TAG: CD2-12	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	12.455,19	809,00
Maquinas e equipamen tos	35000000408 30	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE200C244AA005, N/S: B0706S0042 CAP. NOMINAL 20 T, VAZAO 23800 M3/H, TAG: CD2-13	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	12.455,19	809,00
Maquinas e equipamen tos	35000000408 40	São paulo	GUINDASTE FAB: NC, MOD: NC, N/S: 324 CAP. 3000 KG, GIRO 360 GRAUS.	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	12.455,19	809,00
Maquinas e equipamen tos	35000000408 50	São paulo	CONDENSADOR FAB: TRANE, MOD: TRAE300E244AA00B, N/S: B1208S0440 CAP. TOTAL 30 T, VAZAO 32300 M3/H, TAG: CDI-	SP	ZWEOCLI M	1	01/01/2021	UN	1.396,70	109,32



Equipame ntos informátic a	35000000404 70	São paulo	SWTICH FAB: CISCO SISTEM.S. MOD: CATALYST 3500 SERIES, N/S: WS-C3524-XL- EN CAP. 24 PORTAS TAG: SP-GIRS-01	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	341.002,92	- 341.002,9 2	-
Equipame ntos informátic a	35000000404 80	São paulo	SWTICH FAB: CISCO SISTEM.S. MOD: CISCO 2800 SERIES, N/S: FHK1433P2BV TAG: SPO- 0435036	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	10.178,42	- 10.178,42	-
Equipame ntos informátic a	35000000404 90	São paulo	SWTICH FAB: SOURCE. MOD: FIRE. N/S: 3D35-09201103-FA2P TAG: BR-NSPS58	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	10.178,42	- 10.178,42	-
Equipame ntos informátic a	35000000405 00	São paulo	SWTICH FAB: SOURCE. MOD: FIRE. N/S: D53879-001 TAG: BR-NSPS59	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	55.554,22	- 55.554,22	-
Maquinas e equipamen tos	35000000406 70	São paulo	UPSB-2	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	961,45	- 942,25	19,20
Maquinas e equipamen tos	35000000406 80	São paulo	UPSB-2	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,31	- 30.736,50	23.140,81
Maquinas e equipamen tos	35000000406 90	São paulo	UPSB-2	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,31	- 30.736,50	23.140,81
Maquinas e equipamen tos	35000000407 00	São paulo	PAINEL INTERLIGACAO BANCO DE BATERIAS/UPS FAB: SQUARE D COMPANY, MOD: N/D, 500 VDC / 2000 A TAG: BD-4/UPS- 3	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	92.653,51	- 22.777,35	69.876,16
Maquinas e equipamen tos	35000000407 10	São paulo	PAINEL INTERLIGACAO BANCO DE BATERIAS/UPS FAB: SQUARE D COMPANY, MOD: N/D, 500 VDC / 2000 A TAG: BD-3/UPS- 4	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,31	- 30.736,50	23.140,81
Maquinas e equipamen tos	35000000407 20	São paulo	PAINEL INTERLIGACAO BANCO DE BATERIAS/UPS FAB: SQUARE D COMPANY, MOD: N/D, 500 VDC / 2000 A TAG: BD1/UPS- 1	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	53.877,31	- 30.736,50	23.140,81
Maquinas e equipamen tos	35000000407 30	São paulo	PAINEL INTERLIGACAO BANCO DE BATERIAS/UPS FAB: SQUARE D COMPANY, MOD: N/D, 500 VDC / 2000 A TAG: BD- 3B/UPS-3	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	80.692,40	- 70.079,25	10.613,15
Maquinas e equipamen tos	35000000407 40	São paulo	PAINEL INTERLIGACAO BANCO DE BATERIAS/UPS FAB: SQUARE D COMPANY,	SP	ZWEOEN ER	1	01/01/2021	UN	503.284,96	- 475.266,8	28.018,16



