

**1º (PRIMEIRO) ADITAMENTO AO CONTRATO DE ALIENAÇÃO
FIDUCIÁRIA DE EQUIPAMENTOS EM GARANTIA E OUTRAS AVENÇAS**

Pelo presente “1º (Primeiro) Aditamento ao Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças” (“Aditamento”), comparecem, de um lado,

ELEA DIGITAL INFRAESTRUTURA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES S.A. (atual denominação social da Drammen RJ Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A.), sociedade por ações com registro de companhia aberta categoria “B” 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”);

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 (“Agente Fiduciário”), na qualidade de representante da comunhão dos debenturistas **(i)** da 2ª Emissão (conforme definido abaixo) (“Debenturistas da 2ª Emissão”), nos termos 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.*”, datado de 1 de setembro de 2021, conforme aditado de tempos em tempos (“Escritura 2ª Emissão”); e **(ii)** da 3ª Emissão (conforme definido abaixo) (“Debenturistas da 3ª Emissão” e, quando em conjunto com os Debenturistas da 2ª Emissão, os “Debenturistas”), nos termos do “*Instrumento Particular de Escritura da 3ª (terceira) 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 Elea Digital Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A.*”, datado de 30 de novembro de 2022 (“Escritura 3ª Emissão” e, em conjunto com a Escritura 2ª Emissão, as “Escrituras”).

A Alienante e o Agente Fiduciário adiante designados em conjunto como “Partes” e, isoladamente, como “Parte”;

CONSIDERANDO QUE:

I. a Alienante realizou, em 3 de setembro de 2021, 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, nos termos da Instrução da CVM nº 476, de 16 de janeiro de 2009, conforme alterada (“Instrução CVM 476”), no valor total de R\$300.000.000,00 (trezentos milhões de reais), nos termos da Escritura 2ª Emissão (“2ª Emissão” e “Debêntures 2ª Emissão”, respectivamente);

II. em garantia do pagamento integral de todos e quaisquer valores, principais ou acessórios, incluindo Encargos Moratórios (conforme definido na Escritura 2ª Emissão), devidos pela Alienante nos termos da Escritura 2ª Emissão, bem como eventuais honorários do Agente Fiduciário, todo e qualquer custo ou despesa comprovadamente incorrido pelo Agente Fiduciário e/ou pelos Debenturistas da 2ª Emissão em decorrência de processos, procedimentos e/ou outras medidas judiciais ou extrajudiciais necessários à salvaguarda de seus direitos e prerrogativas decorrentes das Debêntures 2ª Emissão, da Escritura 2ª Emissão e/ou dos demais documentos, a Alienante transferiu aos Debenturistas da 2ª Emissão, representados pelo Agente Fiduciário, a propriedade fiduciária dos Bens Alienados listados no Anexo I no “*Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças*”, datado 2 de setembro de 2021, celebrado entre a Alienante e o Agente Fiduciário, o qual foi registrado perante o 4º Ofício do Registro de Títulos e Documentos da Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, em 3 de setembro de 2021, sob o nº 1041883 (“Alienação Fiduciária de Equipamentos” e “Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos”, respectivamente), em favor dos Debenturistas 2ª Emissão representados pelo Agente Fiduciário;

III. em 30 de novembro de 2022, as Partes, o Sr. Alessandro Lombardi (CPF/ME nº 233.479.938-61) e a Piemonte Holding de Participações S.A. (CNPJ/ME nº 05.280.180/0001-26) celebraram a Escritura 3ª Emissão, por meio da qual a Alienante realizou sua 3ª (terceira) 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, nos termos da Instrução CVM 476, no valor total de R\$200.000.000,00 (duzentos milhões de reais) (“3ª Emissão” e “Debêntures 3ª Emissão”, respectivamente);

IV. em garantia do pagamento integral de todos e quaisquer valores, principais ou acessórios, incluindo Encargos Moratórios (conforme definido na Escritura 3ª Emissão), devidos pela Alienante nos termos da Escritura 3ª Emissão, bem como eventuais honorários do Agente Fiduciário, todo e qualquer custo ou despesa comprovadamente incorrido pelo Agente Fiduciário e/ou pelos Debenturistas da 3ª Emissão em decorrência de processos, procedimentos e/ou outras medidas judiciais ou extrajudiciais necessários à salvaguarda de seus direitos e prerrogativas decorrentes das Debêntures 3ª Emissão, da

Escritura 3ª Emissão e/ou dos demais documentos, a Alienante concedeu aos Debenturistas 3ª Emissão, representados pelo Agente Fiduciário, o benefício da garantia da Alienação Fiduciária de Equipamentos, cujo compartilhamento foi aprovado pelos Debenturistas da 2ª Emissão em assembleia geral de debenturistas realizada em 30 de novembro de 2022 (“Assembleia Geral de Debenturistas 2ª Emissão” e “Compartilhamento”), respectivamente;

V. na Assembleia Geral de Debenturistas 2ª Emissão, os Debenturistas da 2ª Emissão deliberaram, dentre outras matérias, sobre: (a) a alteração da periodicidade da obrigação de aditar o Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos caso a Alienante venha a adquirir novos bens e equipamentos para qualquer dos Data Centers; (b) o Compartilhamento; (c) a inclusão, na definição dos “Data Centers”, do (1) Data Center localizado na Rua Voluntários da Pátria, n.º 1555, no Bairro Floresta, na Cidade de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, CEP: 90.230-011; e (2) Data Center localizado na VN N-O PAA 10292/PAL 38883, 00071, LOT 1 PAL 47816, Esq Av. Imperatriz Leopoldina, Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 22.750-000; e (c) a celebração do presente Aditamento;

VI. a Condição Suspensiva prevista no Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos foi devidamente implementada nos termos e prazo previstos no Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos;

VII. a Reunião do Conselho de Administração da Alienante, realizada em 30 de novembro de 2022, autorizou a Diretoria da Alienante a praticar todos os atos necessários para efetivar o Compartilhamento, bem como a assinatura do presente Aditamento;

VIII. as Partes dispuseram de tempo e condições adequadas para a avaliação e discussão de todas as cláusulas deste Aditamento, cuja celebração, execução e extinção são pautadas pelos princípios da igualdade, probidade, lealdade e boa-fé; e

IX. este Aditamento é celebrado sem prejuízo de outras garantias constituídas para assegurar o cumprimento das Obrigações Garantidas.

RESOLVEM as Partes celebrar o presente Aditamento, que se regerá de acordo com as seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA PRIMEIRA – TERMOS DEFINIDOS

1.1. As expressões iniciadas com letras maiúsculas utilizadas e não definidas no presente Aditamento deverão ter os significados que lhes são atribuídos no Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos, na Escritura 2ª Emissão e na Escritura 3ª Emissão, conforme o caso.

CLÁUSULA SEGUNDA – REGISTRO DO ADITAMENTO

2.1. A Alienante deverá:

- (i) apresentar para averbação e obter o protocolo do presente Aditamento no Cartório de Registro de Títulos e Documentos da Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro (“Cartório de RTD”), no prazo de até 2 (dois) Dias Úteis contados da data de sua assinatura;
- (ii) obter a averbação deste Aditamento junto ao Cartório de RTD dentro de 20 (vinte) dias contados da data de sua celebração; e
- (iii) apresentar ao Agente Fiduciário, em até 2 (dois) Dias Úteis contados da data de obtenção da averbação a que se refere o item “(i)” acima, 1 (uma) via original registrada deste Aditamento perante o Cartório de RTD.

2.2. Caso a Alienante não providencie tempestivamente o protocolo e averbação previstos na Cláusula 2.1 acima, o Agente Fiduciário, na qualidade de representante da comunhão dos Debenturistas, poderá realizá-los às expensas da Alienante.

CLÁUSULA TERCEIRA - ALTERAÇÕES

3.1. As Partes, por meio deste Aditamento, concordam em atualizar a razão social da Alienante, de modo que todas as referências à Drammen RJ Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A. serão alteradas para Elea Digital Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A., bem como refletir a obtenção do registro da Alienante como companhia aberta categoria “B” junto à CVM.

3.2. Considerando que a Condição Suspensiva foi devidamente implementada nos termos e prazo previstos no Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos, as Partes resolvem excluir todas as menções à Condição Suspensiva do Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos.

3.3. As Partes, por meio deste Aditamento, concordam em atualizar a lista de Data Centers constante do Anexo III do Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos, nos quais se encontram ou se encontrarão, conforme o caso, os bens e equipamentos objeto da Alienação Fiduciária.

3.4. As Partes, por meio deste Aditamento, concordam em atualizar a lista de ativos listados no Anexo I do Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos, de forma a refletir a aquisição de novos bens e equipamentos para os Data Centers.

3.5. As Partes, por meio deste Aditamento, concordam em alterar a periodicidade referente à obrigação de aditar o Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos caso a Alienante venha a adquirir novos bens e equipamentos para qualquer dos Data Centers, de forma que o Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos deva ser aditado (i) sempre que a Alienante adquirir novos bens e equipamentos para quaisquer dos Data Centers em valor agregado ou individual igual ou superior a R\$25.000.000,00 (vinte e cinco milhões de reais), ou seu equivalente em outras moedas; ou (ii) anualmente, caso, no ano em questão, a Alienante adquira novos bens e equipamentos para qualquer dos Data Centers em valor agregado ou individual inferior a R\$25.000.000,00 (vinte e cinco milhões de reais), ou seu equivalente em outras moedas.

3.6. As Partes, por meio deste Aditamento, concordam em refletir o Compartilhamento.

3.7. As Partes acordam que, por meio deste Aditamento, para todos os fins legais e contratuais, o Agente Fiduciário passa a figurar no Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos como representante dos Debenturistas da 2ª Emissão e dos Debenturistas da 3ª Emissão, de modo que todas as ocorrências do termo Agente Fiduciário no Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos deverão ser interpretadas como uma referência ao Agente Fiduciário atuando em ambas as capacidades.

3.7.1. A fim de garantir o pagamento integral e tempestivo de todas as obrigações das Obrigações Garantidas das Debêntures 3ª Emissão, a Alienante estende aos Debenturistas da 3ª Emissão, representados pelo Agente Fiduciário, a alienação fiduciária dos Direitos Cedidos, conforme detalhados no Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos, na mesma extensão e *pari passu* com a alienação fiduciária de equipamentos aos Debenturistas da 2ª Emissão, conforme previsto no Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos.

3.8. As Partes, por meio deste Aditamento, concordam em incluir o item 2.5 à Cláusula 2 (Alienação Fiduciária), com a seguinte redação:

“2.5. Para todos os fins de direito e diante da alocação de riscos prevista no artigo 421-A, II, do Código Civil, a Alienante declara e reconhece que, não obstante uma possível caracterização dos Bens Alienados como bens de capital e/ou bens ou direitos essenciais à respectiva atividade empresarial, inclusive à luz do que prevê a Lei nº 11.101, de 9 de fevereiro de 2005, conforme alterada de tempos em tempos (“Lei 11.101”), de forma irrevogável, irretroatável e isenta de qualquer vício de consentimento, renuncia a qualquer prerrogativa, atual ou futura, de pleitear ou de qualquer outro modo discutir, em juízo ou fora dele, o reconhecimento (i) da essencialidade dos bens ou direitos; ou, ainda, (ii) de

qualquer outro argumento correlato que venha a impedir/obstar a livre e irrestrita excussão da garantia real, conforme definido neste Contrato.”

3.9. Para refletir o disposto nas Cláusulas 3.1 a 3.8 acima, as Partes resolvem alterar o Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em sua integralidade que passa a vigor conforme o **Anexo A** ao presente Aditamento.

CLÁUSULA QUARTA – RATIFICAÇÕES

4.1. Ficam ratificadas, nos termos em que se encontram redigidas, todas as cláusulas, itens, características e condições estabelecidas no Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos e não expressamente alterados por este Aditamento. Dessa forma, o Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos consolidado passa a vigorar conforme disposto no **Anexo A** a este Aditamento.

CLÁUSULA QUINTA - DECLARAÇÕES

5.1. A Alienante refaz e reafirma na presente data todas as declarações e garantias dadas à época da assinatura do Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos, bem como assume, nesta data, perante os Debenturistas da 3ª Emissão, todas as obrigações previstas no **Anexo A**.

5.2. Sem prejuízo e em adição ao disposto na Escritura, a Alienante declara e garante ao Agente Fiduciário que, nesta data:

- (i) é sociedade devidamente organizada, constituída e validamente existente segundo as leis do Brasil, com plenos poderes, capacidade e autoridade para celebrar este Aditamento;
- (ii) está devidamente autorizada e obteve todas as autorizações societárias necessárias à celebração deste Aditamento e ao cumprimento de todas as obrigações aqui previstas, tendo sido plenamente satisfeitos todos os requisitos legais e estatutários necessários para tanto;
- (iii) seus representantes legais que assinam este Aditamento 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;
- (iv) a celebração e os termos e condições deste Aditamento, assim como os pactuados nas Escrituras 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 do Contrato e deste Aditamento 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 do Contrato e deste Aditamento); ou (3) rescisão de qualquer contratos ou instrumentos dos quais a Alienante é parte; e

- (v) os ativos listados no Anexo I do Contrato representam a totalidade dos ativos que se encontram instalados, na presente data, nos data centers identificados no Anexo III do Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Procuração. Em conformidade com os artigos 684 e 685 do Código Civil e como forma de cumprimento das obrigações previstas pelo presente Aditamento, a Alienante, neste ato, nomeia irrevogavelmente o Agente Fiduciário como seu procurador, e para essa finalidade, entrega ao Agente Fiduciário procuração substancialmente na forma da minuta anexa como Anexo V à consolidação do Contrato constante no **Anexo A** deste Aditamento.

6.2. Os documentos anexos a este Aditamento constituem parte integrante e complementar deste Aditamento. Fica este Aditamento e seus anexos fazendo parte integrante e inseparável das Escrituras, declarando as Partes terem integral conhecimento e plena concordância com as obrigações por meio deles pactuadas.

6.3. As obrigações assumidas neste Aditamento têm caráter irrevogável e irretratável, obrigando as Partes e seus eventuais sucessores, a qualquer título, ao seu integral cumprimento.

6.4. Qualquer alteração dos termos e condições deste Aditamento somente será considerada válida se formalizada por escrito, em instrumento próprio assinado por todas as Partes.

6.5. Nenhuma das Partes poderá ceder, transferir, alienar ou de qualquer maneira transmitir para terceiros quaisquer direitos e obrigações previstos no presente Aditamento, seja a título gratuito ou oneroso, sem o consentimento prévio e por escrito

da outra Parte, sendo nulas e inoperantes quaisquer tentativas em desacordo com esta Cláusula.

6.6. A invalidade ou nulidade, no todo ou em parte, de quaisquer das cláusulas deste Aditamento não afetará as demais, que permanecerão válidas e eficazes até o cumprimento, pelas Partes, de todas as suas obrigações aqui previstas. Ocorrendo a declaração de invalidade ou nulidade de qualquer cláusula deste Aditamento, as Partes obrigam-se a negociar, no menor prazo possível, em substituição à cláusula declarada inválida ou nula, a inclusão, neste Aditamento, de termos e condições válidos que reflitam os termos e condições da cláusula invalidada ou nula, observados a intenção e o objetivo das partes quando da negociação da cláusula invalidada ou nula e o contexto em que se insere.

6.7. Os direitos de cada Parte previstos neste Aditamento (a) são cumulativos com outros direitos previstos em lei, a menos que expressamente os excluam; e (b) só admitem renúncia específica e por escrito.

6.8. Qualquer tolerância, exercício parcial ou concessão entre as Partes será sempre considerada mera liberalidade, e não configurará renúncia ou perda de qualquer direito, faculdade, privilégio, prerrogativa ou poderes conferidos (inclusive de mandato), nem implicará novação, alteração, transigência, remissão, modificação ou redução dos direitos e obrigações daqui decorrentes.

6.9. A Alienante obriga-se, como condição deste Aditamento, no que lhe disser respeito, a tomar todas e quaisquer medidas e produzir todos e quaisquer documentos necessários à formalização e, se for o caso, à excussão da Alienação Fiduciária de Equipamentos, e a tomar tais medidas e produzir tais documentos de modo a possibilitar ao Agente Fiduciário o exercício dos direitos e prerrogativas estabelecidos neste Aditamento.

6.10. Qualquer custo ou despesa eventualmente incorrido no cumprimento das obrigações previstas neste Aditamento será de inteira responsabilidade da Alienante, não cabendo ao Agente Fiduciário ou aos Debenturistas qualquer responsabilidade pelo seu pagamento ou reembolso, observados os termos e condições previstos nas Escrituras.

6.11. As Partes reconhecem este Aditamento como título executivo extrajudicial nos termos do artigo 784, inciso III, do Código de Processo Civil.

6.12. 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 2.200-2, 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 Aditamento pode ser assinados digitalmente por meio eletrônico conforme disposto nesta cláusula.

CLÁUSULA SÉTIMA - LEI DE REGÊNCIA E FORO DE ELEIÇÃO

7.1. Este Aditamento está sujeito às normas e se interpretará de acordo com as leis da República Federativa do Brasil.

7.2. As Partes elegem o Foro da Comarca do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, como o único competente para dirimir as questões e litígios decorrentes deste Aditamento, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

Estando assim certas e ajustadas, as Partes, obrigando-se por si e sucessores, firmam este Aditamento eletronicamente, juntamente com 2 (duas) testemunhas, que também o assinam.

Rio de Janeiro, 5 de dezembro de 2022.

(assinaturas nas páginas seguintes)

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

**ELEA DIGITAL INFRAESTRUTURA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
S.A.**

Nome: Marco Girardi
Cargo: Diretor Financeiro e Diretor de
Relações com Investidores

Nome: Rogério Bruck Ely
Cargo: Diretor Operacional

(Página de assinaturas do 2/3 do 1º (Primeiro) Aditamento ao Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças)

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

Nome: Carlos Alberto Bacha

Cargo: Procurador

Nome: Pedro Paulo Farne D'Amoed
Fernandes de Oliveira

Cargo: Procurador

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

TESTEMUNHAS:

1.

Nome: Claudio Cornetti de Castro Neto
CPF: 379.210.248-07

2.