Equipame ntos informatic a	35000000403	São paulo	MT: SW1	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	54.114,24	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000403	São paulo	SWITCH FAB: INTEL. MOD: EXPRESS 330T, N/S: N/C 24 PORTAS TAG: RCOL2.BV56	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	54.114,24	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000403	São paulo	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CISCO 11500, N/S: 44931 TAG: RCOL2.BV56	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	54.114,24	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000403	São paulo	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CISCO CSS 11000, N/S: 00112822 TAG: RCOL2.BV56 MT: NSPB02	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	54.114,24	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000403	São paulo	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CISCO CSS 11000, N/S: 00112823 TAG: RCOL2.BV56 MT: NSPB01	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	54.114,24	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000403	São paulo	SWITCH FAB: CISCO, N/S: JMX103K1P4 MT: BR.NSPB 04	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	14.600,20	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000403	São paulo	SWITCH FAB: CISCO, MOD: CISCO 11500, N/S: JMX103K1P3 MT: BR.NSPB03	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	22.263,12	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000404	São paulo	SWITCH FAB: VISCO SISTEMAS, MOD: CISCO 11500 SERIES, N/S: 442042 COM 1 8 FAST ETHEMET NS.114074 TAG: BR.NSPB02	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	11.491,97	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000404	São paulo	SWITCH FAB: VISCO SISTEMAS, MOD: CISCO 11500 SERIES, N/S: 442042 COM 1 8 FAST ETHEMET NS.114074 TAG: BR.NSPB01	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	207.019,07	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000404	São paulo	SWITCH FAB: DATACOM, MOD: DMSWITCH 3000, N/S: 010789599014281210000890844 CAP. 48 PORTAS	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	119.839,74	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000404	São paulo	SWITCH FAB: CISCO SISTEMAS, MOD: CISCO 2600 SERIES, N/S: 2224000427295	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	44.575,12	-	-
Equipame ntos informatic a	35000000404	São paulo	SWITCH FAB: CISCO SISTEMAS, MOD: CISCO 2600 SERIES, N/S: JMX0807L3YE TAG: RT- OSI-PN1	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	44.575,14	-	-



Maquinas e equipamentos	35000000398	São paulo	BASTIDOR 1 FAB: RAD, MOD: ASM-MN-214, COM 14 PLACAS TAG: BASTIDOR-1	SP	ZETOPDH	1	01/01/2021	UN	740,16	740,16	-
Maquinas e equipamentos	35000000398	São paulo	PDU FAB: DATACOM, MOD: VIA B FUS.19, COM 10 DISJUNTOR TAG: PDU-01	SP	ZETOPDH	1	01/01/2021	UN	740,16	740,16	-
Maquinas e equipamentos	35000000399	São paulo	MUXPONDER FAB: DATACOM, MOD: DM705 SUB, N/S: 0107895999024808210000952175 TAG: SPO-EPTN-02	SP	ZETOPDH	1	01/01/2021	UN	711,70	711,70	-
Maquinas e equipamentos	35000000399	São paulo	MUXPONDER FAB: DATACOM, MOD: DM705 SUB, N/S: 010789599908377521000484911 TAG: SPO-EPTN-01	SP	ZETOPDH	1	01/01/2021	UN	711,71	711,71	-
Maquinas e equipamentos	35000000399	São paulo	MUXPONDER FAB: DATACOM, MOD: DM705 SUB, N/S: 0107895999075718210004848514 TAG: DM705-SUB-2	SP	ZETOPDH	1	01/01/2021	UN	711,71	711,71	-
Maquinas e equipamentos	35000000399	São paulo	INTERFACE CONVERTOR FAB: DATACOM, MOD: DM704CE, N/S: 010789599901382621821888 TAG: DM704-11483	SP	ZETOPDH	1	01/01/2021	UN	711,71	711,71	-
Equipamentos informáticos	35000000399	São paulo	MODULO FAB: CISCO, MOD: CISCO 3609, N/S: JAB05168022 TAG: RCOL2.BV56	SP	ZETROCP E	1	01/01/2021	UN	17.435,64	17.435,64	-
Equipamentos informáticos	35000000401	São paulo	ROTEADOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: MGX 8800 SERIES, N/S: 433147 COM PLACAS ATIVOS 30055/53715/30018/53716	SP	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	43.520,24	12.693,40	30.826,84
Equipamentos informáticos	35000000401	São paulo	ROTEADOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CISCO 1700 SERIES ROUTER, N/S: JMX0631F0TR TAG: RNETT-AN40	SP	ZETROTS D	1	01/01/2021	UN	26.729,02	7.127,74	19.601,28
Equipamentos informáticos	35000000403	São paulo	SWITCH FAB: INTEL, MOD: 510T SWITCH, N/S: 200579365 24 PORTAS TAG: RCOL2.BW56	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	54.114,24	54.114,24	-
Equipamentos informáticos	35000000403	São paulo	SWITCH FAB: SILK WORN, MOD: 200 E FIBRA, N/S: RD060040659 TAG: RCOL2.BW56	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	54.114,24	54.114,24	-
Equipamentos	35000000403	São paulo	SWITCH FAB: SILK WORN, MOD: 200 E FIBRA, N/S: RD060040664 TAG: RCOL2.BW56	SP	ZETSWIT C	1	01/01/2021	UN	54.114,24	54.114,24	-