Nome: Matheus Gomes Faria
CPF: 058.133.117-69

Anexo A

CONSOLIDAÇÃO

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:

ELEA DIGITAL INFRAESTRUTURA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES S.A., (atual denominação social da Drammen RJ Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A.), sociedade por ações com registro de companhia aberta categoria “B” 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”);

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 (“Agente Fiduciário”), na qualidade de representante da comunhão dos debenturistas (i) 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.*”, datado de 1 de setembro de 2021, conforme aditado de tempos em tempos (“Escritura 2ª Emissão”); e (ii) do “*Instrumento Particular de Escritura da 3ª (terceira) 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 Elea Digital Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A.*”, datado de 30 de novembro de 2022 (“Escritura 3ª Emissão” e, quando em conjunto com a Escritura 2ª Emissão, as “Escrituras”);

(A Alienante e o Agente Fiduciário adiante designados em conjunto como “Partes” e, isoladamente, como “Parte”)

CONSIDERANDO QUE:

(i) a Assembleia Geral Extraordinária da Alienante 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 2ª Emissão” e “2ª Emissão”, respectivamente), nos termos da Escritura 2ª Emissão; (ii) a autorização para a outorga, pela Alienante, de todas e quaisquer garantias vinculadas à 2ª Emissão, incluindo, sem limitação, esta Alienação Fiduciária (conforme abaixo definida); e (iii) a autorização para a celebração e cumprimento, pela Alienante, da Escritura 2ª Emissão e dos demais documentos e instrumentos necessários para a realização da 2ª Emissão, incluindo, sem limitação, à celebração deste Contrato;

(ii) a Assembleia Geral Extraordinária da Alienante realizada em 30 de novembro de 2022 aprovou, dentre outras matérias, (i) a sua 3ª (terceira) 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 3ª Emissão” e “3ª Emissão”, respectivamente, sendo as Debêntures 2ª Emissão e as Debêntures 3ª Emissão definidas em conjunto como “Debêntures”, e a 2ª Emissão e a 3ª Emissão definidas em conjunto como “Emissões”), nos termos da Escritura 3ª Emissão; e (ii) a autorização para a celebração e cumprimento, pela Alienante, da Escritura 3ª Emissão;

(iii) a Reunião do Conselho de Administração da Alienante realizada em 30 de novembro de 2022 aprovou, dentre outras matérias, (i) a autorização para a outorga, pela Alienante, de todas e quaisquer garantias vinculadas à 3ª Emissão; (iii) o Compartilhamento (conforme definido abaixo); e (iii) a autorização para a celebração e cumprimento, pela Alienante, dos documentos e instrumentos necessários para a outorga da Alienação Fiduciária, incluindo, sem limitação, a celebração deste Contrato;

(iv) em garantia do pagamento integral de todos e quaisquer valores, principais ou acessórios, incluindo Encargos Moratórios (conforme definido abaixo), devidos pela Alienante nos termos das Escrituras, bem como eventuais honorários do Agente Fiduciário, todo e qualquer custo ou despesa comprovadamente incorrido pelo Agente Fiduciário e/ou pelos titulares das Debêntures 2ª Emissão (“Debenturistas da 2ª Emissão”) e/ou pelos titulares das Debêntures 3ª Emissão (“Debenturistas da 3ª Emissão” e, quando em conjunto com os Debenturistas da 2ª Emissão, os “Debenturistas”) em decorrência de processos, procedimentos e/ou outras medidas judiciais ou extrajudiciais necessários à salvaguarda de seus direitos e prerrogativas decorrentes das Debêntures, das Escrituras e/ou dos demais documentos (“Obrigações Garantidas”), a Alienante se comprometeu a transferir aos Debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário, a propriedade fiduciária dos Bens Alienados (conforme definido abaixo) listados no Anexo I a este Contrato;

(v) os Debenturistas da 2ª Emissão, em Assembleia Geral de Debenturistas da 2ª Emissão realizada em 30 de novembro de 2022, autorizaram, dentre outras matérias, o compartilhamento da Alienação Fiduciária entre os Debenturistas (“Compartilhamento”); e

(vi) as Partes dispuseram de tempo e condições adequadas para a avaliação e discussão de todas as cláusulas deste Contrato, cuja celebração, execução e extinção são pautadas pelos princípios da igualdade, probidade, lealdade e boa-fé;

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 2ª Emissão e/ou na Escritura 3ª Emissão, conforme o caso.

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, 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 7 (sete) prédios de data centers existentes na presente data e identificados no Anexo III deste Contrato (“Data Centers”), bem como quaisquer outros bens que venham a substituí-los ou a serem adquiridos no futuro para os Data Centers, 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 Alienante, composta pelos Data Centers, e não poderão ser transferidos sem a prévia anuência, por escrito, dos Debenturistas representados pelo Agente Fiduciário.

2.3. 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. 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.

2.5. Para todos os fins de direito e diante da alocação de riscos prevista no artigo 421-A, II, do Código Civil, a Alienante declara e reconhece que, não obstante uma possível caracterização dos Bens Alienados como bens de capital e/ou bens ou direitos essenciais à respectiva atividade empresarial, inclusive à luz do que prevê a Lei nº 11.101, de 9 de fevereiro de 2005, conforme alterada de tempos em tempos (“Lei 11.101”), de forma irrevogável, irretratável e isenta de qualquer vício de consentimento, renuncia a qualquer prerrogativa, atual ou futura, de pleitear ou de qualquer outro modo discutir, em juízo ou fora dele, o reconhecimento (i) da essencialidade dos bens ou direitos; ou, ainda, (ii) de qualquer outro argumento correlato que venha a impedir/obstar a livre e irrestrita excussão da garantia real, conforme definido neste Contrato.

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 e obter o protocolo do 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 e obter o protocolo de 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 Alienante.

3.2. A Alienante e o Agente Fiduciário assumem a obrigação de aditar o presente Contrato, sem a necessidade de Assembleia Geral de Debenturistas, nos termos do Anexo IV, (i) sempre que a Alienante adquirir novos bens e equipamentos para quaisquer dos Data Centers em valor agregado ou individual igual ou superior a R\$25.000.000,00 (vinte e cinco milhões de reais), ou seu equivalente em outras moedas (“Equipamentos Adicionais em Valor Igual ou Superior a R\$25.000.000,00”); ou (ii) anualmente, caso, no ano em questão, a Alienante adquira novos bens e equipamentos para qualquer dos Data Centers em valor agregado ou individual inferior a R\$25.000.000,00 (vinte e cinco milhões de reais), ou seu equivalente em outras moedas (“Equipamentos Adicionais em Valor Inferior a R\$25.000.000,00”). A celebração do referido aditamento será considerada, para todos os fins e efeitos, como meramente declaratória do ônus já constituído nos termos deste Contrato, 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, (i) em até 2 (dois) Dias Úteis contados da transferência de propriedade para a Alienante de Equipamentos Adicionais em Valor Igual ou Superior a R\$25.000.000,00; ou (ii) com pelo menos 2 (dois) Dias Úteis de antecedência do término de cada ano contado da data de celebração deste Contrato, informando a relação dos Equipamentos Adicionais em Valor Inferior a R\$25.000.000,00 adquiridos no ano em questão, conforme o caso.

3.2.1. Os valores expressos em reais na Cláusula 3.2 acima serão reajustados, anualmente, pela variação positiva do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo apurado e divulgado mensalmente pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística –

IBGE (ou pelo índice que vier a substituí-lo), desde a data de celebração do presente Contrato.

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 e em adição ao 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 encontram livres e desembaraçados de quaisquer ônus, encargos ou gravames de qualquer natureza, legais ou convencionais, 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 11.101 (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, 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 nas Escrituras 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 das Escrituras 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 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;
- 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; e
- n) os ativos listados no Anexo I deste Contrato representam a totalidade dos ativos que se encontram instalados, na presente data, nos data centers identificados no Anexo III deste Contrato.

4.2. Sem prejuízo e em adição às demais obrigações assumidas neste Contrato e nas Escrituras 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 nas Escrituras, 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 nas Escrituras, 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 da 2ª Emissão e dos Debenturistas da 3ª Emissão;
- 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 nas Escrituras), 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 apropriadas (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 das Debêntures da 2ª Emissão e/ou das Debêntures da 3ª Emissão, conforme o caso.

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 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 nas Escrituras) permanecerão responsáveis pelo saldo devedor das Obrigações Garantidas, nos termos das Escrituras.

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 sub-rogação aqui prevista não implica em enriquecimento sem causa dos Debenturistas, do Agente Fiduciário, e/ou do eventual adquirente dos Bens Alienados.

5.7. Os Debenturistas da 2ª Emissão e os Debenturistas da 3ª Emissão serão considerados credores conjuntos, nos termos do artigo 260 do Código Civil, não solidários, não subordinados e em igualdade de condições em relação aos direitos e garantias compartilhados nos termos deste Contrato, sendo certo que não há qualquer vínculo de responsabilidade e/ou solidariedade passiva entre os Debenturistas da 2ª Emissão e os Debenturistas da 3ª Emissão.

5.8. Todo e qualquer montante, que venha a ser recebido pelo Agente Fiduciário mediante excussão da presente garantia será compartilhado entre os Debenturistas da 2ª Emissão e os Debenturistas da 3ª Emissão em observância ao percentual do saldo devedor das Debêntures 2ª Emissão ou do saldo devedor das Debêntures 3ª Emissão, conforme o caso, em relação ao saldo devedor total das Debêntures na data em que ocorrer a declaração de vencimento antecipado pelos Debenturistas da 2ª Emissão e/ou pelos Debenturistas da 3ª Emissão e for iniciado o procedimento de excussão da garantia

previsto nesta Cláusula Quinta, sem qualquer prioridade ou subordinação. O Agente Fiduciário, na qualidade de agente fiduciário representando a comunhão dos Debenturistas da 2ª Emissão e dos Debenturistas da 3ª Emissão, deverá se assegurar da observância do previsto nesta Cláusula.

5.9. Sem prejuízo do disposto na Escritura 2ª Emissão e/ou na Escritura 3ª Emissão, as disposições desta Cláusula Quinta que digam respeito às obrigações e/ou faculdades dos Debenturistas da 2ª Emissão ou dos Debenturistas da 3ª Emissão vincularão e aplicar-se-ão exclusivamente ao Agente Fiduciário, aos Debenturistas da 2ª Emissão e aos Debenturistas da 3ª Emissão, sendo vedado à Alienante opor tais disposições em proveito próprio a qualquer terceiro, sobretudo de forma que possa vir a prejudicar a excussão da presente garantia e/ou limitar, de qualquer forma, os direitos dos Debenturistas da 2ª Emissão e/ou dos Debenturistas da 3ª Emissão.

5.10. 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:

**ELEA DIGITAL 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: spestruturação@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 Alienante ou por qualquer outra parte como garantia das Obrigações Garantidas, nos termos das Escrituras 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 das Escrituras.

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 das Escrituras, 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 nas Escrituras, 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 das Escrituras.

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 2.200-2, 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.