equipamen tos			010789599900231821147806 TAG: DM704-112295	SP					
Maquinas e equipamen tos	35000000396 70	São paulo	CONVERSOR FRACIONAL FAB: DATACOM, MOD: DM704CE, TAG: DM704-110902	SP	ZET- AU/V	1	01/01/2021	UN	- 401,88
Equipame ntos informátic a	35000000396 80	São paulo	RACK DE DISTRIBUICAO TAG: RCOL7.BV07	SP	ZADDG	1	01/01/2021	UN	6.476,45 - 6.476,45
Equipame ntos informátic a	35000000396 90	São paulo	RACK DE DISTRIBUICAO TAG: RCOL7.BT07	SP	ZADDG	1	01/01/2021	UN	6.476,46 - 6.476,46
Equipame ntos informátic a	35000000397 00	São paulo	RACK DE DISTRIBUICAO TAG: RCOL7.BM07	SP	ZADDG	1	01/01/2021	UN	6.476,46 - 6.476,46
Equipame ntos informátic a	35000000397 10	São paulo	RACK DE DISTRIBUICAO TAG: RCOL7.BK07	SP	ZADDG	1	01/01/2021	UN	6.476,46 - 6.476,46
Equipame ntos informátic a	35000000397 20	São paulo	RACK DE DISTRIBUICAO TAG: RCOL7.BK05	SP	ZADDG	1	01/01/2021	UN	6.476,46 - 6.476,46
Equipame ntos informátic a	35000000397 30	São paulo	RACK DE DISTRIBUICAO TAG: RCOL7.BM05	SP	ZADDG	1	01/01/2021	UN	6.476,45 - 4.071,46
Equipame ntos informátic a	35000000397 40	São paulo	RACK DE DISTRIBUICAO TAG: RCOL7.BN05	SP	ZADDG	1	01/01/2021	UN	6.476,46 - 4.071,48
Equipame ntos informátic a	35000000397 50	São paulo	RACK DE DISTRIBUICAO TAG: RDIST7.BS05	SP	ZADDG	1	01/01/2021	UN	6.476,46 - 4.071,48
Equipame ntos informátic a	35000000397 60	São paulo	RACK DE DISTRIBUICAO TAG: RDIST7.BT05	SP	ZADDG	1	01/01/2021	UN	6.476,46 - 4.071,48
Equipame ntos informátic a	35000000397 70	São paulo	RACK DE DISTRIBUICAO TAG: RDIST7.BV05	SP	ZADDG	1	01/01/2021	UN	6.476,46 - 4.071,48