* * * *

ANEXO I
LISTA DE EQUIPAMENTOS

| Grupo | Código Contábil | Filial | Descrição do Ativo Imobilizado | Sigla | Classe | Quantidade Ajustada | Data de Referência Contábil | Unidade Ajustada | Valor contábil original (R\$) | Depreciação acumulada (R\$) | Valor residual contábil (R\$) |
|----------------------------|------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------|----------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| REDE DE ACESSO | 3500000039 730 | SP | ACESSO - DISTRIBUIDOR GERAL - DG - DC | SP | ZADDG10 | 1 | 31/out/22 | UN | 6.476,45 | 6.476,45 | - |
| REDE DE ACESSO | 3500000039 740 | SP | ACESSO - DISTRIBUIDOR GERAL - DG - DC | SP | ZADDG10 | 1 | 31/out/22 | UN | 6.476,46 | 6.476,46 | - |
| REDE DE ACESSO | 3500000039 750 | SP | ACESSO - DISTRIBUIDOR GERAL - DG - DC | SP | ZADDG10 | 1 | 31/out/22 | UN | 6.476,46 | 6.476,46 | - |
| REDE DE ACESSO | 3500000039 760 | SP | ACESSO - DISTRIBUIDOR GERAL - DG - DC | SP | ZADDG10 | 1 | 31/out/22 | UN | 6.476,46 | 6.476,46 | - |
| REDE DE ACESSO | 3500000039 770 | SP | ACESSO - DISTRIBUIDOR GERAL - DG - DC | SP | ZADDG10 | 1 | 31/out/22 | UN | 6.476,46 | 6.476,46 | - |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 3500000043 380 | CTA | Equipto Transmissão - Modem - DC | CTA | ZETMODE M05 | 1 | 31/out/22 | UN | 365,42 | 157,48 | 207,94 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|-----|---|-----|------------|---|-----------|----|--------------|--------------|------------|
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 88419814440 | SP | EQUIPTO TRANSMISSAO - MULTIPLEX FLEXIVEL_ - DC | SP | ZETMULFX10 | 1 | 31/out/22 | UN | 1.513.482,26 | 1.513.482,26 | - |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 88419814450 | SP | EQUIPTO TRANSMISSAO - CABO HEPR FLEX | SP | ZETMULFX10 | 1 | 31/out/22 | UN | 2.271,50 | 56,79 | 2.214,71 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 5100002068840 | POA | EQUIPTO TRANSMISSAO - MUX X WDMLIGHTPAD 0015 - DC | POA | ZETMXXWD09 | 1 | 31/out/22 | UN | 9.491,15 | 7.751,10 | 1.740,05 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 5100002068841 | POA | EQUIPTO TRANSMISSAO - MUX X WDM - DC | POA | ZETMXXWD09 | 1 | 31/out/22 | UN | 272.600,00 | 172.646,70 | 99.953,30 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 5100002068842 | POA | EQUIPTO TRANSMISSAO - MUX X WDM - DC | POA | ZETMXXWD09 | 1 | 31/out/22 | UN | 13.630,00 | 7.269,30 | 6.360,70 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 5100002068843 | RJ | EQUIPTO TRANSMISSAO - FLUKE | RJ | ZETMXXWD11 | 1 | 31/out/22 | UN | 237.824,94 | 7.695,68 | 230.129,26 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|-----|--|-----|-------------|---|-----------|----|-----------|----------|-----------|
| TRANSMISSÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 88419814460 | RJ | EQUIPTO TRANSMISSAO - CORDAO OPTICO | RJ | ZETMXXW D11 | 1 | 31/out/22 | UN | 10.826,67 | 270,66 | 10.556,01 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 88419814470 | RJ | EQUIPTO TRANSMISSAO - PATCH CORD GIGALAN GREEN | RJ | ZETMXXW D11 | 1 | 31/out/22 | UN | 6.118,55 | 152,97 | 5.965,58 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 88419814480 | RJ | MAQUINA DE FUSÃO P/ EMENDA DE FIBRA OTICA | RJ | ZETMXXW D11 | 1 | 31/out/22 | UN | 34.055,38 | 851,37 | 33.204,01 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 88419814490 | RJ | LOCALIZADOR VISUAL DE FALHAS | RJ | ZETMXXW D11 | 1 | 31/out/22 | UN | 6.670,28 | 166,77 | 6.503,51 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 3500000037050 | SCN | EQTOS DE ROTEADORES CPE'S. - DC | SCN | ZETROCPE 03 | 1 | 31/out/22 | UN | 1.690,00 | 1.305,50 | 384,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 3500000039 780 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSÃO - ROTEADOR - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 116.524,5 4 | 82.538,23 | 33.986,31 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 3500000039 790 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSÃO - ROTEADOR - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 116.524,5 4 | 82.538,23 | 33.986,31 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 3500000039 800 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSÃO - ROTEADOR - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 116.524,5 4 | 82.538,23 | 33.986,31 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 3500000039 810 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSÃO - ROTEADOR - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 116.524,5 4 | 82.538,23 | 33.986,31 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 3500000039 820 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSÃO - ROTEADOR - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 116.524,5 4 | 82.538,24 | 33.986,30 |
| EQUIPAMEN TO DE | 3500000039 830 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSÃO - ROTEADOR - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 116.524,5 4 | 82.538,23 | 33.986,31 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|-----------|
| TRANSMISSÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 350000039 840 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSÃO - ROTEADOR - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 116.524,5 4 | 82.538,24 | 33.986,30 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 350000039 850 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSÃO - ROTEADOR - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 116.524,5 4 | 82.538,23 | 33.986,31 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 350000039 860 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSÃO - ROTEADOR - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 116.524,5 4 | 82.538,24 | 33.986,30 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 5100000971 870 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_SWITCH DCN - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.918,72 | 7.432,23 | 1.486,49 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 5100000971 890 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_SWITCH DCN - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.918,72 | 7.432,23 | 1.486,49 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 5100000971 900 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_SWITCH DCN - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.918,72 | 7.432,23 | 1.486,49 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 5100000971 910 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_SWITCH DCN - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.918,72 | 7.432,23 | 1.486,49 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 5100000974 110 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_ROT EADOR DCN - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.033,15 | 1.694,29 | 338,86 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 5100000974 120 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_ROT EADOR DCN - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.033,15 | 1.694,29 | 338,86 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 5100000974 330 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_ROT EADOR DCN - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.033,15 | 1.694,29 | 338,86 |
| EQUIPAMEN TO DE | 5100003286 110 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_ - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 96.356,33 | 21.991,10 | 74.365,23 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|--|
| TRANSMISSÃO | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 5100003286 120 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_ - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.789,87 | 1.372,29 | 417,58 | |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 5100003286 480 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_ - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.789,87 | 1.372,29 | 417,58 | |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 5100003286 481 | CT A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR - DC | CTA | ZETROTS D05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 221.509,9 1 | 136.597,8 1 | 84.912,10 | |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 3500000024 270 | PO A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR - DC | POA | ZETROTS D09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 347.269,5 3 | 159.165,1 6 | 188.104,3 7 | |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 5100002321 870 | PO A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_ - DC | POA | ZETROTS D09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.014,96 | 2.437,05 | 577,91 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 5100002321 880 | PO A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_ - DC | POA | ZETROTS D09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 120.912,9 6 | 97.738,00 | 23.174,96 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 5100002326 710 | PO A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_SWITCH DCN - DC | POA | ZETROTS D09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.850,03 | 8.865,51 | 1.984,52 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 5100002326 711 | PO A | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR - DC | POA | ZETROTS D09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.809,68 | 6.511,62 | 6.298,06 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 5100002326 712 | PO A | EQUIPTO TRANSMISSÃO - ROTEADOR - DC | POA | ZETROTS D09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.688,78 | 774,00 | 914,78 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 3500000040 100 | SP | EQUIPTO TRANSMISSÃO - ROTEADOR - DC | SP | ZETROTS D10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 43.520,24 | 21.034,80 | 22.485,44 |
| EQUIPAMEN TO DE | 3500000040 110 | SP | EQUIPTO TRANSMISSÃO - ROTEADOR - DC | SP | ZETROTS D10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 26.729,02 | 12.250,79 | 14.478,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|----|---------------------------------------|----|------------|---|-----------|----|------------|-----------|------------|
| TRANSMISSÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 88422005460 | SP | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_ - DC | SP | ZETROTS10 | 1 | 31/out/22 | UN | 64.826,96 | 62.125,80 | 2.701,16 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 88422327020 | SP | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_ - DC | SP | ZETROTS10 | 1 | 31/out/22 | UN | 66.463,49 | 66.463,49 | - |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 88429164340 | SP | EQUIPTO TRANSMISSAO - ROTEADOR_ - DC | SP | ZETROTS10 | 1 | 31/out/22 | UN | 55.733,66 | 48.382,27 | 7.351,39 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 88441247360 | SP | ET - Roteador - DC | SP | ZETROTS10 | 1 | 31/out/22 | UN | 127.215,44 | 54.066,57 | 73.148,87 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 88445453420 | SP | KIT IC ROT CHASSIS 7950 SR NOKIA - DC | SP | ZETSOBRE10 | 1 | 31/out/22 | UN | 141.296,81 | 37.578,96 | 103.717,85 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 3500000037 000 | SC N | EQUIPTO TRANSMISSÃO - COMUTADOR - DC | SCN | ZETSWITC 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 75.131,79 | 52.592,27 | 22.539,52 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 3500000037 010 | SC N | EQUIPTO TRANSMISSÃO - COMUTADOR - DC | SCN | ZETSWITC 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 75.131,79 | 52.592,26 | 22.539,53 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 3500000037 020 | SC N | EQUIPTO TRANSMISSÃO - COMUTADOR - DC | SCN | ZETSWITC 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 75.131,79 | 52.592,28 | 22.539,51 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 3500000037 030 | SC N | EQUIPTO TRANSMISSÃO - COMUTADOR - DC | SCN | ZETSWITC 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 75.131,79 | 52.592,26 | 22.539,53 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | 3500000037 040 | SC N | EQUIPTO TRANSMISSÃO - COMUTADOR - DC | SCN | ZETSWITC 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 75.131,79 | 52.592,28 | 22.539,51 |
| EQUIPAMEN TO DE | 5100012852 370 | CT A | SWITCH DAD L2/L3 2G ETH DM4001 DATACOM - DC | CTA | ZETSWITC 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 45.810,94 | 20.996,69 | 24.814,25 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|-----|--|-----|------------|---|-----------|----|-----------|-----------|-----------|--|
| TRANSMISSÃO | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 5100012852371 | CTA | SWITCH DAD L2/L3 2G ETH DM4001 DATACOM - DC | CTA | ZETSWITC05 | 1 | 31/out/22 | UN | 20.156,76 | 8.566,60 | 11.590,16 | |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | 5100012852380 | CTA | SWITCH DAD L2/L3 2G ETH DM4001 DATACOM - DC | CTA | ZETSWITC05 | 1 | 31/out/22 | UN | 34.313,31 | 15.726,89 | 18.586,42 | |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 3500000341840 | SCN | PAINEL DE CONTROLE AC 1600X500X2000 - DC | SCN | ZWEQENER01 | 1 | 31/out/22 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 | |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 3500000341870 | SCN | QUADRO DE COMANDO AC 600X200X800MM - DC | SCN | ZWEQENER01 | 1 | 31/out/22 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 | |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 3500000341910 | SCN | QDG MOD. XIV/XV COM 2 DISJUNTOR 1000V/2500 - DC | SCN | ZWEQENER01 | 1 | 31/out/22 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 | |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 3500000341920 | SCN | PAINEL GERENCIADOR QTA PAINEL GERENCIADOR QTA - DC | SCN | ZWEQENER01 | 1 | 31/out/22 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 930 | SC N | QDG I MOD. XV COM 2 DISJUNTORES 1000V/2500A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 940 | SC N | QA-UPS 6 DISJUNTORES 1000V/1600A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 950 | SC N | TRANSFORMADOR SECO, 900KVA, 380/220 -220/127V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 960 | SC N | QDCA PARALELISMO 9 SECCIONADORAS - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 970 | SC N | QD-NB1/QDU-2A 2 DISJ 800V/690A E 1000V/690A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 980 | SC N | QD-NB2/QDU-2B 2 DISJ 800V/690A E 1000V/690A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 990 | SC N | UPS 1 330KVA, 400V/535- 476A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 000 | SC N | UPS 2 330KVA, 400V/535- 476A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 010 | SC N | UPS 2 330KVA, 400V/535- 476A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 050 | SC N | QAC QAC - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 070 | SC N | TRANSFORMADOR SECO, 250KVA, 380V - 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 080 | SC N | QDG-U-A 208/120V C MULTIMED 2 DISJ 750V/1250A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 090 | SC N | TRANSFORMADOR SECO, 250KVA, 380V - 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 100 | SC N | QD-UPS-B COM MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-----------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 110 | SC N | QD-UPS-A COM MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 120 | SC N | QA-UPS-B COM MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 130 | SC N | QA-UPS-A COM MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 140 | SC N | QB.B 800X800X2000MM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 150 | SC N | QB.A 800X800X2000MM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 160 | SC N | CILINDRO DE GAS 170KG - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 170 | SC N | CILINDRO DE GAS 396KG - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 180 | SC N | QA-ST5-A COM MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 190 | SC N | QA-ST5-B COM MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 200 | SC N | TRANSFORMADOR SECO, 300KVA, 480 - 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 210 | SC N | TRANSFORMADOR SECO, 300KVA, 480 - 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 220 | SC N | CHAVE ESTATICA 400/600A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 230 | SC N | CHAVE ESTATICA 400/600A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 240 | SC N | CHAVE ESTATICA 400/600A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 250 | SC N | CHAVE ESTATICA 400/600A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 260 | SC N | CHAVE ESTATICA 400/600A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 270 | SC N | TRANSPALET TRANSPALET - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 280 | SC N | TRANSPALET TRANSPALET - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 290 | SC N | UPS 800KVA, 380V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 300 | SC N | UPS 800KVA, 380V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 310 | SC N | QDG-B COM MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 320 | SC N | QDG-B COM MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 350 | SC N | UPS 300KVA 380V/455A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 360 | SC N | UPS 300KVA 380V/455A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 370 | SC N | QE-UPS B1 COM MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 380 | SC N | QE-UPS B2 COM MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 390 | SC N | QDG 208/120C COM MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 400 | SC N | TRANSFORMADOR SECO, 300KVA, 380V - 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 410 | SC N | TRANSFORMADOR SECO, 300KVA, 380V - 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 420 | SC N | CHAVE ESTATICA 400/600A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 430 | SC N | TRANSFORMADOR SECO, 300KVA, 480 - 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 440 | SC N | TRANSFORMADOR SECO, 300KVA, 480 - 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 450 | SC N | CILINDRO DE GAS 530KG - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 460 | SC N | CILINDRO DE GAS 196KG - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 530 | SC N | QAC 1800X450X2200MM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 540 | SC N | CHAVE ESTATICA 400A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 550 | SC N | CILINDRO DE GAS CILINDRO DE GAS - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 560 | SC N | CHAVE ESTATICA 400A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 570 | SC N | PDU ABC 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 580 | SC N | CHAVE ESTATICA 600A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 590 | SC N | PDU ABC 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 600 | SC N | PDU ABC 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 610 | SC N | CILINDRO DE GAS CILINDRO DE GAS - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 620 | SC N | CHAVE ESTATICA 400A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 630 | SC N | PDU D 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 640 | SC N | CILINDRO DE GAS CILINDRO DE GAS - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 650 | SC N | PDU ABC 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 660 | SC N | CHAVE ESTATICA 400A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 670 | SC N | PDU D 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-----------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 680 | SC N | SDU 300A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 690 | SC N | CHAVE ESTATICA 400A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 700 | SC N | PDU ABC 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 710 | SC N | PDU ABC 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 720 | SC N | CHAVE ESTATICA 600A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 730 | SC N | SDU 300A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 740 | SC N | CHAVE ESTATICA 400A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 750 | SC N | PDU ABC 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 760 | SC N | PDU DE 208/120V - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 800 | SC N | QDF COM MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 810 | SC N | PDU 1 DISJUNTOR, 1 MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 820 | SC N | PDU 1 DISJUNTOR, 1 MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,60 | 1.029,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 830 | SC N | CILINDRO DE GAS CILINDRO DE GAS - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 840 | SC N | PDU 1 DISJUNTOR, 1 MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 850 | SC N | PDU 1 DISJUNTOR, 1 MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 860 | SC N | CILINDRO DE GAS CILINDRO DE GAS - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 870 | SC N | CILINDRO DE GAS CILINDRO DE GAS - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 880 | SC N | PDU 1 DISJUNTOR, 1 MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 890 | SC N | PDU 1 DISJUNTOR, 1 MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 900 | SC N | QALT-SL 850X250X1250MM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 910 | SC N | QDFC-A COM 1 DISJUNTOR E 1 MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000342 920 | SC N | QDFC-B COM 1 DISJUNTOR E 1 MULTIMEDIDOR - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000343 010 | SC N | CILINDRO DE GAS CILINDRO DE GAS - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000343 020 | SC N | QDC-A 1300X650X2000MM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000343 030 | SC N | QDC-B 1300X650X2000MM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000343 040 | SC N | BOMB CENT H 190MM 112M3H 14MCA 10CV - 1760RPM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000343 050 | SC N | BOMB CENT H 190MM 112M3H 14MCA 10CV - 1760RPM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000343 060 | SC N | BOMB CENT H 190MM 112M3H 14MCA 10CV - 1760RPM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000343 070 | SC N | BOMB CENT H 190MM 112M3H 14MCA 10CV - 1760RPM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000343 080 | SC N | BOMB CENT H 267MM 56.4M3H 36MCA 15CV 1760RPM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000343 090 | SC N | BOMB CENT H 267MM 56.4M3H 36MCA 15CV 1760RPM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000343 100 | SC N | BOMB CENT H 267MM 56.4M3H 36MCA 15CV 1760RPM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000343 110 | SC N | BOMB CENT H 267MM 56.4M3H 36MCA 15CV 1760RPM - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000343 120 | SC N | APPLICATION SERVER APPLICATION SERVER - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.798,62 | 6.769,59 | 1.029,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100003298 510 | SC N | UR-CONVENCIONAL - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.774,20 | 4.366,27 | 7.407,93 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100008835 610 | SC N | BANCO-DE-BAT-REG- VALVULA - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 22.804,08 | 11.972,15 | 10.831,93 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013201 810 | SC N | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 1750A/H 10H - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 62.904,98 | 12.843,06 | 50.061,92 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013201 820 | SC N | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 1750A/H 10H - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 62.904,98 | 12.843,06 | 50.061,92 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013201 830 | SC N | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 1750A/H 10H - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 62.904,98 | 12.843,06 | 50.061,92 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013220 092 | SC N | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 71.990,83 | 8.293,92 | 63.696,91 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013312 090 | SC N | QUADRO DIST CC 600A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 97.849,61 | 19.162,25 | 78.687,36 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013312 100 | SC N | QUADRO DIST CC 600A - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 37.162,83 | 7.216,39 | 29.946,44 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|------------------|------------------|------------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013334 021 | SC N | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.842,30 | 1.351,81 | 10.490,49 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000613 040 | SC N | UR-CHAVEADA - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 118.196,6 0 | 110.078,6 8 | 8.117,92 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000613 110 | SC N | QDCC - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.329.720 ,70 | 1.236.945 ,28 | 92.775,42 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000693 370 | SC N | UR-CONVENCIONAL - DC | SCN | ZWEQENE R01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.308,46 | 905,02 | 403,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000000 480 | SIG | MATERIAIS EQPTO ENERGIA - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.165.969 ,67 | 1.928.965 ,67 | 2.237.004 ,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000015 080 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.444.466 ,52 | 835.192,7 7 | 1.609.273 ,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000015 570 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 163.393,9 4 | 55.826,29 | 107.567,6 5 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000015 820 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 0,04 | 0,04 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000015 850 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.382,14 | 4.230,56 | 8.151,58 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 390 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 464,00 | 425,52 | 38,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 400 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 464,00 | 425,52 | 38,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 410 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 464,00 | 425,52 | 38,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 420 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 464,00 | 425,52 | 38,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 430 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.035,29 | 1.035,29 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|---|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000338 520 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,32 | 788,32 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000338 530 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.243,22 | 1.243,22 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000338 540 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.087,05 | 1.087,05 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000338 590 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.407,23 | 1.407,23 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000338 600 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.407,23 | 1.407,23 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000338 610 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,36 | 788,36 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000338 630 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.517,99 | 1.517,99 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 640 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.430,48 | 4.779,84 | 650,64 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 650 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.196,28 | 3.585,90 | 610,38 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 660 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.200,11 | 1.200,11 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 670 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.192,38 | 1.177,54 | 14,84 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 690 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 985,98 | 985,98 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 700 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.431,70 | 3.107,08 | 324,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 730 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.430,48 | 4.641,41 | 789,07 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 750 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.350,82 | 3.350,82 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 770 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.192,38 | 1.192,38 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 790 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.238,50 | 1.238,50 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 800 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 315,48 | 270,04 | 45,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 810 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.218,88 | 1.041,11 | 177,77 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 820 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.226,45 | 3.601,99 | 624,46 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 830 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 315,48 | 270,04 | 45,44 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 840 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 566,22 | 483,79 | 82,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 850 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.338,64 | 1.993,14 | 345,50 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 860 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 265,32 | 227,74 | 37,58 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 870 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.406,24 | 2.902,65 | 503,59 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 880 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.338,64 | 1.993,14 | 345,50 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 890 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 265,32 | 227,74 | 37,58 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 900 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.468,54 | 1.251,44 | 217,10 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 910 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.129,65 | 9.483,14 | 1.646,51 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 920 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 453,36 | 387,37 | 65,99 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 930 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.720,46 | 1.469,68 | 250,78 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 940 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.338,64 | 1.993,14 | 345,50 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 950 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 265,32 | 227,74 | 37,58 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 960 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.338,64 | 1.993,14 | 345,50 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 970 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 265,32 | 227,74 | 37,58 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 980 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.338,64 | 1.993,14 | 345,50 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000338 990 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 265,32 | 227,74 | 37,58 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 000 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.338,64 | 1.993,14 | 345,50 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 010 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 265,32 | 227,74 | 37,58 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 020 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.338,64 | 1.993,14 | 345,50 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 030 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 265,32 | 227,74 | 37,58 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 040 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.338,64 | 1.993,14 | 345,50 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 050 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 265,32 | 227,74 | 37,58 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 060 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.338,64 | 1.993,14 | 345,50 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 070 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 265,32 | 227,74 | 37,58 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 080 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.338,64 | 1.993,14 | 345,50 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 090 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 265,32 | 227,74 | 37,58 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 100 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.226,45 | 3.601,99 | 624,46 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 110 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 315,48 | 270,04 | 45,44 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 120 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.226,45 | 3.601,99 | 624,46 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 130 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 315,48 | 270,04 | 45,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 150 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.837,96 | 3.344,61 | 493,35 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 160 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.837,96 | 3.301,36 | 536,60 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 180 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.047,04 | 1.047,04 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 190 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,32 | 788,32 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 230 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.517,99 | 1.517,99 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 260 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 993,73 | 993,73 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 270 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,98 | 1.244,39 | 155,59 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 280 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,98 | 1.244,39 | 155,59 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 290 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,98 | 1.244,39 | 155,59 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 300 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.244,09 | 155,90 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 310 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.244,09 | 155,90 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 320 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.244,09 | 155,90 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 330 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.244,09 | 155,90 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 340 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.244,09 | 155,90 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 350 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.244,09 | 155,90 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 360 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.244,09 | 155,90 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 370 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.243,90 | 156,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 380 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.243,90 | 156,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 390 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.243,90 | 156,10 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 400 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.243,90 | 156,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 410 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.248,56 | 151,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 420 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.243,90 | 156,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 430 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.243,90 | 156,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 440 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.243,90 | 156,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 450 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.243,90 | 156,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 460 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.243,90 | 156,10 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 470 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.237,74 | 162,26 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 480 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.243,90 | 156,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 490 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.222,03 | 177,97 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 500 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.243,90 | 156,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 510 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.237,74 | 162,26 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 520 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.248,56 | 151,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 530 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.407,23 | 1.395,57 | 11,66 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 540 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.238,04 | 161,95 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 550 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.237,74 | 162,26 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 560 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.490,27 | 1.490,27 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 570 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,32 | 746,18 | 42,14 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 580 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 599,40 | 531,92 | 67,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 590 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 755,03 | 670,31 | 84,72 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 600 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.228,25 | 171,75 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 610 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.400,00 | 1.228,25 | 171,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 630 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,32 | 749,15 | 39,17 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 640 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,97 | 1.243,89 | 156,08 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 650 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.174,30 | 1.174,30 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 660 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.490,27 | 1.490,27 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 670 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,32 | 788,32 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 680 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 161.303,9 8 | 143.729,2 2 | 17.574,76 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 690 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.120,75 | 2.120,75 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 700 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.893,93 | 1.893,93 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 720 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 993,73 | 993,73 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 730 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 993,73 | 977,22 | 16,51 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 740 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.228,24 | 171,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 750 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.228,24 | 171,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000339 760 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.228,24 | 171,75 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 770 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.228,24 | 171,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 780 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.228,24 | 171,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 890 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.228,24 | 171,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 900 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.228,24 | 171,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 910 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 920 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 930 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 940 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 950 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 960 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 970 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 980 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000339 990 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 000 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 010 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 020 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 030 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.232,25 | 167,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 050 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 994,78 | 994,78 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 080 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,32 | 775,45 | 12,87 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 090 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.228,24 | 171,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 100 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.228,24 | 171,75 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 110 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.243,04 | 1.237,94 | 5,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 120 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 853,22 | 120,12 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 130 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 853,22 | 120,12 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 170 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.431,70 | 2.936,72 | 494,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 180 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.431,70 | 2.949,32 | 482,38 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 200 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 853,22 | 120,12 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 210 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 853,22 | 120,12 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 220 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 853,22 | 120,12 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 230 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 825,24 | 148,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 240 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 815,72 | 157,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 250 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 815,72 | 157,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 260 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 853,22 | 120,12 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 310 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.227,70 | 172,29 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 320 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 849,49 | 123,85 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 330 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 849,49 | 123,85 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 340 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.243,04 | 1.243,04 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 350 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 993,03 | 993,03 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 370 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.082,34 | 1.082,34 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 380 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.200,12 | 1.160,25 | 39,87 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 390 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.243,04 | 1.202,38 | 40,66 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000340 400 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.893,93 | 1.893,93 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 410 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.490,27 | 1.490,27 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 420 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 844,57 | 128,77 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 450 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 837,51 | 135,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 460 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 837,51 | 135,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 470 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 973,34 | 837,51 | 135,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 480 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,32 | 788,32 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 510 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.187,36 | 1.187,36 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 520 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,32 | 788,32 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 530 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 993,73 | 993,73 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 550 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.087,05 | 1.087,05 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 560 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.087,04 | 1.087,04 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 600 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.208,76 | 191,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 610 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.399,99 | 1.208,76 | 191,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 710 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.517,99 | 1.517,99 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 720 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.200,11 | 1.200,11 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 730 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,32 | 788,32 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 760 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,32 | 788,32 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 790 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.187,21 | 1.187,21 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 800 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.087,04 | 1.087,04 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 810 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 77.993,66 | 65.327,87 | 12.665,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 840 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.952,72 | 7.499,80 | 1.452,92 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 850 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.616,09 | 2.191,62 | 424,47 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 880 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.353,60 | 4.484,56 | 869,04 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 890 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.530,37 | 25.572,50 | 4.957,87 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 900 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 933,31 | 782,01 | 151,30 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 910 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 85.653,91 | 71.744,01 | 13.909,90 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 920 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.952,72 | 7.499,56 | 1.453,16 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 930 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.616,09 | 2.191,62 | 424,47 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 940 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 933,41 | 782,36 | 151,05 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 950 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 31.431,79 | 26.327,63 | 5.104,16 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000340 960 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.353,50 | 4.484,11 | 869,39 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 020 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,24 | 660,51 | 127,73 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 030 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 788,23 | 660,50 | 127,73 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 060 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.648,69 | 3.137,94 | 510,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 070 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.648,69 | 3.137,94 | 510,75 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 080 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.567,90 | 2.948,56 | 619,34 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 090 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.480,86 | 1.224,00 | 256,86 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 120 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.480,86 | 1.224,00 | 256,86 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 130 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.646,08 | 3.861,77 | 784,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 140 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.218,72 | 3.485,83 | 732,89 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 150 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.103,13 | 1.738,29 | 364,84 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 160 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 33.620,52 | 27.777,13 | 5.843,39 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 170 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.405,44 | 1.975,65 | 429,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 180 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.505,61 | 1.236,88 | 268,73 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 190 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.505,61 | 1.236,88 | 268,73 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 200 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.505,61 | 1.236,88 | 268,73 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 210 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.505,61 | 1.236,88 | 268,73 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 220 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.415,78 | 1.163,10 | 252,68 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 250 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.415,78 | 1.163,10 | 252,68 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 260 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.415,78 | 1.163,10 | 252,68 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 270 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.415,73 | 1.163,05 | 252,68 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 280 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.152,68 | 939,22 | 213,46 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 290 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.449,52 | 1.181,25 | 268,27 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 300 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.935,11 | 1.577,17 | 357,94 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 310 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.617,80 | 1.318,26 | 299,54 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 320 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.617,79 | 1.318,25 | 299,54 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 330 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.569,76 | 1.279,13 | 290,63 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 340 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 925,97 | 750,27 | 175,70 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 350 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.837,29 | 1.466,00 | 371,29 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 360 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.133,63 | 1.738,71 | 394,92 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 480 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.005,78 | 1.634,70 | 371,08 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 490 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.242,09 | 1.827,43 | 414,66 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000341 500 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.242,08 | 1.827,42 | 414,66 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 510 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 568,53 | 460,60 | 107,93 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 520 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.258,16 | 1.019,20 | 238,96 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 530 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.258,17 | 1.019,21 | 238,96 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 540 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.628,72 | 1.327,39 | 301,33 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 550 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.628,72 | 1.319,03 | 309,69 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 560 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.387,57 | 1.130,64 | 256,93 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 570 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.387,57 | 1.130,64 | 256,93 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 580 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.487,47 | 1.214,88 | 272,59 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 590 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.808,57 | 1.455,52 | 353,05 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 600 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.808,57 | 1.455,52 | 353,05 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 610 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.808,57 | 1.455,52 | 353,05 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 620 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.916,24 | 1.552,42 | 363,82 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 630 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 935,71 | 742,50 | 193,21 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 640 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 935,71 | 742,50 | 193,21 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 650 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.289,73 | 1.828,03 | 461,70 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 660 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.314,48 | 1.863,02 | 451,46 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 670 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.314,48 | 1.863,02 | 451,46 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 680 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.351,50 | 1.862,47 | 489,03 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000341 690 | SIG | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.467,54 | 1.970,43 | 497,11 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100003588 950 | SIG | SUPERVISAO- CORRENTE-ALTERNADA | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 975,29 | 365,68 | 609,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100003665 580 | SIG | TRANSFORMADOR - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.249,34 | 1.191,45 | 2.057,89 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100008749 990 | SIG | BATERIA-DE-PARTIDA- GMG | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.068,43 | 3.050,33 | 18,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100008832 150 | SIG | MOTOR - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 147,37 | 147,37 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100008832 170 | SIG | QDCC - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 147,37 | 147,37 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100008832 630 | SIG | BANCO-DE-BATERIA- VENTILADA - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 21.903,04 | 11.590,31 | 10.312,73 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100011835 580 | SIG | BANCO DE VRLA 2V 500A/H 10H EQUIPAMENTO DE ENERGIA | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.742,73 | 8.198,12 | 22.544,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012147 330 | SIG | BANCO DE VRLA 2V 500A/H 10H EQUIPAMENTO DE ENERGIA | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 43.060,47 | 10.944,55 | 32.115,92 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013132 220 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.199,99 | 250,00 | 949,99 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013132 230 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.199,99 | 250,00 | 949,99 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013132 240 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.199,99 | 250,00 | 949,99 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013132 250 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.199,99 | 250,00 | 949,99 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013132 260 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.199,99 | 250,00 | 949,99 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013132 270 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.199,99 | 250,00 | 949,99 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013132 280 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.199,99 | 250,00 | 949,99 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013132 290 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.199,99 | 250,00 | 949,99 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013132 300 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.199,99 | 250,00 | 949,99 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013132 310 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.199,99 | 250,00 | 949,99 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013132 311 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 107.581,0 8 | 17.033,62 | 90.547,46 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 310 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 320 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 330 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 340 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 350 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 360 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 370 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 380 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 390 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 400 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 410 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 420 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 430 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 440 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 450 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 460 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 470 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 480 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 490 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 500 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 264,74 | 1.032,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013199 830 | SIG | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 300A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 59.790,16 | 12.207,21 | 47.582,95 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013201 720 | SIG | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 300A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.137,43 | 2.069,73 | 8.067,70 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 620 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 630 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 640 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 259,33 | 1.037,56 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 650 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 259,33 | 1.037,56 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 660 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 259,33 | 1.037,56 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 670 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 680 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 690 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 259,33 | 1.037,56 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 700 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 710 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 259,33 | 1.037,56 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 720 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 730 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 259,33 | 1.037,56 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 740 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.296,89 | 259,33 | 1.037,56 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013205 750 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 820 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 830 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 840 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 850 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 860 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 870 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 880 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 890 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 900 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 910 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 920 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 930 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 940 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 950 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 960 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 970 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|-----------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 980 | SIG | QUADRO DIST CC 200A | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 66.771,36 | 13.354,24 | 53.417,12 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013223 990 | SIG | SISTEMA RETIFICADOR 48VCC 400A | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 130.921,2 3 | 26.057,16 | 104.864,0 7 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013224 000 | SIG | SISTEMA RETIFICADOR 48VCC 400A | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 85.046,46 | 17.009,28 | 68.037,18 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 510 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 520 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 530 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 540 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 550 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 560 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 570 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 580 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 590 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 600 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 610 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 620 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 630 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 640 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 650 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 660 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 670 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 680 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 690 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 700 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 710 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 720 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 730 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 740 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 750 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 760 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 770 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 780 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 790 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 800 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 810 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 820 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 830 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 840 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 850 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 860 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 870 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 880 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 890 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 900 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 910 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 920 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 930 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 940 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 950 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 960 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 970 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 980 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013249 990 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 000 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 010 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 020 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 030 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 040 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 050 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 060 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 070 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 080 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 090 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 100 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 110 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 120 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 130 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 140 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 150 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 160 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 170 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 180 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 190 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 200 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 210 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 220 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 230 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 240 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 250 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 260 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 270 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 280 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 290 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 300 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 310 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 320 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 330 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 340 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 350 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 360 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 370 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 380 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|--------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 390 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 400 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 410 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 420 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 430 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 440 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 450 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|------------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 460 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 470 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 480 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013250 490 | SIG | BATERIA VRLA 12V 145A/H 10H | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.494,10 | 298,87 | 1.195,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013548 330 | SIG | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.080.190 ,03 | 189.033,2 4 | 891.156,7 9 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013625 530 | SIG | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.273,31 | 1.712,27 | 8.561,04 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013697 950 | SIG | CHAVE ESTATICA 400A 480V | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 147.398,8 8 | 23.338,14 | 124.060,7 4 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013697 960 | SIG | CHAVE ESTATICA 400A 480V | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 143.332,8 6 | 22.694,36 | 120.638,5 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013697 970 | SIG | CHAVE ESTATICA 400A 480V | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 325.290,0 7 | 51.504,31 | 273.785,7 6 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000015 320 | SIG | QDG-QUADRO DISTR.GERAL#QUADRO DISTRIBUICAO - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 283.468,8 8 | 192.964,1 5 | 90.504,73 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000015 330 | SIG | QDG-QUADRO DISTR.GERAL#QUADRO DISTRIBUICAO - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 283.468,8 8 | 192.964,1 5 | 90.504,73 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000015 340 | SIG | QDG-QUADRO DISTR.GERAL#QUADRO DISTRIBUICAO - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 283.468,8 8 | 192.964,1 5 | 90.504,73 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000015 350 | SIG | QDG-QUADRO DISTR.GERAL#QUADRO DISTRIBUICAO - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 283.465,4 0 | 192.961,0 2 | 90.504,38 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000015 360 | SIG | TRANSFORMADOR#TTE 225 KVA - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 133.455,3 4 | 90.845,86 | 42.609,48 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|-----------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000015 370 | SIG | TRANSFORMADOR#TTE 225 KVA - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 133.455,3 4 | 90.845,86 | 42.609,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000015 380 | SIG | TRANSFORMADOR#TTE 225 KVA - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 133.455,3 4 | 90.845,86 | 42.609,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000015 390 | SIG | TRANSFORMADOR#TTE 225 KVA - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 133.455,3 3 | 90.845,85 | 42.609,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000213 010 | SIG | UR-CONVENCIONAL | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 131.158,9 3 | 131.158,9 3 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000645 120 | SIG | UR-CONVENCIONAL - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.077,67 | 8.546,26 | 2.531,41 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000645 520 | SIG | TANQUE-DE- COMBUSTIVEL - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 124,18 | 118,63 | 5,55 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000645 521 | SIG | TANQUE-DE- COMBUSTIVEL - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 206.289,6 2 | 42.117,46 | 164.172,1 6 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000648 820 | SIG | ALTERNADOR - DC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 136,59 | 130,75 | 5,84 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000694 420 | SIG | QDCC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.195,55 | 36.101,96 | 16.093,59 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000714 270 | SIG | FONTE-CC | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 77.193,91 | 49.211,11 | 27.982,80 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000876 310 | SIG | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO-GERAL | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 351,31 | 184,68 | 166,63 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000876 320 | SIG | 1 - CUBICULO I + 1 - CUBICULO GBC-B + ACESSORIOS PARA CONEXAO AOS PAINES EXISTENTES | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 50.360,02 | 1.468,81 | 48.891,21 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000876 330 | SIG | CAPACITORES | SIG | ZWEQENE R03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.179,98 | 1.154,52 | 45.025,46 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000037 630 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 102.399,3 1 | 59.306,88 | 43.092,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000037 640 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 77.433,55 | 53.478,77 | 23.954,78 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000037 650 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 77.433,55 | 53.478,77 | 23.954,78 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 430 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,91 | 14.356,19 | 10.467,72 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 440 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,91 | 14.356,19 | 10.467,72 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 450 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,91 | 14.356,19 | 10.467,72 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 460 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,91 | 14.356,18 | 10.467,73 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 470 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,91 | 14.356,19 | 10.467,72 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 480 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,91 | 14.356,18 | 10.467,73 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 490 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,91 | 14.356,19 | 10.467,72 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 500 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,91 | 14.356,18 | 10.467,73 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 510 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,92 | 14.377,23 | 10.446,69 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 520 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,92 | 14.377,23 | 10.446,69 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 530 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,92 | 14.377,22 | 10.446,70 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 540 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,92 | 14.377,23 | 10.446,69 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 550 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,92 | 14.377,22 | 10.446,70 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 560 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,92 | 14.377,23 | 10.446,69 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 570 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,92 | 14.377,22 | 10.446,70 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 580 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,92 | 14.377,23 | 10.446,69 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 590 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,92 | 14.377,22 | 10.446,70 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 600 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,92 | 14.377,24 | 10.446,68 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000039 610 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.823,92 | 14.377,22 | 10.446,70 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 560 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 570 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 580 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 590 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 600 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 610 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 620 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 630 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 640 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 650 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,77 | 2.333,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 660 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 670 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,77 | 2.333,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 680 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 690 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,77 | 2.333,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 700 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 710 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,77 | 2.333,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 720 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 730 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,77 | 2.333,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 740 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 750 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 760 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 770 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 780 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 790 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 800 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 810 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 820 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 830 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 840 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 850 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 860 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 870 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 880 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 890 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 900 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 910 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 920 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 930 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 940 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 950 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,28 | 5.183,69 | 2.333,59 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 960 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 970 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 980 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000043 990 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 000 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 010 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 020 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 030 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 040 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 050 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,77 | 2.333,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 060 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 070 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,77 | 2.333,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 080 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 090 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,77 | 2.333,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 100 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 110 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,77 | 2.333,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 120 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 130 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,77 | 2.333,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 140 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 150 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 160 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 170 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 180 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 190 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 200 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 210 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 220 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 230 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 240 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 250 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 260 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 270 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 280 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 290 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 300 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 310 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 320 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 330 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 340 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,38 | 5.183,76 | 2.333,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000044 350 | CT A | Infra-estrut: EQUIP energia - DC | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.517,28 | 5.183,69 | 2.333,59 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100011008 011 | CT A | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA EXPANSAO | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 312.790,2 4 | 36.370,97 | 276.419,2 7 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100011016 351 | CT A | TANQUE-DE- COMBUSTIVEL | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.477,89 | 668,02 | 4.809,87 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100011016 353 | CT A | TANQUE-DE- COMBUSTIVEL | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.445,80 | 296,79 | 2.149,01 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100011016 354 | CT A | TANQUE-DE- COMBUSTIVEL | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 580.634,9 6 | 67.203,17 | 513.431,7 9 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100011016 355 | CT A | TANQUE-DE- COMBUSTIVEL | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.274,35 | 1.767,92 | 13.506,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100011017 641 | CT A | TRANSFORMADOR | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 6.193,94 | 733,93 | 5.460,01 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100011017 642 | CT A | TRANSFORMADOR | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.786,93 | 1.752,00 | 13.034,93 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100011242 530 | CT A | BAT UNIPOWER 12V 200AH M8V0 | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 388.599,1 6 | 75.728,15 | 312.871,0 1 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012425 480 | CT A | BATERIA DE 12 V 150 AH | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 215,98 | 53,10 | 162,88 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012425 481 | CT A | BATERIA DE 12 V 150 AH | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 50.193,66 | 11.084,42 | 39.109,24 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012425 482 | CT A | BATERIA DE 12 V 150 AH | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.824,59 | 3.150,24 | 11.674,35 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012425 500 | CT A | BATERIA DE 12 V 150 AH | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 215,98 | 53,10 | 162,88 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012425 520 | CT A | BATERIA DE 12 V 150 AH | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 215,98 | 53,10 | 162,88 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012600 930 | CT A | BANCO-DE-BATERIA- VENTILADA | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.367,28 | 1.055,44 | 3.311,84 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 730 | CT A | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 2000A/H 10H | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.367,28 | 1.055,44 | 3.311,84 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 740 | CT A | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 2000A/H 10H | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.367,28 | 1.055,44 | 3.311,84 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 750 | CT A | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 2000A/H 10H | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.367,28 | 1.055,44 | 3.311,84 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 760 | CT A | BANCO-DE-BATERIAS | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.367,28 | 1.055,44 | 3.311,84 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 770 | CT A | BANCO-DE-BATERIAS | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.367,28 | 1.055,44 | 3.311,84 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 780 | CT A | BANCO-DE-BATERIAS | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.367,28 | 1.055,44 | 3.311,84 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 790 | CT A | BANCO-DE-BAT-REG- VALVULA | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.367,28 | 1.055,44 | 3.311,84 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 800 | CT A | BANCO-DE-BAT-REG- VALVULA | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.367,28 | 1.055,44 | 3.311,84 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 810 | CT A | BANCO-DE-BAT-REG- VALVULA | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.367,28 | 1.055,44 | 3.311,84 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012869 590 | CT A | BANCO-DE-BAT-REG- VALVULA | CTA | ZWEQENE R05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 31.799,12 | 7.154,85 | 24.644,27 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|-----|--|-----|------------|---|-----------|----|------------|------------|------------|
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 5100012869600 | CTA | BANCO-DE-BAT-REG-VALVULA | CTA | ZWEQENER05 | 1 | 31/out/22 | UN | 31.799,12 | 7.154,85 | 24.644,27 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 5100012873300 | CTA | SISTEMA-RETIFICADOR | CTA | ZWEQENER05 | 1 | 31/out/22 | UN | 128.815,30 | 22.961,40 | 105.853,90 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 5100012873870 | CTA | QUADRO DIST CC 1000A | CTA | ZWEQENER05 | 1 | 31/out/22 | UN | 54.927,47 | 7.261,88 | 47.665,59 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 5100012873871 | CTA | GABINETE DE ENTADA E SAIDA DE CABOS, Galaxy VX 500 Kw 480v | CTA | ZWEQENER05 | 1 | 31/out/22 | UN | 538.585,80 | 105.420,26 | 433.165,54 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 5100012873872 | CTA | GABINETE DE PODENCIA | CTA | ZWEQENER05 | 1 | 31/out/22 | UN | 156.441,03 | 31.288,20 | 125.152,83 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 5100012873873 | CTA | APINEL DISTR DE FORCA | CTA | ZWEQENER05 | 1 | 31/out/22 | UN | 29.498,72 | 2.704,02 | 26.794,70 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 5100012873874 | CTA | QUADRO DE SINCRONISMO PARA UPS; WBS : B2-000300035-0010-40-3;PO/Item: 1024 | CTA | ZWEQENER05 | 1 | 31/out/22 | UN | 251.832,04 | 7.345,10 | 244.486,94 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300008700 | RJ | NO BREAK | RJ | ZWEQENE R07 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.073,00 | 2.814,60 | 11.258,40 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300008710 | RJ | PAINEL DE ENERGIA REMOTO | RJ | ZWEQENE R07 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 589.157,7 1 | 19.638,60 | 569.519,1 1 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000000 470 | PO A | BANCO BATERIAIS ESTACIONARIAS - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 114.545,1 4 | 53.322,14 | 61.223,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 140 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.923,19 | 1.867,67 | 55,52 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 150 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.923,19 | 1.867,67 | 55,52 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 160 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,40 | 1.050,40 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 170 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|---|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 180 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 190 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 200 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 210 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 220 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 230 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 240 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|---|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 250 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 260 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,40 | 1.050,40 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 270 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 280 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 290 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 300 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 310 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|---|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 320 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 330 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 340 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 350 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 360 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,40 | 1.050,40 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 370 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 380 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|---|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 390 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 400 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 410 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 420 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 430 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 440 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 450 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|---|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 460 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,36 | 1.050,36 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 470 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,36 | 1.050,36 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 480 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,36 | 1.050,36 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 490 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 500 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 510 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 520 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|---|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 530 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 540 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 550 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 560 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,40 | 1.050,40 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 570 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 580 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 590 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|---|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 600 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 610 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 620 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 630 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 640 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 650 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 660 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,36 | 1.050,36 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|---|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 670 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,36 | 1.050,36 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 680 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,36 | 1.050,36 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 690 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 700 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 710 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 720 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 730 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|---|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 740 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 750 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 760 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 770 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 780 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 790 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 800 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|--------|--------|---|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 810 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 820 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 830 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 840 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 850 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 860 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,77 | 962,77 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 870 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,82 | 962,82 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|--------|--------|---|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 880 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,82 | 962,82 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 890 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,82 | 962,82 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 900 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,82 | 962,82 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 910 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,82 | 962,82 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 920 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,82 | 962,82 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 930 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000036 940 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000036 950 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000036 960 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 350000036 970 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIP ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100000944 000 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 278.337,1 3 | 114.814,1 0 | 163.523,0 3 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100002130 350 | PO A | SUPERVISAO- CORRENTE-ALTERNADA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 331,02 | 135,17 | 195,85 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100002294 490 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 689.755,3 8 | 278.776,1 3 | 410.979,2 5 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100002365 110 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 292.431,4 5 | 116.972,5 2 | 175.458,9 3 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100002559 040 | PO A | TANQUE-DE- COMBUSTIVEL - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.013,55 | 1.192,92 | 1.820,63 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100003283 010 | PO A | SUPERVISAO- CORRENTE-ALTERNADA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 325,84 | 126,27 | 199,57 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100010752 430 | PO A | QUADROS DIVERSOS QUDV01 MODELO PADRAO A EQUIPAMENTO DE ENERGIA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.635,02 | 14.379,10 | 32.255,92 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100010752 460 | PO A | QUADROS DIVERSOS QUDV02 MODELO PADRAO A - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 38.602,76 | 11.902,57 | 26.700,19 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100010752 470 | PO A | QUADROS DIVERSOS QUDV03 MODELO PADRAO A EQUIPAMENTO DE ENERGIA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 38.174,12 | 11.770,38 | 26.403,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100010752 480 | PO A | QUADROS DIVERSOS QUDV04 MODELO PADRAO A - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 37.200,00 | 11.470,00 | 25.730,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100010752 490 | PO A | QUADROS DIVERSOS QUDV09 MODELO PADRAO A EQUIPAMENTO DE ENERGIA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 33.785,20 | 10.417,09 | 23.368,11 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100010752 500 | PO A | QUADROS DIVERSOS QUDV06 MODELO PADRAO A EQUIPAMENTO DE ENERGIA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.958,77 | 9.545,67 | 21.413,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100010804 131 | PO A | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 159.271,8 6 | 18.265,17 | 141.006,6 9 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100010893 851 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO-GERAL | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 389.201,3 6 | 46.113,94 | 343.087,4 2 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100010893 852 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO-GERAL | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 349.570,6 4 | 41.418,29 | 308.152,3 5 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012570 320 | PO A | EQUIPAMENTO DE ENERGIA - QUADRO CC 100A - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 112.359,8 9 | 27.153,67 | 85.206,22 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 830 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 840 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 850 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 860 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 870 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 880 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 890 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 900 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 910 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 920 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 930 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 940 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 950 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 960 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 970 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 980 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012601 990 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 000 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 010 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 020 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 030 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 040 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 050 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 060 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 070 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 080 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 090 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 100 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 110 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 120 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 130 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 140 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 150 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 160 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 170 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 180 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 190 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 200 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 210 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 220 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 230 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 240 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 250 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 260 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 270 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 280 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 290 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 300 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 310 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 320 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 330 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 340 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 350 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 360 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 370 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 380 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 390 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 400 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 410 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 420 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 430 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 440 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 450 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 460 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 470 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 480 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 490 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 500 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 510 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 520 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 530 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 540 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 550 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 560 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 570 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 580 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 590 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 600 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 610 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 620 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 630 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 640 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 650 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 660 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 670 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 680 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 690 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 700 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.283,52 | 1.035,21 | 3.248,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 710 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 720 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 730 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 740 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 750 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.032,87 | 974,56 | 3.058,31 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 760 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012602 770 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.542,85 | 1.097,87 | 3.444,98 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100012920 710 | PO A | BATERIA VRLA 12V 200A/H 10H | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 27.081,65 | 6.093,36 | 20.988,29 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013252 430 | PO A | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 2000A/H 10H - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 77.533,10 | 15.506,57 | 62.026,53 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013252 440 | PO A | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 2000A/H 10H - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 77.533,10 | 15.506,57 | 62.026,53 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013257 120 | PO A | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 2000A/H 10H - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 77.533,10 | 15.506,57 | 62.026,53 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 5100013257 130 | PO A | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 2000A/H 10H - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 80.460,35 | 16.092,05 | 64.368,30 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 790 | PO A | UPS - SISTEMA DE ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 724.603,6 0 | 686.180,9 4 | 38.422,66 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 800 | PO A | UPS - SISTEMA DE ENERGIA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 692.955,2 7 | 660.604,6 1 | 32.350,66 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 810 | PO A | TRANSFORMADOR DE TENSÃO TRIFASICO 225 KVA 380 VCA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.553,90 | 10.985,28 | 568,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 820 | PO A | TRANSFORMADOR DE TENSÃO TRIFASICO 225 KVA 380 VCA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.553,90 | 10.985,28 | 568,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 830 | PO A | TRANSFORMADOR DE TENSÃO TRIFASICO 225 KVA 380 VCA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.553,90 | 10.985,28 | 568,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 840 | PO A | TRANSFORMADOR DE TENSÃO TRIFASICO 225 KVA 380 VCA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.553,90 | 10.985,28 | 568,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 850 | PO A | TRANSFORMADOR DE TENSÃO TRIFASICO 225 KVA 380 VCA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.553,90 | 10.985,28 | 568,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 860 | PO A | TRANSFORMADOR DE TENSÃO TRIFASICO 225 KVA 380 VCA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.553,90 | 10.985,28 | 568,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 870 | PO A | TRANSFORMADOR DE TENSÃO TRIFASICO 225 KVA 380 VCA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.553,90 | 10.985,28 | 568,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 900 | PO A | TRANSFORMADOR DE TENSÃO TRIFASICO 225 KVA 380 VCA | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.553,89 | 10.985,27 | 568,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 970 | PO A | TRANSFORMADOR TRIFASICO MEDIA TENSÃO 1000 KVA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.050,90 | 15.241,42 | 809,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 980 | PO A | TRANSFORMADOR TRIFASICO MEDIA TENSÃO 1000 KVA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.050,90 | 15.241,42 | 809,48 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000008 990 | PO A | TRANSFORMADOR TRIFASICO MEDIA TENSÃO 1000 KVA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.050,91 | 15.241,43 | 809,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000009 000 | PO A | TRANSFORMADOR TRIFASICO MEDIA TENSÃO 1000 KVA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.050,90 | 15.241,42 | 809,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000009 010 | PO A | GRUPO MOTOR GERADOR - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 441.700,3 7 | 419.907,9 4 | 21.792,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000009 020 | PO A | GRUPO MOTOR GERADOR - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 441.700,3 7 | 419.907,9 4 | 21.792,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000009 030 | PO A | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO SDU - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 360.244,3 4 | 342.730,9 7 | 17.513,37 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000009 040 | PO A | GRUPO MOTOR GERADOR - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 322.122,9 0 | 306.422,7 6 | 15.700,14 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000009 041 | PO A | AUMENTO DO SISTEMA DE ESCAPAMENTO - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 84.829,94 | 52.665,84 | 32.164,10 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 830000009 050 | PO A | GRUPO MOTOR GERADOR - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 322.122,9 0 | 306.422,7 6 | 15.700,14 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 830000015 240 | PO A | GMG-GRUPO MOTOR GERADOR#GMG 450 KVA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 838.102,9 8 | 570.515,5 0 | 267.587,4 8 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 830000015 250 | PO A | USCA-UNIDADE SUP.COR.ALTERNADA#U SCA - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 178.396,1 9 | 121.438,8 1 | 56.957,38 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 830000016 520 | PO A | CAPACITOR TRIFASICO - 380V - 60 HZ - 20 KVAR - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 74.467,41 | 44.062,78 | 30.404,63 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 830000016 530 | PO A | CAPACITOR TRIFASICO - 380V - 60 HZ - 20 KVAR - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 219,95 | 128,94 | 91,01 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 830000016 540 | PO A | CAPACITOR TRIFASICO - 380V - 60 HZ - 20 KVAR - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 219,95 | 128,94 | 91,01 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 830000016 550 | PO A | CAPACITOR TRIFASICO - 380V - 60 HZ - 20 KVAR - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 219,95 | 128,94 | 91,01 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000016 560 | PO A | CAPACITOR TRIFASICO - 380V - 60 HZ - 20 KVAR - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 219,95 | 128,94 | 91,01 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000016 570 | PO A | CAPACITOR TRIFASICO - 380V - 60 HZ - 20 KVAR - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 219,95 | 128,94 | 91,01 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000016 580 | PO A | CAPACITOR TRIFASICO - 380V - 60 HZ - 20 KVAR - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 219,95 | 128,94 | 91,01 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000016 590 | PO A | CAPACITOR TRIFASICO - 380V - 60 HZ - 20 KVAR - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 219,95 | 128,94 | 91,01 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000525 050 | PO A | QDCC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 62.301,64 | 60.692,64 | 1.609,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000525 150 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO-GERAL | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 28.732,87 | 28.004,66 | 728,21 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000526 890 | PO A | GERADOR | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 17.966,54 | 16.665,84 | 1.300,70 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|----------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000533 300 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 20.500,55 | 19.980,99 | 519,56 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000599 310 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO-GERAL | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.996,26 | - 23.572,54 | 76.568,80 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000614 840 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 28.055,15 | 23.764,38 | 4.290,77 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000661 490 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 20.961,77 | 15.592,54 | 5.369,23 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000686 000 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 19.679,99 | 13.931,32 | 5.748,67 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000692 960 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 20.267,40 | 14.018,33 | 6.249,07 