Equipame ntos informática	33000000298	São paulo	FAREWALL FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CISCO SECURE PIX 525 SERIES, N/S: 481090349 TAG: BR-NSPF05	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	10.918,97	-	10.918,97	-
Equipame ntos informática	33000000298	São paulo	FAREWALL FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CISCO SECURE PIX 525 SERIES, N/S: 807130858 TAG: BR-NSPF04	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	71.272,91	-	71.272,91	-
Equipame ntos informática	33000000298	São paulo	FAREWALL FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CISCO SECURE PIX 525 SERIES, N/S: 810325220 TAG: BR-NSPF07	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	27.477,91	-	27.477,91	-
Equipame ntos informática	33000000298	São paulo	FAREWALL FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CISCO SECURE PIX 525 SERIES, N/S: 810325204 TAG: BR-NSPF08	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	12.015,19	-	12.015,19	-
Equipame ntos informática	33000000298	São paulo	SERVIDOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CONTENT ENGINE 590, N/S: 44481120857 TAG: BR-NSPC01	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	12.015,18	-	12.015,18	-
Equipame ntos informática	33000000298	São paulo	SERVIDOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: CONTENT ENGINE 590, N/S: 44405120900 TAG: BR-NSPC02	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	12.113,47	-	12.113,47	-
Equipame ntos informática	33000000298	São paulo	SERVIDOR FAB: CISCO SYSTEMS, MOD: ASA 5580 SERIES, N/S: USE024N7GS TAG: BR-NSPF02	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	12.113,47	-	12.113,47	-
Maquinas e equipamen tos	33000000303	São paulo	TRU FAB: EFELETRÔ FORMA, MOD: NC, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 48V	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	14.504,70	-	14.504,70	-
Equipame ntos informática	33000000306	São paulo	SERVIDOR FAB: DELL, MOD: POWEREDGE R720, N/S: 61C96W1 TAG: VMWPCYD02A MT: RSTOI-BS08	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	47.443,75	-	47.443,75	-
Maquinas e equipamen tos	33000000311	São paulo	COMPRESSOR DE AR FAB: SCHULZ, MOD: MSL 10 ML/175, N/S: C-184494 VOLUME 175 L, PRESSÃO DE TESTE 14 BAR, PRESSÃO MAX. DE TRABALHO ADMISSIVEL 9,8 BAR.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	419,02	-	419,02	-
Maquinas e equipamen tos	35000000396	São paulo	CONVERSOR FRACIONAL FAB: DATACOM, MOD: DM704CE, TAG: SPO-MREDS1438TR	SP	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-
Maquinas e	35000000396	São paulo	CONVERSOR FRACIONAL FAB: DATACOM, MOD: DM704CE, N/S:	SP	ZET-AU/V	1	01/01/2021	UN	401,88	-	401,88	-



equipamen tos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Equipame ntos informática	33000000261	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BU56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informática	33000000261	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BV56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informática	33000000261	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BV53	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informática	33000000261	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informática	33000000261	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informática	33000000261	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informática	33000000261	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informática	33000000262	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informática	33000000262	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT. ACO CARBONO DIM: 600X1000X2300MM TAG: RCOL.3-BL20	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Maquinas	33000000276	São paulo	MSB-1 MT: msb-1	SP	ZYINFOR	1	01/01/2021	UN	12.420,83	-	12.420,83	-

Equipame ntos informática a	33000000259	São paulo	CARBONO , DIM.600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BV33	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informática	33000000260	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO , DIM.600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BU33	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informática a	33000000260	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO , DIM.600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BT33	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informática a	33000000260	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO , DIM.600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BS33	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informática a	33000000260	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO , DIM.600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informática a	33000000260	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO , DIM.600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informática a	33000000260	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO , DIM.600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informática a	33000000260	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO , DIM.600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BQ56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informática a	33000000260	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO , DIM.600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BR56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informática a	33000000260	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO , DIM.600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BS56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informática a	33000000261	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT. ACO CARBONO , DIM.600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BT56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-