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000705 110 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.337,06 | 4.954,12 | 2.382,94 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000705 160 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.337,06 | 4.954,12 | 2.382,94 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000705 290 | PO A | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.337,06 | 4.954,12 | 2.382,94 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000893 130 | PO A | BANCO-DE-BATERIAS - DC | POA | ZWEQENE R09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 9.528,69 | 4.565,79 | 4.962,90 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000013 990 | SP | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 86.761,68 | 30.728,11 | 56.033,57 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000014 960 | SP | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 839.664,4 1 | 290.383,9 2 | 549.280,4 9 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000015 540 | SP | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 45.585,07 | 15.574,90 | 30.010,17 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000015 590 | SP | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 17.782,47 | 6.075,62 | 11.706,85 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|---|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000015 600 | SP | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.287,14 | 1.464,75 | 2.822,39 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000015 650 | SP | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.904,00 | 992,20 | 1.911,80 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000015 740 | SP | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.355,42 | 10.371,42 | 19.984,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000015 750 | SP | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 20.446,67 | 6.985,89 | 13.460,78 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000015 760 | SP | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 26.011,30 | 8.887,20 | 17.124,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000015 770 | SP | Infra-estrut: Equipamento energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 97.567,68 | 33.335,59 | 64.232,09 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000018 240 | SP | Contr. Material Serviço/FULGURIS - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 96.129,99 | 32.043,31 | 64.086,68 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000040 670 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 961,45 | 961,45 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000040 680 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,31 | 35.903,88 | 17.973,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000040 690 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,31 | 35.903,88 | 17.973,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000040 700 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 92.653,51 | 31.656,66 | 60.996,85 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000040 710 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,31 | 35.903,88 | 17.973,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000040 720 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,31 | 35.903,88 | 17.973,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000040 730 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 80.692,40 | 77.707,44 | 2.984,96 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000040 740 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 503.284,9 6 | 503.284,9 6 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 410 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 503.284,9 6 | 503.284,9 6 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 420 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 503.284,9 6 | 503.284,9 6 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 430 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.923,20 | 1.867,68 | 55,52 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 440 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.923,19 | 1.867,67 | 55,52 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 450 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,31 | 35.903,88 | 17.973,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 460 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,31 | 35.903,88 | 17.973,43 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 470 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,31 | 35.903,88 | 17.973,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 480 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 490 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 500 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 510 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 520 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 530 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 540 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 550 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 560 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 570 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 580 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,36 | 1.050,36 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 590 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,35 | 1.050,35 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 600 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.050,36 | 1.050,36 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 610 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,83 | 962,83 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 620 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 962,82 | 962,82 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 630 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 640 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,89 | 17.973,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 650 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 660 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,89 | 17.973,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 670 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,89 | 17.973,43 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 680 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 690 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,90 | 17.973,42 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 700 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 710 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,90 | 17.973,42 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 720 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 730 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 882,70 | 820,43 | 62,27 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 740 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 882,72 | 820,45 | 62,27 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 750 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.457,29 | 4.457,29 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 760 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 901.351,3 6 | 901.351,3 6 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 770 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 268.448,0 0 | 268.448,0 0 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 780 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 255.152,6 2 | 203.098,4 7 | 52.054,15 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 790 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.680,5 0 | 82.529,45 | 21.151,05 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 800 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 113.121,3 1 | 90.044,34 | 23.076,97 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 810 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 508.999,9 9 | 402.537,6 1 | 106.462,3 8 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 820 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 898.758,0 2 | 710.772,3 4 | 187.985,6 8 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 830 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 168.603,9 1 | 133.339,1 9 | 35.264,72 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 840 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 195.710,7 2 | 154.776,3 8 | 40.934,34 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 850 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 499.906,6 0 | 393.985,2 7 | 105.921,3 3 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 860 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 57.150,57 | 45.197,67 | 11.952,90 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 870 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 880 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|--------|--------|-------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 890 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 900 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 910 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 920 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 930 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 940 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 950 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 960 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 970 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 980 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000041 990 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 000 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 010 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 466,21 | 370,38 | 95,83 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 020 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 113.139,0 6 | 93.268,95 | 19.870,11 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 030 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 20.781,04 | 16.785,27 | 3.995,77 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 040 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 262.738,5 9 | 216.594,1 4 | 46.144,45 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 050 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 110.360,1 9 | 90.978,11 | 19.382,08 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 060 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 166.161,1 8 | 136.979,5 1 | 29.181,67 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 070 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 166.161,1 8 | 136.979,5 1 | 29.181,67 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 080 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 166.161,1 8 | 136.979,5 1 | 29.181,67 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 090 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 166.161,1 7 | 136.979,5 0 | 29.181,67 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 100 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 50.050,03 | 35.190,89 | 14.859,14 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 110 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 50.050,03 | 35.190,89 | 14.859,14 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 120 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 50.050,03 | 35.190,89 | 14.859,14 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 130 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 50.050,03 | 35.190,89 | 14.859,14 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 140 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,90 | 17.973,42 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 150 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 160 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,90 | 17.973,42 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3500000042 170 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.877,32 | 35.903,88 | 17.973,44 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000000 311 | SP | Inst. Sistema de energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 98.358,76 | 90.175,82 | 8.182,94 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000000 791 | SP | Instalação do Sistema de Energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 37.900,00 | 34.460,26 | 3.439,74 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000002 863 | SP | INSTAL SISTEMA ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.000,00 | 1.745,57 | 254,43 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000004 941 | SP | INSTAL SISTEMA ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 598,94 | 514,86 | 84,08 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000004 951 | SP | INSTAL SISTEMA ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 598,94 | 514,86 | 84,08 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000004 961 | SP | INSTAL SISTEMA ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 598,94 | 514,86 | 84,08 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000004 971 | SP | INSTAL SISTEMA ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 598,94 | 514,86 | 84,08 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000006 182 | SP | INSTAL SISTEMA ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 229,60 | 191,99 | 37,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000006 751 | SP | INSTALAÇÃO EQUIPAMENTO DE ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 9.296,00 | 7.829,35 | 1.466,65 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000006 841 | SP | INSTAL SISTEMA ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 19.860,09 | 16.360,75 | 3.499,34 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000007 091 | SP | Servicos Cyber Data Center - Sistema energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 110.800,9 7 | 92.303,06 | 18.497,91 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000007 092 | SP | Mats.Ampliacao Sis Energia Cyber Data Center - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 415.257,5 6 | 345.928,6 7 | 69.328,89 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000007 093 | SP | Servicos Cyber Data Center - Sistema energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 79.606,72 | 66.316,59 | 13.290,13 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000007 094 | SP | Mats.Ampliacao Sis Energia Cyber Data Center - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 237.289,4 3 | 197.673,3 4 | 39.616,09 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000007 095 | SP | Servicos Cyber Data Center - Sistema energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 136.698,6 7 | 113.876,4 0 | 22.822,27 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000007 096 | SP | Servicos Cyber Data Center - Sistema energia - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 28.470,67 | 23.718,28 | 4.752,39 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8300000007 097 | SP | Mats.Ampliacao Sis Energia Cyber Data Center - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 18.635,56 | 15.524,84 | 3.110,72 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8835522324 0 | SP | GERADOR - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 107.442,9 1 | 90.490,43 | 16.952,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8841970742 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.186,94 | 2.701,53 | 2.485,41 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8841970744 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.186,94 | 2.701,53 | 2.485,41 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|-------------------------------|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842131448 0 | SP | GERADOR - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 44.805,46 | 21.855,56 | 22.949,90 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842131459 0 | SP | QDCC/QDF - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 44.805,46 | 21.855,56 | 22.949,90 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200317 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200318 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200319 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200320 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200321 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|-------------------------------|----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200322 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200323 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200325 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200326 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200327 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200328 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200329 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|-------------------------------|----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200330 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200331 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200332 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200333 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200334 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200336 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200337 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|-------------------------------|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200338 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,66 | 2.366,89 | 2.572,77 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200339 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.939,75 | 2.366,96 | 2.572,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200353 0 | SP | GERADOR - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 47.667,41 | 22.840,59 | 24.826,82 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200374 0 | SP | QDCC - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 653,86 | 313,24 | 340,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200375 0 | SP | QDCC - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 653,86 | 313,24 | 340,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200456 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.945,49 | 2.369,74 | 2.575,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200461 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.945,49 | 2.369,74 | 2.575,75 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|-------------------------------|----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200467 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.945,49 | 2.369,74 | 2.575,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200470 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.945,49 | 2.369,74 | 2.575,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200473 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.945,49 | 2.369,74 | 2.575,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200477 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.945,49 | 2.369,74 | 2.575,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200479 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.945,49 | 2.369,74 | 2.575,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200480 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.945,49 | 2.369,74 | 2.575,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200482 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.945,49 | 2.369,74 | 2.575,75 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|---|----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200483 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.945,49 | 2.369,74 | 2.575,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200485 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.945,49 | 2.369,74 | 2.575,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842200487 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.945,49 | 2.369,74 | 2.575,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842367927 0 | SP | QDR - QUADRO DE DISTRIBUCAO DE RETIFICAD - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 142,69 | 60,14 | 82,55 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842443907 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.457,63 | 1.838,73 | 2.618,90 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842452229 0 | SP | UNIDADE- RETIFICADORA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.233,44 | 1.728,65 | 2.504,79 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842538015 0 | SP | BANCO-DE- CAPACITORES - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 526.094,5 3 | 207.946,4 8 | 318.148,0 5 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|---|----|----------------|---|---------------|----|------------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8842789465 0 | SP | BANCO-DE- CAPACITORES - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.538.593 ,43 | 570.636,1 7 | 967.957,2 6 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843504487 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 718,50 | 471,89 | 246,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843504722 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 718,50 | 471,89 | 246,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843504748 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 718,50 | 471,89 | 246,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843504765 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 718,50 | 471,89 | 246,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843506961 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 718,50 | 471,89 | 246,61 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843507147 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 718,50 | 471,89 | 246,61 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|---|----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843512767 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.960,15 | 5.970,15 | 1.990,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843513309 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.289,11 | 6.308,48 | 1.980,63 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843513319 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.435,11 | 5.658,55 | 1.776,56 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843513621 0 | SP | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 930,61 | 457,59 | 473,02 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843515263 0 | SP | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.516,12 | 2.325,94 | 11.190,18 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843515785 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.327,77 | 2.704,84 | 1.622,93 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843520791 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUCAO - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.000,00 | 2.374,97 | 2.625,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|---|----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843521889 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.221,83 | 3.974,08 | 1.247,75 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843523809 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.227,24 | 6.656,48 | 570,76 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843525957 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.364,60 | 5.604,82 | 1.759,78 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843528007 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 408,49 | 171,87 | 236,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843528024 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 408,49 | 171,87 | 236,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843528057 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.966,40 | 6.415,55 | 1.550,85 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843528105 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 408,49 | 171,87 | 236,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|---------------------------------|----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843528111 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 408,49 | 171,87 | 236,62 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843528227 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.966,40 | 6.415,55 | 1.550,85 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843528234 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.966,40 | 6.415,55 | 1.550,85 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843529063 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 936,57 | 460,48 | 476,09 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843529065 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 936,57 | 460,48 | 476,09 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843529087 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 936,57 | 460,48 | 476,09 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843529089 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 936,55 | 460,46 | 476,09 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843529399 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.634,47 | 5.857,13 | 1.777,34 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843530142 0 | SP | NOBREAK | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.696,81 | 2.516,12 | 3.180,69 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843530142 1 | SP | Nobreak - Placa de Circuito Impresso CBOZ | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 31.322,87 | 2.871,22 | 28.451,65 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843530142 2 | SP | NOBREAK - 0J-0P2970HA PLACA ELETR CIRC I | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.370,84 | 492,36 | 4.878,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843531257 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.634,47 | 5.857,13 | 1.777,34 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843531261 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.634,47 | 5.857,13 | 1.777,34 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843531517 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 6.216,58 | 3.885,34 | 2.331,24 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|---|----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843531519 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 6.216,58 | 3.885,34 | 2.331,24 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843531521 0 | SP | INFRA-ESTRUT EQUIPAMENTO ENERGIA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 6.216,58 | 3.885,34 | 2.331,24 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843533982 0 | SP | CHAVE-ESTATICA | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 840,98 | 413,45 | 427,53 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843534381 0 | SP | BANCO DE BATERIAS DE PARTIDA - GMG | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.161,85 | 861,85 | 300,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843534639 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 9.039,12 | 9.039,12 | - |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843535561 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.500,93 | 1.400,41 | 2.100,52 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843535568 0 | SP | BANCO-DE-BATERIA- VENTILADA - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.072,02 | 647,70 | 424,32 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----|---|----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843535892 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.136,00 | 1.136,83 | 1.999,17 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843536121 0 | SP | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.260,58 | 5.449,48 | 1.811,10 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843538923 0 | SP | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 378,57 | 200,09 | 178,48 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843539819 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.324,87 | 2.684,63 | 2.640,24 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843539821 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.324,87 | 2.684,63 | 2.640,24 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8843539825 0 | SP | QUADRO-DE- DISTRIBUICAO | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.324,87 | 2.684,63 | 2.640,24 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8844179589 0 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 29.419,52 | 5.883,89 | 23.535,63 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------|----|---|----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8844179590 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 29.419,52 | 5.883,89 | 23.535,63 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8844179591 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 29.419,52 | 5.883,89 | 23.535,63 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8844179592 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 29.419,52 | 5.883,89 | 23.535,63 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8844179593 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 29.419,52 | 5.883,89 | 23.535,63 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8844179594 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 29.419,19 | 5.883,84 | 23.535,35 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8844179595 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 29.419,52 | 5.883,89 | 23.535,63 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 8844179596 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENE R10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 29.419,52 | 5.883,89 | 23.535,63 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|----|--|----|------------|---|-----------|----|------------|----------|------------|
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 88441795970 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENER10 | 1 | 31/out/22 | UN | 29.419,52 | 5.883,89 | 23.535,63 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 88441795980 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENER10 | 1 | 31/out/22 | UN | 29.419,52 | 5.883,89 | 23.535,63 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 88441795990 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENER10 | 1 | 31/out/22 | UN | 29.419,52 | 5.883,89 | 23.535,63 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 88441796000 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENER10 | 1 | 31/out/22 | UN | 29.419,52 | 5.883,89 | 23.535,63 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 88441796060 | SP | BANCO DE BATERIA VRLA 2V 500A/H 10H - DC | SP | ZWEQENER10 | 1 | 31/out/22 | UN | 29.419,52 | 5.883,89 | 23.535,63 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 3600000000000 | RJ | PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA | RJ | ZWEQENER11 | 1 | 31/out/22 | UN | 108.501,29 | 7.233,44 | 101.267,85 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | 3600000000100 | RJ | PDU MONO/BIFASICO 8 TOM NBR20A | RJ | ZWEQENER11 | 1 | 31/out/22 | UN | 92.651,69 | 4.632,57 | 88.019,12 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | 3600000000 200 | RJ | PLUGUE 2P+T 32A 200/250V 6H AZ | RJ | ZWEQENE R11 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.970,88 | 698,55 | 13.272,33 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 780 | SC N | FANCOIL 37240KCALH/8500M3/4CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.969,55 | 3.622,55 | 4.347,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 790 | SC N | FANCOIL 37240KCALH/8500M3/4CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 800 | SC N | FANCOIL 74400KCALH/21000M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 810 | SC N | FANCOIL 74400KCALH/21000M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 820 | SC N | FANCOIL 74400KCALH/21000M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 830 | SC N | FANCOIL 74400KCALH/21000M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 850 | SC N | FANCOIL 59800KCALH/13600M3H/6 CC - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 860 | SC N | FANCOIL 59800KCALH/13600M3H/6 CC - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 880 | SC N | FANCOIL 86904KCALH/30000M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 890 | SC N | FANCOIL 86904KCALH/30000M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE | 3500000341 900 | SC N | FANCOIL 86904KCALH/30000M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 020 | SC N | FANCOIL 25000M3H/7,5HP - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 030 | SC N | FANCOIL 25000M3H/7,5HP - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 040 | SC N | FANCOIL 25000M3H/7,5HP - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 060 | SC N | FANCOIL 15120KCALH/3400M3H/1,5 CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 330 | SC N | FANCOIL FANCOIL - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000342 340 | SC N | FANCOIL FANCOIL - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000342 470 | SC N | FANCOIL 90300KCALH/30000M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000342 480 | SC N | FANCOIL 90300KCALH/30000M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000342 490 | SC N | FANCOIL 90300KCALH/30000M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000342 500 | SC N | FANCOIL 87343KCALH/26820M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE | 350000342 510 | SC N | FANCOIL 87343KCALH/26820M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 520 | SC N | FANCOIL 87343KCALH/26820M3H/1 0CV - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 770 | SC N | FANCOIL FANCOIL - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 780 | SC N | FANCOIL FANCOIL - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 790 | SC N | FANCOIL FANCOIL - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 930 | SC N | FANCOIL 30TR - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|-------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 940 | SC N | FANCOIL 30TR - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 950 | SC N | FANCOIL 30TR - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 960 | SC N | FANCOIL 30TR - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 970 | SC N | FANCOIL 30TR - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000342 980 | SC N | FANCOIL 30TR - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE | 3500000342 990 | SC N | FANCOIL 30TR - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,84 | 963,09 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000343 000 | SC N | FANCOIL 30TR - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.167,93 | 2.204,83 | 963,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 5100013099 391 | SC N | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | SCN | ZWEQCLIM 01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 95.912,86 | 11.204,76 | 84.708,10 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000002 530 | SIG | INSTAL. DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 179.134,2 0 | 78.162,61 | 100.971,5 9 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000015 090 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 981.102,3 4 | 335.210,0 2 | 645.892,3 2 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000015 830 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 0,13 | 0,13 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000015 840 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 163.926,8 0 | 56.008,34 | 107.918,4 6 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000338 440 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,23 | 8.007,53 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000338 450 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.296,00 | 2.192,41 | 103,59 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000339 200 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.733,33 | 1.655,36 | 77,97 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000339 210 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.296,00 | 2.192,41 | 103,59 |
| EQUIPAMEN TO DE | 3500000339 220 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.733,33 | 1.655,36 | 77,97 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000339 250 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.296,00 | 2.192,41 | 103,59 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000339 790 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.733,33 | 1.655,36 | 77,97 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000339 800 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.784,00 | 3.456,21 | 327,79 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000339 810 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.300,00 | 3.927,21 | 372,79 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000339 820 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 33.484,55 | 30.581,21 | 2.903,34 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000339 830 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.330,00 | 2.011,83 | 318,17 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000339 840 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 26.400,00 | 22.540,40 | 3.859,60 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000339 870 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.404,11 | 1.959,36 | 444,75 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000339 880 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.451,79 | 1.159,24 | 292,55 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000340 140 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.081,26 | 3.860,46 | 1.220,80 |