Equipamentos informativos	33000000258	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: NC, TAG: RCOL7 BP20	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipamentos informativos	33000000258	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: NC, TAG: RCOL7 BV14	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipamentos informativos	33000000258	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT ACO CARBONO DIM, 600X1000X2300MM TAG: RSTOI-B508	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipamentos informativos	33000000259	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT ACO CARBONO DIM, 600X1000X2300MM TAG: RSTOI-BR02	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipamentos informativos	33000000259	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT: ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BR53	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipamentos informativos	33000000259	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT: ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BQ53	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipamentos informativos	33000000259	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT: ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BP53	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipamentos informativos	33000000259	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT: ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BO53	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipamentos informativos	33000000259	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT: ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM TAG: RDIST8-BK33	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipamentos informativos	33000000259	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT: ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BI33	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipamentos informativos	33000000259	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT: ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BW33	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipamentos informativos	33000000259	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER BRASIL TELECOM, MOD: RACK, N/S: ND MAT: ACO CARBONO, DIM: 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BW33	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-



Equipame ntos informatic a	33000000257	São paulo	RACK TAG: RCOL7 BP11	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000257	São paulo	RACK TAG: RCOL7 BQ11	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000257	São paulo	RACK TAG: RCOL7 BR11	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000257	São paulo	RACK TAG: RCOL7 BS11	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000258	São paulo	RACK TAG: RCOL7 BT11	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000258	São paulo	RACK TAG: RCOL7 BV11	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000258	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: NC, TAG: RCOL7 BK20	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000258	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: NC, TAG: RCOL7 BL20	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000258	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: NC, TAG: RCOL7 BM20	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000258	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: NC, TAG: RCOL7 BN20	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000258	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: NC, TAG: RCOL7 BO20	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-



Equipame ntos informatic a	33000000256	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RWERT-AOS1	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000256	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RWERT-AL51	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000256	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RWERT-ANS1	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000256	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RNETT-AF40	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000256	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000256	São paulo	RACK MATERIAL ACO CARBONO COM 1 PORTA TAG: RSTOI.BR08	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000256	São paulo	RACK MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS TAG: RSTOI.BX08	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000257	São paulo	RACK TAG: RCOL7.BK11	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000257	São paulo	RACK TAG: RCOL7.BL11	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000257	São paulo	RACK TAG: RCOL7.BM11	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-
Equipame ntos informatic a	33000000257	São paulo	RACK TAG: RCOL7.BN11	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	-	10.301,08	-



Equipame ntos informático a	33000000255	São paulo	600X1000X2300MM MT: RCOL3-BQ23	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informático a	33000000255	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM MT: RCOL3-BR23	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informático a	33000000255	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM MT: RCOL3-BR23	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informático a	33000000255	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM MT: RCOL3-BR23	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informático a	33000000255	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM MT: RCOL4-BB34	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informático a	33000000255	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL4-AV33	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informático a	33000000255	São paulo	RACK FAB: NC, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informático a	33000000255	São paulo	RACK FAB: NC, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RWBET-AP52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informático a	33000000256	São paulo	RACK FAB: NC, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: BT-2	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informático a	33000000256	São paulo	RACK FAB: NC, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: BT-1	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-
Equipame ntos informático a	33000000256	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RWBET-AM51	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,08	10.301,08	-

[illegible]

Equipame ntos informatic a	330000000251 70	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BK50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	382.635,43	- 382.635,43	-
Equipame ntos informatic a	330000000251 80	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BJ50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	19.997,67	- 19.997,67	-
Equipame ntos informatic a	330000000251 90	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BI50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	39.253,81	- 39.253,81	-
Equipame ntos informatic a	330000000252 00	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, BIPARTIDO, COM 2 PORTAS	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.575,13	- 2.575,13	-
Equipame ntos informatic a	330000000252 10	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, BIPARTIDO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BF50.B2	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	25.417,76	- 25.417,76	-
Equipame ntos informatic a	330000000252 20	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, BIPARTIDO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BE50.B1	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,07	- 10.301,07	-
Equipame ntos informatic a	330000000252 30	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO, BIPARTIDO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BE50.B2	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	426,03	- 426,03	-
Equipame ntos informatic a	330000000252 40	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, BIPARTIDO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BD50.B1	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,07	- 10.301,07	-
Equipame ntos informatic a	330000000252 50	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO, BIPARTIDO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BD50.B2	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.590,42	- 1.590,42	-
Equipame ntos informatic a	330000000252 60	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, BIPARTIDO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BD52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	- 1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000252 70	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BE52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.158,29	- 1.158,29	-
Equipame ntos a	330000000252 80	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT ACO CARBONO DIM.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.545,22	- 1.545,22	-



informatic a	3300000025060	São paulo	TAG: RCOL2.BQ46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.309,41	-	3.309,41	-
Equipame ntos informatic a			RACK FAB: WORNER, MOD: N/D, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BP46									
Equipame ntos informatic a	3300000025070	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BW50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.309,41	-	3.309,41	-
Equipame ntos informatic a	3300000025080	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BV50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	36.101,46	-	36.101,46	-
Equipame ntos informatic a	3300000025090	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BU50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	24.571,01	-	24.571,01	-
Equipame ntos informatic a	3300000025100	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BT50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	49.852,09	-	49.852,09	-
Equipame ntos informatic a	3300000025110	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BS50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	7.311,68	-	7.311,68	-
Equipame ntos informatic a	3300000025120	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BR50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	8.048,78	-	8.048,78	-
Equipame ntos informatic a	3300000025130	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BQ50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	140.442,41	-	140.442,41	-
Equipame ntos informatic a	3300000025140	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BP50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	21.965,38	-	21.965,38	-
Equipame ntos informatic a	3300000025150	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BM50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	24.365,65	-	24.365,65	-
Equipame ntos informatic a	3300000025160	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BI50	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.018,29	-	1.018,29	-

Equipame ntos informatic a	330000000249 40	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BG46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,95	-	3.059,95	-
Equipame ntos informatic a	330000000249 50	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: RCOL2.BH46 MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,95	-	3.059,95	-
Equipame ntos informatic a	330000000249 60	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BH46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,96	-	3.059,96	-
Equipame ntos informatic a	330000000249 70	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BK46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,95	-	3.059,95	-
Equipame ntos informatic a	330000000249 80	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BM46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,95	-	3.059,95	-
Equipame ntos informatic a	330000000249 90	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BN46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,95	-	3.059,95	-
Equipame ntos informatic a	330000000250 00	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BO46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,98	-	3.059,98	-
Equipame ntos informatic a	330000000250 10	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.AY46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,95	-	3.059,95	-
Equipame ntos informatic a	330000000250 20	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BV46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,95	-	3.059,95	-
Equipame ntos informatic a	330000000250 30	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: N/D	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.526,98	-	3.526,98	-
Equipame ntos informatic a	330000000250 40	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BW46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.309,41	-	3.309,41	-
Equipame ntos a	330000000250 50	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.309,44	-	3.309,44	-





informatic a	330000000248 30	São paulo	600X1000X2300MM TAG: RNETT-AE40	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	34.007,84	-	34.007,84	-
Equipame ntos informatic a	330000000248 40	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL7.BP14.B1	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.482,15	-	2.482,15	-
Equipame ntos informatic a	330000000248 50	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: N/D, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL7.BP14.B2	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	9.647,03	-	9.647,03	-
Equipame ntos informatic a	330000000248 60	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL7.BS14	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.623,10	-	1.623,10	-
Equipame ntos informatic a	330000000248 70	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: N/D	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	53.915,12	-	53.915,12	-
Equipame ntos informatic a	330000000248 80	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: N/D	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.650,11	-	3.650,11	-
Equipame ntos informatic a	330000000248 90	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: N/D	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.221,74	-	3.221,74	-
Equipame ntos informatic a	330000000249 00	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BB46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,95	-	3.059,95	-
Equipame ntos informatic a	330000000249 10	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BC46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,95	-	3.059,95	-
Equipame ntos informatic a	330000000249 20	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BE46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,95	-	3.059,95	-
Equipame ntos informatic a	330000000249 30	São paulo	RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BF46	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.059,95	-	3.059,95	-