| EQUIPAMEN TO DE | 350000340 150 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.081,26 | 3.860,46 | 1.220,80 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000340 160 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 61.610,69 | 46.480,15 | 15.130,54 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000340 190 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 61.610,69 | 46.480,15 | 15.130,54 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000340 280 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.186,32 | 11.456,85 | 3.729,47 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000340 290 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.186,32 | 11.456,85 | 3.729,47 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000340 300 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.923,33 | 6.732,15 | 2.191,18 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000340 670 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.923,33 | 6.732,15 | 2.191,18 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000340 680 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.923,33 | 6.732,15 | 2.191,18 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000340 690 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.923,33 | 6.732,15 | 2.191,18 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000340 700 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.077,12 | 5.339,12 | 1.738,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000340 860 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.077,12 | 5.339,12 | 1.738,00 |
| EQUIPAMEN TO DE | 3500000340 990 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,22 | 8.007,54 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 000 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,23 | 8.007,53 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 100 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,22 | 8.007,54 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 110 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,23 | 8.007,53 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 230 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,22 | 8.007,54 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 240 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,23 | 8.007,53 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 370 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,22 | 8.007,54 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 380 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,23 | 8.007,53 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 390 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,22 | 8.007,54 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 400 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,23 | 8.007,53 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000341 410 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,22 | 8.007,54 |
| EQUIPAMEN TO DE | 3500000341 420 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,23 | 8.007,53 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000341 430 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,22 | 8.007,54 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000341 440 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,23 | 8.007,53 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000341 450 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,22 | 8.007,54 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000341 460 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,22 | 8.007,54 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 350000341 470 | SIG | Infra-estrut: Equipamento climatização - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.680,76 | 6.673,22 | 8.007,54 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|-----|--|-----|------------|---|-----------|----|------------|------------|-----------|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 5100010094950 | SIG | EQUIPAMENTO DE CLIMATIZACAO CDE01CM191052 | SIG | ZWEQCLIM03 | 1 | 31/out/22 | UN | 32.172,18 | 31.789,33 | 382,85 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 5100010130050 | SIG | EQUIPAMENTO DE CLIMATIZACAO EVP01CM191053 | SIG | ZWEQCLIM03 | 1 | 31/out/22 | UN | 8.305,40 | 4.014,32 | 4.291,08 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 5100010839751 | SIG | EQUIP. CLIMATIZACAO EXPANSAO | SIG | ZWEQCLIM03 | 1 | 31/out/22 | UN | 18.083,33 | 2.083,30 | 16.000,03 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 5100010839752 | SIG | EQUIP. CLIMATIZACAO EXPANSAO | SIG | ZWEQCLIM03 | 1 | 31/out/22 | UN | 27.250,00 | 3.125,00 | 24.125,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 8400000001240 | SIG | FAN-COIL - AR CONDICIONADO#SISTEMA DELUXE - DC | SIG | ZWEQCLIM03 | 1 | 31/out/22 | UN | 209.083,94 | 144.616,81 | 64.467,13 |
| EQUIPAMENTO DE | 8400000001250 | SIG | FAN-COIL - AR CONDICIONADO#SISTEMA DELUXE - DC | SIG | ZWEQCLIM03 | 1 | 31/out/22 | UN | 104.542,25 | 72.308,52 | 32.233,73 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000001 260 | SIG | FAN-COIL - AR CONDICIONADO#SISTEM A DELUXE - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 209.083,9 5 | 144.616,8 2 | 64.467,13 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000001 440 | SIG | Quadro de Comando de Ar Condicionado - DC | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 32.450,47 | 18.930,92 | 13.519,55 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000001 450 | SIG | SZ120-4VM - COMPRESSOR DANFOSS SCROLL 120000BTUS 10TR 440V TRIF R134A/407C SOLD | SIG | ZWEQCLIM 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.789,16 | 343,84 | 11.445,32 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000037 660 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.100,00 | 1.400,80 | 2.699,20 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000037 760 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 205.928,0 5 | 169.761,4 6 | 36.166,59 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|---|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 170 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.852,12 | 10.852,12 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 180 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.852,12 | 10.852,12 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 190 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.852,12 | 10.852,12 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 200 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.852,12 | 10.852,12 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 210 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.852,12 | 10.852,12 | - |
| EQUIPAMEN TO DE | 3500000039 220 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.852,12 | 10.852,12 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|---|--|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 230 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.264,20 | 13.264,20 | - | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 240 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.264,19 | 13.264,19 | - | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 250 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.264,20 | 13.264,20 | - | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 260 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.264,19 | 13.264,19 | - | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 270 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.506,03 | 1.506,03 | - | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000039 280 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.506,03 | 1.506,03 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000039 290 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 662,65 | 662,65 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000039 300 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 32.215,71 | 32.215,71 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000039 310 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 21.477,14 | 21.477,14 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000039 320 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 17.430,22 | 17.430,22 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000039 330 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,66 | 35.768,26 | 10.850,40 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 340 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 662,65 | 662,65 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 350 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 47.384,54 | 47.384,54 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 360 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 739,50 | 541,17 | 198,33 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 370 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.009,50 | 738,49 | 271,01 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 380 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.378,30 | 20.787,45 | 9.590,85 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 390 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.378,30 | 20.787,45 | 9.590,85 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 400 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.378,30 | 20.787,45 | 9.590,85 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 410 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.378,31 | 20.787,46 | 9.590,85 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000039 420 | CT A | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 48.885,47 | 21.297,70 | 27.587,77 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 390 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE | 3500000043 400 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 410 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 420 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 430 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 440 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 450 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 460 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 470 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 480 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 490 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 500 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE | 3500000043 510 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|-----------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|----------|----------|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 520 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 530 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 540 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,17 | 2.605,55 | 1.856,62 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000043 550 | CT A | Equip. climatização - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.462,15 | 2.605,54 | 1.856,61 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 5100010833 611 | CT A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.684,45 | 202,47 | 1.481,98 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|---------|--------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------------|-----------|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 5100010833 612 | CT A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.684,45 | 202,47 | 1.481,98 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 5100010833 613 | CT A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.655,77 | 199,01 | 1.456,76 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 5100010833 614 | CT A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | CTA | ZWEQCLIM 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.655,77 | 199,01 | 1.456,76 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 5100010833 615 | RJ | TROCADOR DE CALOR | RJ | ZWEQCLIM 07 | 1 | 31/out/2 2 | UN | - | - 26.557,28 | 26.557,28 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000036 040 | PO A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,63 | 15.303,63 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000036 050 | PO A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,63 | 15.303,63 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|-----------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|---|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000036 060 | PO A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,63 | 15.303,63 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000036 070 | PO A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,63 | 15.303,63 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000036 080 | PO A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,63 | 15.303,63 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000036 090 | PO A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,63 | 15.303,63 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000036 100 | PO A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,63 | 15.303,63 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|---------|---------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000036 110 | PO A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,63 | 15.303,63 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000036 120 | PO A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,63 | 15.303,63 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000036 130 | PO A | EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,63 | 15.303,63 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 5100010049 910 | PO A | QUADRO-DE-AR-CONDICIONADO | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 83.765,39 | 68.052,49 | 15.712,90 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 5100010083 380 | PO A | QUADRO-DE-AR-CONDICIONADO | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 35.233,82 | 14.093,55 | 21.140,27 |
| EQUIPAMENTO DE | 5100010086 640 | PO A | QUADRO-DE-AR-CONDICIONADO | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 51.164,11 | 21.744,71 | 29.419,40 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 5100010111 110 | PO A | EQUIPAMENTO DE CLIMATIZACAOSCLI03C M217104 | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 121.929,0 5 | 118.059,6 3 | 3.869,42 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 5100010115 530 | PO A | EQUIPAMENTO DE CLIMATIZACAO SPLIT | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 21.539,67 | 13.821,29 | 7.718,38 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 5100010125 770 | PO A | EQUIPAMENTO DE CLIMATIZACAO SPLIT | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 21.539,67 | 13.821,29 | 7.718,38 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 5100010130 650 | PO A | QUADRO-DE-AR- CONDICIONADO | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 85.774,21 | 65.715,16 | 20.059,05 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 5100012078 190 | PO A | AR COND 7,5TR CONDENS AR REMOTO - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 23.428,42 | 4.322,74 | 19.105,68 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|-----------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 5100012150 340 | PO A | AR COND 7,5TR CONDENS AR REMOTO - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.495,05 | 1.904,99 | 5.590,06 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 5100012150 350 | PO A | AR CONDICIONADO SE 15TR - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 348.840,0 4 | 88.663,50 | 260.176,5 4 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 400 | PO A | SELF CCM-361 REQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,27 | 29.085,16 | 1.522,11 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 410 | PO A | SELF CCM-361 REQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,27 | 29.085,16 | 1.522,11 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 440 | PO A | SELF CCM-361 REQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,27 | 29.085,16 | 1.522,11 |
| EQUIPAMEN TO DE | 8400000000 480 | PO A | SELF CCM-361 REQECIMENTO | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,27 | 29.085,16 | 1.522,11 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 510 | PO A | SELF CCM-361 REQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,27 | 29.085,16 | 1.522,11 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 520 | PO A | SELF CCM-361 REQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,27 | 29.085,16 | 1.522,11 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 540 | PO A | SELF CCM-361 REQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,27 | 29.085,16 | 1.522,11 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 550 | PO A | SELF CCM-361 REQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,26 | 29.085,15 | 1.522,11 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 560 | PO A | SELF CCM-361 REQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,27 | 29.085,16 | 1.522,11 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 570 | PO A | SELF CCM-361 REAQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,26 | 29.085,15 | 1.522,11 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 590 | PO A | SELF CCM-361 REAQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,26 | 29.085,15 | 1.522,11 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 610 | PO A | SELF CCM-361 REAQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,26 | 29.085,15 | 1.522,11 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 620 | PO A | SELF CCM-361 REAQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,27 | 29.085,16 | 1.522,11 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 630 | PO A | SELF CCM-361 REAQECIMENTO 12.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.607,26 | 29.085,15 | 1.522,11 |
| EQUIPAMEN TO DE | 8400000000 640 | PO A | SELF MC-221 REAQECIMENTO | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 40.135,69 | 38.145,62 | 1.990,07 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | 9.000KCAL/H UMID. 5,8KW | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 650 | PO A | SELF MC-221 REAQUECIMENTO 9.000KCAL/H UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 40.135,69 | 38.145,62 | 1.990,07 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 760 | PO A | FAN COIL CWD-442 REAQUECIMENTO 11,3KW UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 27.034,37 | 25.699,32 | 1.335,05 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 770 | PO A | FAN COIL CWD-442 REAQUECIMENTO 11,3KW UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 27.034,37 | 25.699,32 | 1.335,05 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 780 | PO A | FAN COIL CWD-442 REAQUECIMENTO 11,3KW UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 27.034,38 | 25.699,33 | 1.335,05 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 790 | PO A | FAN COIL CWD-442 REAQUECIMENTO 11,3KW UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 27.034,37 | 25.699,32 | 1.335,05 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 8400000000 800 | PO A | FAN COIL CWD-442 REAQUECIMENTO 11,3KW UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 27.034,38 | 25.699,33 | 1.335,05 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 8400000000 810 | PO A | FAN COIL CWD-442 REAQUECIMENTO 11,3KW UMID. 5,8KW | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 27.034,37 | 25.699,32 | 1.335,05 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 8400000000 900 | PO A | SELF DIVIDIDO CARRIER 50BZ012 + 9BX012 10 TR - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 94.769,08 | 90.189,10 | 4.579,98 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 8400000001 280 | PO A | AR CONDICIONADO CENTRAL#L83UA100VBG 001 - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 175.995,9 0 | 119.804,0 4 | 56.191,86 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 8400000001 290 | PO A | AR CONDICIONADO CENTRAL#L83UA100VBG 001 - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 175.995,9 0 | 119.804,0 4 | 56.191,86 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 8400000001 300 | PO A | AR CONDICIONADO CENTRAL#L83UA100VBG 001 - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 175.995,9 0 | 119.804,0 4 | 56.191,86 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000001 310 | PO A | AR CONDICIONADO CENTRAL#L83UA100VBG 001 - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 175.995,9 0 | 119.804,0 4 | 56.191,86 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000001 390 | PO A | QUADRO COMANDO BOMBAS DE AG - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 29.198,76 | 17.886,27 | 11.312,49 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000001 400 | PO A | QUADRO COMANDO P/UAC 3.2 E 3.4 - DC | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 245.765,5 8 | 150.535,2 4 | 95.230,34 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000001 410 | PO A | VENTILADOR R3G630- AB21-64 | POA | ZWEQCLIM 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.382,17 | 390,32 | 12.991,85 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000018 230 | SP | Contr. Material Serviço/CLIMATIZAÇÃO CYB - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 252.880,5 1 | 84.293,53 | 168.586,9 8 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|----|---------------------------------------|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|---|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 750 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.852,12 | 10.852,12 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 760 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.852,12 | 10.852,12 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 770 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.852,12 | 10.852,12 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 780 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.852,12 | 10.852,12 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 790 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.852,12 | 10.852,12 | - |
| EQUIPAMENTO DE | 3500000040 800 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.852,12 | 10.852,12 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|---|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000040 810 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.264,19 | 13.264,19 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000040 820 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.264,19 | 13.264,19 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000040 830 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.264,19 | 13.264,19 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000040 840 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.264,19 | 13.264,19 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000040 850 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.506,02 | 1.506,02 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|----|---------------------------------------|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|---|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 860 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.506,02 | 1.506,02 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 870 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 662,65 | 662,65 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 880 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 32.215,70 | 32.215,70 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 890 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 21.477,14 | 21.477,14 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 900 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 21.477,13 | 21.477,13 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 910 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 64.431,41 | 64.431,41 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000040 920 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 662,65 | 662,65 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000040 930 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 47.384,54 | 47.384,54 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000040 940 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 739,50 | 541,16 | 198,34 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000040 950 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.009,50 | 738,49 | 271,01 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000040 960 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.378,29 | 20.787,43 | 9.590,86 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|----|---------------------------------------|----|----------------|---|---------------|----|------------------|------------------|-----------|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 970 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.378,29 | 20.787,43 | 9.590,86 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 980 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.378,29 | 20.787,43 | 9.590,86 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000040 990 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.378,30 | 20.787,44 | 9.590,86 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041 000 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 48.885,47 | 21.297,69 | 27.587,78 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041 010 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.131.194 ,05 | 2.131.194 ,05 | - |
| EQUIPAMENTO DE | 3500000041 020 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 664.547,5 7 | 664.547,5 7 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 030 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 040 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 050 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,64 | 15.303,64 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 060 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,64 | 15.303,64 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 070 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|----|---------------------------------------|----|------------|---|-----------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041080 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM10 | 1 | 31/out/22 | UN | 15.303,64 | 15.303,64 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041090 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM10 | 1 | 31/out/22 | UN | 15.303,64 | 15.303,64 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041100 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM10 | 1 | 31/out/22 | UN | 15.303,64 | 15.303,64 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041110 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM10 | 1 | 31/out/22 | UN | 46.618,67 | 35.768,27 | 10.850,40 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041120 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM10 | 1 | 31/out/22 | UN | 15.303,64 | 15.303,64 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041130 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM10 | 1 | 31/out/22 | UN | 15.303,64 | 15.303,64 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 140 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,27 | 10.850,40 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 150 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 160 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,64 | 15.303,64 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 170 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,27 | 10.850,40 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 180 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|----|---------------------------------------|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041 190 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,27 | 10.850,40 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041 200 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041 210 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,64 | 15.303,64 | - |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041 220 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041 230 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.303,64 | 15.303,64 | - |
| EQUIPAMENTO DE | 3500000041 240 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,28 | 10.850,39 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 250 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 260 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,28 | 10.850,39 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 270 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,28 | 10.850,39 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 280 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 290 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,28 | 10.850,39 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|----|---------------------------------------|----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041 300 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041 310 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,28 | 10.850,39 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041 320 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041 330 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,28 | 10.850,39 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 3500000041 340 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |
| EQUIPAMENTO DE | 3500000041 350 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,28 | 10.850,39 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|----|---|----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 360 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 46.618,67 | 35.768,26 | 10.850,41 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 390 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 613.906,0 1 | 613.906,0 1 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 3500000041 400 | SP | INFRA-ESTRUT: EQUIP CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 318.033,3 6 | 262.178,2 8 | 55.855,08 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 5100009330 820 | SP | EQUIPAMENTO DE CLIMATIZACAO_ACJA01 [CM18442] - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.188,12 | 1.188,12 | - |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8400000000 371 | SP | INST SIST CLIMATIZ/AR CONDIC CENT/PAREDE - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 86.873,06 | 71.158,02 | 15.715,04 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|----|---|----|------------|---|-----------|----|--------------|------------|------------|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 8400000001020 | SP | EQUIP CLIMATIZAÇÃO - AR CONDICIONADO CYBER - DC | SP | ZWEQCLIM10 | 1 | 31/out/22 | UN | 511.070,83 | 396.278,33 | 114.792,50 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 8400000001490 | SP | EQUIP.DE CLIMATIZAÇÃO - DC | SP | ZWEQCLIM10 | 1 | 31/out/22 | UN | 1.134.501,96 | 586.159,70 | 548.342,26 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 88441796930 | SP | AR COND SELF TROC REMOT 220V 15TR AR - DC | SP | ZWEQCLIM10 | 1 | 31/out/22 | UN | 20.542,44 | 4.108,45 | 16.433,99 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 88441796940 | SP | AR COND SELF TROC REMOT 220V 15TR AR - DC | SP | ZWEQCLIM10 | 1 | 31/out/22 | UN | 20.542,44 | 4.108,45 | 16.433,99 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | 88441796950 | SP | AR CONDICIONADO SE SELF 15TR EVAPORADOR - DC | SP | ZWEQCLIM10 | 1 | 31/out/22 | UN | 5.446,08 | 1.089,19 | 4.356,89 |
| EQUIPAMENTO DE | 88441796960 | SP | AR CONDICIONADO SE SELF 15TR EVAPORADOR - DC | SP | ZWEQCLIM10 | 1 | 31/out/22 | UN | 5.425,14 | 1.085,08 | 4.340,06 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----|---|----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179697 0 | SP | AR COND SELF TROC REMOT 220V 5TR AR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.476,50 | 2.495,35 | 9.981,15 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179698 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179699 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179700 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179701 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179702 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179703 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179704 0 | SP | AR CONDICIONADO SE SELF 5TR EVAPORADOR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.264,30 | 652,84 | 2.611,46 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179705 0 | SP | AR COND SELF TROC REMOT 220V 15TR AR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 20.542,44 | 4.108,45 | 16.433,99 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179706 0 | SP | AR COND SELF TROC REMOT 220V 15TR AR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 20.542,44 | 4.108,45 | 16.433,99 |
| EQUIPAMEN TO DE | 8844179707 0 | SP | AR CONDICIONADO SE SELF 15TR EVAPORADOR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.446,08 | 1.089,19 | 4.356,89 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179708 0 | SP | AR CONDICIONADO SE SELF 15TR EVAPORADOR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.446,08 | 1.089,19 | 4.356,89 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179709 0 | SP | AR COND SELF TROC REMOT 220V 5TR AR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.476,50 | 2.495,35 | 9.981,15 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179710 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179711 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179712 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----|---|----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179713 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179714 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179715 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179716 0 | SP | AR CONDICIONADO SE SELF 5TR EVAPORADOR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.264,30 | 652,84 | 2.611,46 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179717 0 | SP | AR COND SELF TROC REMOT 220V 15TR AR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 20.542,44 | 4.108,45 | 16.433,99 |
| EQUIPAMEN TO DE | 8844179718 0 | SP | AR COND SELF TROC REMOT 220V 15TR AR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 20.542,44 | 4.108,45 | 16.433,99 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179719 0 | SP | AR CONDICIONADO SE SELF 15TR EVAPORADOR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.446,08 | 1.089,19 | 4.356,89 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179720 0 | SP | AR CONDICIONADO SE SELF 15TR EVAPORADOR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.446,08 | 1.089,19 | 4.356,89 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179721 0 | SP | AR COND SELF TROC REMOT 220V 5TR AR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.476,50 | 2.495,35 | 9.981,15 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179722 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179723 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----|---|----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179724 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179725 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179726 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179727 0 | SP | AR COND SELF 5TR CONDENS AR REMOTO - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.502,57 | 1.100,54 | 4.402,03 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | 8844179728 0 | SP | AR CONDICIONADO SE SELF 5TR EVAPORADOR - DC | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 915.719,8 7 | 175.956,3 9 | 739.763,4 8 |
| EQUIPAMEN TO DE | 8844179729 0 | SP | COMPRESSOR DANFOSS SCROLL 185000BTUS | SP | ZWEQCLIM 10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 100.158,4 2 | 2.921,31 | 97.237,11 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| CLIMATIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| TORRES | 3500000036 980 | PO A | FRA-ESTRUT: TORRE/FERRAGEM/BAST IDOR - DC | POA | ZWTORRES 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.175,00 | 2.653,47 | 1.521,53 |
| TORRES | 3500000036 990 | PO A | INFRA-ESTRUT: TORRE/FERRAGEM/BAST IDOR - DC | POA | ZWTORRES 09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.175,00 | 2.653,46 | 1.521,54 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃO E SEGURANÇA | 3500000035 00 | PO A | PROJETO EXEC. DE AUTOMAÇÃO, SUPERVIÇÃO E MONIT. - DC | POA | ZXEQSSEG 03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.981,89 | 598,20 | 5.383,69 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃO E SEGURANÇA | 3500000037 670 | CT A | GER.EQUIPTOS: EQUIPTO SUPERVISÃO SEGUR - DC | CTA | ZXEQSSEG 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 67.550,05 | 67.550,05 | - |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃO E SEGURANÇA | 3500000037 680 | CT A | GER.EQUIPTOS: EQUIPTO SUPERVISÃO SEGUR - DC | CTA | ZXEQSSEG 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 393.334,1 6 | 314.667,3 4 | 78.666,82 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|-----------|
| EQUIPTO DE SUPERVISÃO E SEGURANÇA | 3500000037 681 | CT A | LAMELAS ACUSTICAS | CTA | ZXEQSSEG 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 18.600,00 | 2.170,00 | 16.430,00 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃO E SEGURANÇA | 3500000037 682 | CT A | PROJETO EXEC. DE AUTOMAÇÃO, SUPERVIÇÃO E MONIT. - DC | CTA | ZXEQSSEG 05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.981,89 | 598,20 | 5.383,69 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃO E SEGURANÇA | 3500000040 00 | SC N | PROJETO EXEC. DE AUTOMAÇÃO, SUPERVIÇÃO E MONIT. - DC | SCN | ZXEQSSEG 07 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.870,39 | 487,02 | 4.383,37 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃO E SEGURANÇA | 3500000050 00 | SP | PROJETO EXEC. DE AUTOMAÇÃO, SUPERVIÇÃO E MONIT. - DC | SP | ZXEQSSEG 11 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.981,89 | 598,20 | 5.383,69 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃO E | 3500000060 00 | SIG | PROJETO EXEC. DE AUTOMAÇÃO, | SIG | ZXEQSSEG 13 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.827,36 | 482,76 | 4.344,60 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------|---|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|---------------|----------|