Equipame ntos informátic a	33000000247 00	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS MT: RCOL7.BN26	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,07	-	10.301,07	-
Equipame ntos informátic a	33000000247 20	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.301,07	-	10.301,07	-
Equipame ntos informátic a	33000000247 30	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.556,10	-	1.556,10	-
Equipame ntos informátic a	33000000247 40	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS MT: RCOL7.BL17	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.432,67	-	3.432,67	-
Equipame ntos informátic a	33000000247 50	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS MT: RCOL7.BM17	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.513,69	-	2.513,69	-
Equipame ntos informátic a	33000000247 60	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS MT: RCOL7.BU17	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	234.866,27	-	234.866,27	-
Equipame ntos informátic a	33000000247 70	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS MT: RCOL7.BV17	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	773,97	-	773,97	-
Equipame ntos informátic a	33000000247 80	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	773,97	-	773,97	-
Equipame ntos informátic a	33000000247 90	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS TAG: RCOL7.BM14	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	10.595,48	-	10.595,48	-
Equipame ntos informátic a	33000000248 00	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL7.BN14	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	49.643,06	-	49.643,06	-
Equipame ntos informátic a	33000000248 10	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL7.BO14	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	2.226,53	-	2.226,53	-
Equipame ntos	33000000248 20	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	4.552,66	-	4.552,66	-



Equipame ntos informátic a	33000000244 60	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BS52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informátic a	33000000244 70	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BT52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informátic a	33000000244 80	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BU52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informátic a	33000000244 90	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BV52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informátic a	33000000245 00	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BW52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informátic a	33000000245 10	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BW56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informátic a	33000000245 20	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BV56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informátic a	33000000245 30	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BU56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informátic a	33000000245 40	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BT56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informátic a	33000000245 50	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BS56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informátic a	33000000245 60	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BR56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos	33000000245 70	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-





informatic a				PORTAS TAG: RCOL2.BQ56									
Equipame ntos informatic a	33000000245 80	São paulo		RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BP56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	-	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000245 90	São paulo		RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BD56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	-	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000246 00	São paulo		RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BF56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	-	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000246 10	São paulo		RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BG56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	-	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000246 20	São paulo		RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BH56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	-	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000246 30	Sao paulo		RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BI56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	-	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000246 40	São paulo		RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BJ56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	-	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000246 50	São paulo		RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BK56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	-	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000246 60	São paulo		RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BK56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	-	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000246 70	São paulo		RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BM56	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	-	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000246 80	São paulo		RACK FAB: WORNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO MT: RCOL7.BS26	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	-	1.001,73	-



informatic a	33000000243 50	São paulo	PORTAS MT: RCOL7.BR17	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000243 60	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BF52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000243 70	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BH52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000243 80	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BI52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000243 90	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BI52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000244 00	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BK52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000244 10	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BL52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000244 20	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BM52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000244 30	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BF52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000244 40	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BQ52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	33000000244 50	São paulo	RACK FAB: WERNER, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS TAG: RCOL2.BR52	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	1.001,73	-

Equipame ntos informatic a	330000000242 20	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOLT-AQ22	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000242 30	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000242 40	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BC41	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000242 50	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MT: RCOL9.AE27	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000242 60	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MT: RCOL9.AD27	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000242 70	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MT: RCOL9.A055	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000242 80	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MT: RCOL9.AN55	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000242 90	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MT: RCOL9.AM55	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000243 10	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS MT: RCOL7.BN17	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000243 20	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, COM 2 PORTAS MT: RCOL7.BO17	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000243 30	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2 PORTAS MT: RCOL7.BP17	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos a	330000000243 40	São paulo	RACK FAB: WORNEN, MOD: 19 POL 44U, N/S: N/D MATERIAL ACO CARBONO, 2	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-



informática				600X1000X2300MM		SP	ZXMOBIL I	1					
Equipamentos informática	3300000024090	São paulo		RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM					01/01/2021	UN	1.001,73	-	1.001,73
Equipamentos informática	33000000024100	São paulo		RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BJ47		SP	ZXMOBIL I	1		UN	1.001,73	-	1.001,73
Equipamentos informática	33000000024110	São paulo		RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BK47		SP	ZXMOBIL I	1		UN	1.001,73	-	1.001,73
Equipamentos informática	33000000024140	São paulo		RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM		SP	ZXMOBIL I	1		UN	1.001,73	-	1.001,73
Equipamentos informática	33000000024150	São paulo		RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM		SP	ZXMOBIL I	1		UN	1.001,73	-	1.001,73
Equipamentos informática	33000000024160	São paulo		RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BN47		SP	ZXMOBIL I	1		UN	1.001,73	-	1.001,73
Equipamentos informática	33000000024170	São paulo		RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BO47		SP	ZXMOBIL I	1		UN	1.001,73	-	1.001,73
Equipamentos informática	33000000024180	São paulo		RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL.T-AP22		SP	ZXMOBIL I	1		UN	1.001,73	-	1.001,73
Equipamentos informática	33000000024190	São paulo		RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL8-BQ47		SP	ZXMOBIL I	1		UN	1.001,73	-	1.001,73
Equipamentos informática	33000000024200	São paulo		RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM		SP	ZXMOBIL I	1		UN	1.001,73	-	1.001,73
Equipamentos informática	33000000024210	São paulo		RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM		SP	ZXMOBIL I	1		UN	1.001,73	-	1.001,73

Equipame ntos informatic a	330000000239 60	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BG33	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000239 70	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BH33	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000239 80	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BV36	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000239 90	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BW36	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000240 00	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X320X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000240 20	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BA47	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000240 30	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000240 40	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BB47	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000240 50	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM TAG: RCOL.8-BE47	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000240 60	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000240 70	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-
Equipame ntos informatic a	330000000240 80	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,73	- 1.001,73	-



[illegible]

ANEXO

[illegible]

Equipame ntos informatic a	330000000235 00	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.177,80	- 3.177,80	-
Equipame ntos informatic a	330000000235 10	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.177,80	- 3.177,80	-
Equipame ntos informatic a	330000000235 20	São paulo	RACK FAB: CYBER DATACENTER, MOD: NC, MAT.ACO CARBONO DIM. 600X1000X2300MM MT: RCOL3-BK20	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.177,80	- 3.177,80	-
Equipame ntos informatic a	330000000235 30	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.177,80	- 3.177,80	-
Equipame ntos informatic a	330000000235 40	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	3.177,80	- 3.177,80	-
Equipame ntos informatic a	330000000235 50	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,72	- 1.001,72	-
Equipame ntos informatic a	330000000235 60	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,72	- 1.001,72	-
Equipame ntos informatic a	330000000235 70	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,72	- 1.001,72	-
Equipame ntos informatic a	330000000235 80	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS. TAG: reol.bv20	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,72	- 1.001,72	-
Equipame ntos informatic a	330000000235 90	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,72	- 1.001,72	-
Equipame ntos informatic a	330000000236 00	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS. TAG: reol7.bu20	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,72	- 1.001,72	-
Equipame ntos	330000000236 10	São paulo	RACK FAB: WOMER, MOD: 19 POL 44U, MATERIAL ACO CARBONO COM 2 PORTAS.	SP	ZXMOBIL I	1	01/01/2021	UN	1.001,72	- 1.001,72	-