| SEGURANÇ A | | | SUPERVIÇÃO E MONIT. - DC | | | | | | | | |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃ O E SEGURANÇ A | 350000070 00 | RJ | CAMERA DE SEGURANÇA | RJ | ZXEQSSEG 15 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.745,96 | 228,85 | 2.517,11 |
| INFORMÁTI CA | 4100000148 000 | SC N | MULTIFUNCIONAL EPSONECOTANK L3150 | SCN | ZPINFOR01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.334,82 | 311,49 | 1.023,33 |
| INFORMÁTI CA | 4100000148 100 | SC N | TELEFONE IP SIP T31P | SCN | ZPINFOR01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | - | - 3.508,06 | 3.508,06 |
| INFORMÁTI CA | 4100000148 010 | SIG | PLOTTER EPSON SURECOLOR, JATO DE TINTA COLORIDA, A1, 24, WI-FI, BIVOLT - T3170 - TOT TRIB. 662.18 | SIG | ZPINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.087,53 | 238,42 | 3.849,11 |
| INFORMÁTI CA | 4100000148 110 | SIG | Servidor PowerEdge_R610 / NF 1181278 - DC | SIG | ZPINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 18.558,40 | 18.558,40 | - |
| INFORMÁTI CA | 4100000148 130 | SIG | Servidor PowerEdge_R610 / NF 1181278 - DV | SIG | ZPINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 18.558,40 | 18.558,40 | - |
| INFORMÁTI CA | 4100000148 190 | SIG | Servidor PowerEdge_R710 / NF 1125158 - DC | SIG | ZPINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 22.301,84 | 22.301,84 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|---------|---|-----|-----------|---|---------------|----|----------------|----------------|-----------|
| INFORMÁTI CA | 4100000148 670 | SIG | Servidor PowerEdge_R610 / NF 1246746 - DC | SIG | ZPINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 174.328,8 2 | 174.328,8 2 | - |
| INFORMÁTI CA | 4100000159 940 | SIG | Servidor HP DL 360 - DC | SIG | ZPINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 18.030,53 | 18.030,53 | - |
| INFORMÁTI CA | 4100000159 950 | SIG | Servidor HP DL 360 - DC | SIG | ZPINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.919,35 | 11.919,35 | - |
| INFORMÁTI CA | 4100000161 170 | SIG | VIPRION - Chassis Local Traffic Manager C2400 - DC | SIG | ZPINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 10.498,30 | 10.498,30 | - |
| INFORMÁTI CA | 4100000340 500 | SIG | Servidor PowerEdge_R610 / NF 1181278 - DC | SIG | ZPINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 6.186,13 | 6.186,13 | - |
| INFORMÁTI CA | 4100000340 511 | SIG | TELEFONE IP SIP T31P | SIG | ZPINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | - | - 8.490,68 | 8.490,68 |
| INFORMÁTI CA | 4100000168 560 | CT A | Switch Cisco Catalist 4948 - DC | CTA | ZPINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.824,85 | 2.824,85 | - |
| INFORMÁTI CA | 4100000178 430 | CT A | INSTAL EQPTO INFORMATICA - 02 - DELL_R720 DC | CTA | ZPINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.414,12 | 12.184,54 | 1.229,58 |
| INFORMÁTI CA | 4100000328 080 | CT A | SERVIDOR POWEREDGE R740 - DC | CTA | ZPINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 26.028,41 | 11.495,84 | 14.532,57 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|---------|--|-----|-----------|---|---------------|----|-----------|-----------|-----------|
| INFORMÁTI CA | 410000328 090 | CT A | SERVIDOR POWEREDGE R740 - DC | CTA | ZPINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 26.028,41 | 11.495,84 | 14.532,57 |
| INFORMÁTI CA | 410000328 091 | CT A | MULTIFUNCIONAL EPSONECOTANK L3150 | CTA | ZPINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.327,66 | 154,86 | 1.172,80 |
| INFORMÁTI CA | 410000328 093 | CT A | TELEFONE IP SIP T31P | CTA | ZPINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | - | - | 5.306,67 |
| INFORMÁTI CA | 410000327 000 | RJ | NOBREAK | RJ | ZPINFOR07 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 886,70 | 44,34 | 842,36 |
| INFORMÁTI CA | 410000327 100 | RJ | TELEFONE IP SIP T31P | RJ | ZPINFOR07 | 1 | 31/out/2 2 | UN | - | - | 1.852,81 |
| INFORMÁTI CA | 8832028600 | SP | MULTIFUNCIONAL EPSONECOTANK L3150 | SP | ZPINFOR10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.280,00 | 160,03 | 1.119,97 |
| INFORMÁTI CA | 8832028620 | SP | TELEFONE IP SIP T31P | SP | ZPINFOR10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | - | - | 8.844,46 |
| INFORMÁTI CA | 410000328 100 | RJ | EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA | RJ | ZPINFOR15 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 89.526,17 | 5.222,35 | 84.303,82 |
| INFORMÁTI CA | 410000328 110 | RJ | Manutenção de instalações, de máquinas ou de equipamentos Referente a sinal da DC01494-21 | RJ | ZPINFOR15 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.863,49 | 3.083,71 | 49.779,78 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|-----|---------------------------------|-----|-----------|---|---------------|----|------------------|----------------|----------------|
| INFORMÁTI CA | 410000328 121 | RJ | TELEFONE IP SIP TI9PE2 | RJ | ZPINFOR15 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.732,06 | 322,15 | 7.409,91 |
| INFORMÁTI CA | 330000003 090 | SIG | SERVIDOR HP DL380 G5 - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.586,54 | 2.347,05 | 239,49 |
| INFORMÁTI CA | 3300000017 960 | SIG | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.040,19 | 2.758,69 | 281,50 |
| INFORMÁTI CA | 3300000018 370 | SIG | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.040,00 | 2.758,54 | 281,46 |
| INFORMÁTI CA | 3300000018 380 | SIG | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.040,00 | 2.758,54 | 281,46 |
| INFORMÁTI CA | 3300000018 390 | SIG | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.040,00 | 2.758,54 | 281,46 |
| INFORMÁTI CA | 3300000018 400 | SIG | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.040,00 | 2.758,54 | 281,46 |
| INFORMÁTI CA | 3300000018 410 | SIG | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.040,00 | 2.758,54 | 281,46 |
| INFORMÁTI CA | 3300000018 420 | SIG | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.040,00 | 2.758,54 | 281,46 |
| INFORMÁTI CA | 3300000031 230 | SIG | SERVIDOR HP DL380 G5 - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.044.573 ,18 | 878.730,7 7 | 165.842,4 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|-----|------------------------------|-----|-----------|---|---------------|----|------------------|----------------|----------------|
| INFORMÁTI CA | 3300000031 300 | SIG | Uso Geral - Informática - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.586,55 | 2.347,06 | 239,49 |
| INFORMÁTI CA | 3300000031 310 | SIG | Uso Geral - Informática - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.586,55 | 2.347,06 | 239,49 |
| INFORMÁTI CA | 3300000031 320 | SIG | Uso Geral - Informática - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.586,55 | 2.347,06 | 239,49 |
| INFORMÁTI CA | 3300000031 330 | SIG | Uso Geral - Informática - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.586,55 | 2.347,06 | 239,49 |
| INFORMÁTI CA | 3300000031 340 | SIG | Uso Geral - Informática - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.586,55 | 2.347,06 | 239,49 |
| INFORMÁTI CA | 3300000031 350 | SIG | Uso Geral - Informática - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.044.573 ,18 | 878.730,7 8 | 165.842,4 0 |
| INFORMÁTI CA | 3300000031 360 | SIG | Uso Geral - Informática - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.510,23 | 10.444,49 | 1.065,74 |
| INFORMÁTI CA | 3300000032 350 | SIG | Uso Geral - Informática - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 610.120,2 0 | 265.515,2 5 | 344.604,9 5 |
| INFORMÁTI CA | 3300000032 360 | SIG | Uso Geral - Informática - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.499,48 | 2.362,77 | 136,71 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|-----|--|-----|-----------|---|---------------|----|------------------|------------------|------------------|
| INFORMÁTI CA | 330000032 370 | SIG | Uso Geral - Informática - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.924.107 ,33 | 569.024,4 7 | 1.355.082 ,86 |
| INFORMÁTI CA | 330000032 380 | SIG | Uso Geral - Informática - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.690,00 | 485,11 | 1.204,89 |
| INFORMÁTI CA | 4100000193 040 | SIG | Servidor PowerEdge_R610 / NF 1181278 - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.305.004 ,21 | 3.305.004 ,21 | - |
| INFORMÁTI CA | 4100000236 640 | SIG | USO GERAL - INFORMATICA_Portas Switch-Compone - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 59.175,95 | 53.700,39 | 5.475,56 |
| INFORMÁTI CA | 4100000245 370 | SIG | USO GERAL - INFORMATICA_Portas Switch-Compone - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 63.529,60 | 57.059,00 | 6.470,60 |
| INFORMÁTI CA | 4100000398 830 | SIG | Uso Geral - Informatica_Servidor Fisico - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.563,56 | 2.738,69 | 824,87 |
| INFORMÁTI CA | 4100000398 840 | SIG | Uso Geral - Informatica_Servidor Fisico - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.563,67 | 2.738,77 | 824,90 |
| INFORMÁTI CA | 4100000406 930 | SIG | USO GERAL - INFORMATICA - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.250,00 | 1.479,13 | 770,87 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|-----|--|-----|-----------|---|---------------|----|------------------|------------------|------------------|
| INFORMÁTI CA | 410000407 090 | SIG | SERVIDOR FISICO -DELL - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.249,99 | 1.479,14 | 770,85 |
| INFORMÁTI CA | 410000439 710 | SIG | USO GERAL - INFORMATICA - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.249,99 | 1.479,14 | 770,85 |
| INFORMÁTI CA | 410000439 711 | SIG | USO GERAL - INFORMATICA - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.358.855 ,87 | 1.223.110 ,47 | 1.135.745 ,40 |
| INFORMÁTI CA | 410000439 730 | SIG | USO GERAL - INFORMATICA - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.249,99 | 1.479,14 | 770,85 |
| INFORMÁTI CA | 410000439 731 | SIG | USO GERAL - INFORMATICA - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.360.271 ,49 | 1.223.844 ,53 | 1.136.426 ,96 |
| INFORMÁTI CA | 410000648 620 | SIG | SWITCH MODULAR 6500- 9 SLOTS-CAT CISCO - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 129.269,8 7 | 58.650,19 | 70.619,68 |
| INFORMÁTI CA | 410000648 630 | SIG | SWITCH MODULAR 6500- 9 SLOTS-CAT CISCO - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 129.308,6 3 | 58.667,79 | 70.640,84 |
| INFORMÁTI CA | 410000648 631 | SIG | MULTIFUNCIONAL EPSONECOTANK L3150 | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.334,82 | 173,04 | 1.161,78 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|---------|---|-----|-----------|---|---------------|----|-----------|-----------|--------|
| INFORMÁTI CA | 8832043619 0 | SIG | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Servidor Físico - DC | SIG | ZYINFOR03 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.513,82 | 24.513,82 | - |
| INFORMÁTI CA | 3300000021 130 | CT A | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.740,84 | 8.255,19 | 485,65 |
| INFORMÁTI CA | 3300000021 140 | CT A | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 6.809,00 | 6.304,68 | 504,32 |
| INFORMÁTI CA | 3300000021 150 | CT A | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 671,52 | 596,92 | 74,60 |
| INFORMÁTI CA | 3300000021 160 | CT A | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 671,52 | 596,92 | 74,60 |
| INFORMÁTI CA | 3300000021 170 | CT A | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 671,52 | 596,92 | 74,60 |
| INFORMÁTI CA | 3300000021 180 | CT A | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 671,52 | 596,92 | 74,60 |
| INFORMÁTI CA | 3300000021 240 | CT A | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.898,70 | 3.222,00 | 676,70 |
| INFORMÁTI CA | 3300000021 250 | CT A | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.898,70 | 3.222,00 | 676,70 |
| INFORMÁTI CA | 3300000021 260 | CT A | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 586,51 | 464,16 | 122,35 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|---------|---|-----|-----------|---|---------------|----|--------|--------|--------|
| INFORMÁTI CA | 330000021 280 | CT A | USO GERAL - INFORMÁTICA - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 543,97 | 400,60 | 143,37 |
| INFORMÁTI CA | 4100000233 650 | CT A | USO GERAL - SWITCH(N3)-ELEMENTO DE E - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 126,96 | 122,65 | 4,31 |
| INFORMÁTI CA | 4100000233 660 | CT A | USO GERAL - SWITCH(N3)-ELEMENTO DE E - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 126,96 | 122,65 | 4,31 |
| INFORMÁTI CA | 4100000233 730 | CT A | USO GERAL - SWITCH(N2)-ELEMENTO DE E - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 126,96 | 122,65 | 4,31 |
| INFORMÁTI CA | 4100000261 170 | CT A | USO GERAL - SWITCH(N2)-ELEMENTO DE E - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 248,09 | 223,09 | 25,00 |
| INFORMÁTI CA | 4100000261 190 | CT A | USO GERAL - SWITCH(N2)-ELEMENTO DE E - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 248,09 | 223,09 | 25,00 |
| INFORMÁTI CA | 4100000261 200 | CT A | USO GERAL - SWITCH(N2)-ELEMENTO DE E - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 248,09 | 223,09 | 25,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|---------|---|-----|-----------|---|---------------|----|----------|----------|--------|
| INFORMÁTI CA | 410000400 530 | CT A | Uso Geral - Informatica_Servidor Fisico - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.583,58 | 2.787,22 | 796,36 |
| INFORMÁTI CA | 410000400 610 | CT A | Uso Geral - Informatica_Servidor Fisico - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.584,00 | 2.787,60 | 796,40 |
| INFORMÁTI CA | 410000400 630 | CT A | Uso Geral - Informatica_Servidor Fisico - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.583,99 | 2.787,60 | 796,39 |
| INFORMÁTI CA | 8832026383 0 | CT A | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Servidor Físico - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.921,88 | 3.921,88 | - |
| INFORMÁTI CA | 8832027319 0 | CT A | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Servidor Físico - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.000,00 | 3.000,00 | - |
| INFORMÁTI CA | 8832028303 0 | CT A | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Servidor Físico - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.500,00 | 2.500,00 | - |
| INFORMÁTI CA | 8832035373 0 | CT A | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Servidor Físico - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.800,00 | 1.800,00 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|---------|--|-----|-----------|---|---------------|----|----------------|-----------|-----------|
| INFORMÁTI CA | 9300000345 120 | CT A | USO GERAL - Roteador- Elemento de Rede - DC | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.148,72 | 13.148,72 | - |
| INFORMÁTI CA | 9300000345 130 | CT A | USO GERAL - INFORMATICA / MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CTA | ZYINFOR05 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.383,1 5 | 6.700,75 | 96.682,40 |
| INFORMÁTI CA | 3300000031 600 | PO A | Uso Geral - Informática - DC | POA | ZYINFOR09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 15.014,41 | 14.193,32 | 821,09 |
| INFORMÁTI CA | 3300000031 680 | PO A | Uso Geral - Informática - DC | POA | ZYINFOR09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 44.537,15 | 44.537,15 | - |
| INFORMÁTI CA | 7100000030 340 | PO A | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Switch - DC | POA | ZYINFOR09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.496,08 | 2.496,08 | - |
| INFORMÁTI CA | 7100000030 350 | PO A | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Switch - DC | POA | ZYINFOR09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.496,08 | 2.496,08 | - |
| INFORMÁTI CA | 7100000030 760 | PO A | USO GERAL - INFORMATICASWITCH(N 2) - DC | POA | ZYINFOR09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 29.600,05 | 29.600,05 | - |
| INFORMÁTI CA | 8832043399 0 | PO A | USO GERAL - SWITCH(N2)-ELEMENTO DE E - DC | POA | ZYINFOR09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.200,00 | 3.694,47 | 505,53 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|---------|---|-----|-----------|---|---------------|----|------------------|------------------|----------|
| INFORMÁTI CA | 9300000772 480 | PO A | USO GERAL - SWITCH(N2)-ELEMENTO DE E - DC | POA | ZYINFOR09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.417,88 | 8.417,88 | - |
| INFORMÁTI CA | 9300000772 800 | PO A | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Servidor Físico - DC | POA | ZYINFOR09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.584.683 ,76 | 1.584.683 ,76 | - |
| INFORMÁTI CA | 9300000772 801 | PO A | MULTIFUNCIONAL EPSONECOTANK L3150 | POA | ZYINFOR09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.345,00 | 174,31 | 1.170,69 |
| INFORMÁTI CA | 9300000772 802 | PO A | TELEFONE IP SIP T31P | POA | ZYINFOR09 | 1 | 31/out/2 2 | UN | - | - 2.858,70 | 2.858,70 |
| INFORMÁTI CA | 8832022904 0 | SP | USO GERAL - INFORMATICASWITCH- ELEMENTO DE RED - DC | SP | ZYINFOR10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.382,86 | 2.382,86 | - |
| INFORMÁTI CA | 8832022945 0 | SP | USO GERAL - INFORMATICASWITCH- ELEMENTO DE RED - DC | SP | ZYINFOR10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.232,24 | 2.232,24 | - |
| INFORMÁTI CA | 8832022965 0 | SP | USO GERAL - INFORMATICASWITCH- ELEMENTO DE RED - DC | SP | ZYINFOR10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.232,24 | 2.232,24 | - |
| INFORMÁTI CA | 8832023413 0 | SP | USO GERAL - INFORMATICASWITCH- ELEMENTO - DC | SP | ZYINFOR10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.233,63 | 2.233,63 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|---------|--|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| INFORMÁTICA | 88320263320 | SP | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Servidor Físico - DC | SP | ZYINFOR10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.960,94 | 1.960,94 | - |
| INFORMÁTICA | 88320263500 | SP | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Servidor Físico - DC | SP | ZYINFOR10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.960,94 | 1.960,94 | - |
| INFORMÁTICA | 88320263530 | SP | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Servidor Físico - DC | SP | ZYINFOR10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.960,94 | 1.960,94 | - |
| INFORMÁTICA | 88320263540 | SP | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Servidor Físico - DC | SP | ZYINFOR10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.960,94 | 1.960,94 | - |
| INFORMÁTICA | 88320285740 | SP | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- Servidor Físico - DC | SP | ZYINFOR10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.000,00 | 3.000,00 | - |
| INFORMÁTICA | 88320299880 | SP | USO GERAL - INFORMATICA_N/A- SERVIDOR FISICO D - DC | SP | ZYINFOR10 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 39.960,90 | 39.960,90 | - |
| MOBILIÁRIO | 9500000149140 | SC N | FRIGOBAR CONSUL, 117L, 220V, GAVETA MULTIUSO, BRANCO | SCN | ZXMOBILIO 1 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.241,82 | 155,24 | 1.086,58 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---------|------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------|-----------|
| MOBILIÁRIO | 9500000149 141 | SC N | CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA | SCN | ZXMOBILIO 1 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.999,64 | 249,96 | 4.749,68 |
| MOBILIÁRIO | 9500000149 142 | SC N | MESA DE REUNIÃO | SCN | ZXMOBILIO 1 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.275,00 | 63,78 | 1.211,22 |
| MOBILIÁRIO | 9500000149 143 | SC N | PURIFICADOR DE AGUA SOFT STAR | SCN | ZXMOBILIO 1 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.249,00 | 52,05 | 1.196,95 |
| MOBILIÁRIO | 9500000149 144 | SC N | RACK | SCN | ZXMOBILIO 1 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 36.192,18 | 1.263,85 | 34.928,33 |
| MOBILIÁRIO | 3300000017 000 | SIG | RACK | SIG | ZXMOBILIO 3 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 36.667,98 | 1.388,95 | 35.279,03 |
| MOBILIÁRIO | 3300000018 000 | SIG | MESA DE COZINHA | SIG | ZXMOBILIO 3 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 462,49 | 14,00 | 448,49 |
| MOBILIÁRIO | 3300000018 100 | SIG | CADEIRAS PLASTICAS | SIG | ZXMOBILIO 3 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.484,38 | 75,28 | 2.409,10 |
| MOBILIÁRIO | 3300000018 200 | SIG | BANCO ESCADA | SIG | ZXMOBILIO 3 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.079,42 | 24,54 | 1.054,88 |
| MOBILIÁRIO | 3300000018 650 | CT A | USO GERAL - MOBILIÁRIOS - DC | CTA | ZXMOBILIO 5 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 872,79 | 872,79 | - |
| MOBILIÁRIO | 3300000018 660 | CT A | RACK | CTA | ZXMOBILIO 5 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 34.373,24 | 1.302,00 | 33.071,24 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---------|--------------------------------------|-----|----------------|---|---------------|----|-----------|---------------|-----------|
| MOBILIÁRIO | 330000018 670 | CT A | FRIGOBAR | CTA | ZXMOBILIO 5 | 1 | 31/out/2 2 | UN | - | - 903,88 | 903,88 |
| MOBILIÁRIO | 9500000149 120 | PO A | RACKS PARA IDC - DC | POA | ZXMOBILIO 9 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 37.371,28 | 25.913,85 | 11.457,43 |
| MOBILIÁRIO | 9500000149 130 | PO A | RACK 19" FECHADO - DC | POA | ZXMOBILIO 9 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 31.795,57 | 31.795,57 | - |
| MOBILIÁRIO | 9500000149 131 | PO A | RACK QUADRIPARTIDO | POA | ZXMOBILIO 9 | 1 | 31/out/2 2 | UN | - | 32.869,22 | 32.869,22 |
| MOBILIÁRIO | 9500000149 140 | PO A | BANCADA | POA | ZXMOBILIO 9 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 734,40 | 16,68 | 717,72 |
| MOBILIÁRIO | 9500000149 111 | SP | RACK | SP | ZXMOBILII 0 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 29.515,58 | 1.118,00 | 28.397,58 |
| MOBILIÁRIO | 9500000149 112 | SP | BANCADA | SP | ZXMOBILII 0 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 749,40 | 17,04 | 732,36 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 000 | RJ | BEBEDOURO SOFT STAR N BRANCO 220V | RJ | ZXMOBILII 1 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.088,00 | 382,80 | 1.705,20 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 010 | RJ | CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA | RJ | ZXMOBILII 1 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.199,60 | - 7.198,62 | 12.398,22 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 020 | RJ | MESA DE REUNIÃO | RJ | ZXMOBILII 1 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.275,00 | - 2.023,05 | 3.298,05 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|----|--|----|----------------|---|---------------|----|----------------|---------------------|----------------|
| MOBILIÁRIO | 9500000150 030 | RJ | RACK | RJ | ZXMOBILI1 1 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 135.794,5 3 | - 417.196,0 2 | 552.990,5 5 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 040 | RJ | BANCADA | RJ | ZXMOBILI1 1 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 925,00 | 46,26 | 878,74 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 001 | RJ | MICROONDAS ELETROLUX 220V BRANCO | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.418,65 | 47,30 | 1.371,35 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 002 | RJ | MICROONDAS ELETROLUX 110V PRATA | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 756,97 | 151,43 | 605,54 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 003 | RJ | CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 40.500,56 | - 3.663,83 | 44.164,39 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 004 | RJ | MESA DE REUNIAO | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 9.395,00 | 939,48 | 8.455,52 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 005 | RJ | RACK | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 233.982,6 9 | 19.498,55 | 214.484,1 4 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 006 | RJ | GAVETEIRO | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 386,04 | 25,72 | 360,32 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 007 | RJ | ESTANTE | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 484,90 | 32,32 | 452,58 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|----|--------------------------|----|----------------|---|---------------|----|-----------|----------------|-----------|
| MOBILIÁRIO | 9500000150 008 | RJ | SMART TV | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 14.444,95 | 560,25 | 13.884,70 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 009 | RJ | ASPIRADOR DE PÓ | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 309,99 | 15,51 | 294,48 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 011 | RJ | CADEIRA DE COURO | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.819,12 | 427,30 | 12.391,82 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 012 | RJ | POLTRONA DE COURO | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.010,88 | 267,04 | 7.743,84 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 013 | RJ | SOFÁ | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 9.937,00 | 331,24 | 9.605,76 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 014 | RJ | BANQUETA TULIPA PRETA | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 698,00 | 23,26 | 674,74 |
| MOBILIÁRIO | 9500000150 015 | RJ | BALCAO DE MADEIRA | RJ | ZXMOBILI1 2 | 1 | 31/out/2 2 | UN | - | - 11.701,67 | 11.701,67 |
| BENFEITORES EM BENS DE TERCEIROS | 1200000000 0 | RJ | PERSIANAS | RJ | ZBENF01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.300,00 | 330,00 | 2.970,00 |
| BENFEITORES EM BENS | 1200000001 0 | RJ | DIVISÓRIAS | RJ | ZBENF01 | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.350,00 | 398,75 | 3.951,25 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|-----|---|-----|---------|---|-----------|----|----------|--------|----------|
| DE TERCEIROS | | | | | | | | | | | |
| BENFEITORES EM BENS DE TERCEIROS | 1300000000 | POA | DIVISORIAS | POA | ZBENF03 | 1 | 31/out/22 | UN | 7.411,00 | 494,08 | 6.916,92 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP. 9.000 BTUS | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 1.270,00 | - | 1.270,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP. 18.000 BTUS | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 2.100,00 | - | 2.100,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | ARMARIO, MADEIRA, COM 02 PORTAS, DIM. 80X45X160 | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 680,00 | - | 680,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BALCAO PARA REFEIÇÃO, MADEIRA, DIM. 260X40X100 | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 240,00 | - | 240,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | BALCAO PARA REFEIÇÃO, MADEIRA, DIM. 260X40X100 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 240,00 | - | 240,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANCADA, MADEIRA E MARMORE, COM 04 PORTAS, DIM. 400X60X75 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.360,00 | - | 2.360,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANCADA, MADEIRA E MARMORE, COM 07 PORTAS, 4 GAVETAS, DIM. 500X60X90 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.360,00 | - | 2.360,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANCADA DE TRABALHO EM MADEIRA, REVESTIMENTO EM VIDRO, COM 02 PORTAS E 03 GAVETAS, DIM. 400X100X100 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 590,00 | - | 590,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANCADA INDUSTRIAL CONTENDO TAMPO DE MADEIRA DE LEI MEDINDO 0,9 H X 2,0 L X 0,8 P M MANUTENCAO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.200,00 | - | 1.200,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANCADA INDUSTRIAL CONTENDO TAMPO DE MADEIRA DE LEI MEDINDO 0,9 H X 2,0 L X 0,8 P M MANUTENCAO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.200,00 | - | 1.200,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANCO DE BATERIA COM 10 CELULAS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.760,00 | - | 2.760,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANCO DE BATERIA COM 10 CELULAS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.760,00 | - | 2.760,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANCO DE BATERIA COM 10 CELULAS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.760,00 | - | 2.760,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANCO DE MADEIRA SEM ENCOSTO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 220,00 | - | 220,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANCO DE MADEIRA SEM ENCOSTO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 220,00 | - | 220,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO ENCOSTO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 410,00 | - | 410,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO ENCOSTO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 410,00 | - | 410,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANQUETA, ESTRUTURA FERRO, ENCONSTO COURVIM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 140,00 | - | 140,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANQUETA, ESTRUTURA FERRO, ENCONSTO COURVIM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 140,00 | - | 140,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANQUETA, ESTRUTURA FERRO, ENCONSTO COURVIM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 140,00 | - | 140,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANQUETA, ESTRUTURA FERRO, ENCONSTO COURVIM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 140,00 | - | 140,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANQUETA, ESTRUTURA FERRO, ENCONSTO COURVIM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 140,00 | - | 140,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANQUETA, ESTRUTURA FERRO, ENCONSTO COURVIM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 140,00 | - | 140,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BANQUETA, ESTRUTURA FERRO, ENCONSTO COURVIM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 140,00 | - | 140,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | BEBEDOURO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 850,00 | - | 850,00 |
| EQUIPAMEN TO DE | | RJ | BOMBA CENTRIFUGO PRIMARIA, CAP. 212 M3 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.710,00 | - | 12.710,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | DE VAZAO, COM ACIONAMENTO MOTOR ELTRICO FAB. WEG, 30 CV | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | BOMBA CENTRIFUGO PRIMARIA, CAP. 212 M3 DE VAZAO, COM ACIONAMENTO MOTOR ELTRICO FAB. WEG, 30 CV | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.710,00 | - | 12.710,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | BOMBA CENTRIFUGO PRIMARIA, CAP. 212 M3 DE VAZAO, COM ACIONAMENTO MOTOR ELTRICO FAB. WEG, 30 CV | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.710,00 | - | 12.710,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | BOMBA CENTRIFUGO SECUNDARIA, CAP. 212 M3 DE VAZAO, COM ACIONAMENTO MOTOR ELTRICO FAB. WEG, 50 CV | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 17.600,00 | - | 17.600,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | BOMBA CENTRIFUGO SECUNDARIA, CAP. 212 M3 DE VAZAO, COM ACIONAMENTO MOTOR ELTRICO FAB. WEG, 50 CV | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 17.600,00 | - | 17.600,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | BOMBA CENTRIFUGO SECUNDARIA, CAP. 212 M3 DE VAZAO, COM ACIONAMENTO MOTOR ELTRICO FAB. WEG, 50 CV | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 17.600,00 | - | 17.600,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | BOMBA DE INCENDIO, COM ACIONAMENTO ELETRICO MOTOR WEG, CAP. 50 CV, VAZAO 140 M3 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.960,00 | - | 13.960,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | BOMBA DE INCENDIO, COM ACIONAMENTO ELETRICO MOTOR WEG, CAP. 50 CV, VAZAO 140 M3 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 13.960,00 | - | 13.960,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | BOMBA JOCKEY | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.650,00 | - | 1.650,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA GIRATORIA, COM APOIO EM TECIDO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 340,00 | - | 340,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA GIRATORIA, COM APOIO EM TECIDO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 340,00 | - | 340,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA GIRATORIA, COM APOIO EM TECIDO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 340,00 | - | 340,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA GIRATORIA, COM APOIO EM TECIDO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 340,00 | - | 340,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA GIRATORIA, COM APOIO EM TECIDO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 400,00 | - | 400,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA GIRATORIA, COM APOIO EM TECIDO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 400,00 | - | 400,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA GIRATORIA, COM APOIO EM TECIDO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 400,00 | - | 400,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA GIRATORIA, COM APOIO EM TECIDO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 400,00 | - | 400,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA GIRATORIA, COM APOIO EM TECIDO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 400,00 | - | 400,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA MADEIRA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 120,00 | - | 120,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA MADEIRA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 120,00 | - | 120,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA MADEIRA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 120,00 | - | 120,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CADEIRA MADEIRA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 120,00 | - | 120,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CAFETEIRA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 390,00 | - | 390,00 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃ O E SEGURANÇ A | | RJ | CAMERA DE SEGURANÇA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 730,00 | - | 730,00 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃ O E SEGURANÇ A | | RJ | CAMERA DE SEGURANÇA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 24.650,00 | - | 24.650,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|----|--|----|--|---|-----------|----|--------------|---|--------------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | CARRINHO COM BOMBA PARA ABASTECIMENTO PARA OLEO LUBRIFICANTE E OLEO DIESEL BREMEN - TRIFASICO 230 380 E VASAO DE ATE 40L MIN | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 3.720,00 | - | 3.720,00 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃO E SEGURANÇA | | RJ | CATRACA DE ACESSO | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 3.730,00 | - | 3.730,00 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃO E SEGURANÇA | | RJ | CATRACA DE ACESSO | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 3.730,00 | - | 3.730,00 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | | RJ | CHAVE SECCIONADORA, TRIFASICA, A SECO | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 1.280.640,00 | - | 1.280.640,00 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | | RJ | CHAVE SECCIONADORA, TRIFASICA, A SECO | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 1.280.640,00 | - | 1.280.640,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----|---|----|--|---|-----------|----|--------------|---|--------------|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | CHILLER CENTRIFUGO DE AGUA GELADA, CAP. 540 TR, TENSAO 460 V, TRIFASICO | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 1.419.980,00 | - | 1.419.980,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | CHILLER CENTRIFUGO DE AGUA GELADA, CAP. 540 TR, TENSAO 460 V, TRIFASICO | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 1.419.980,00 | - | 1.419.980,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | COMPRESSOR DE AR, CAP. 02 CV, 100 LITROS | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 1.540,00 | - | 1.540,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | COMPRESSOR DE AR, CAP. 02 CV, 100 LITROS | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 1.540,00 | - | 1.540,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | COMPRESSOR DE AR, CAP. 02 CV, 100 LITROS | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 1.540,00 | - | 1.540,00 |
| EQUIPAMENTO DE | | RJ | COMPRESSOR DE AR, CAP. 02 CV, 100 LITROS | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 1.540,00 | - | 1.540,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | COMPRESSOR DE AR, CAP. 02 CV, 100 LITROS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.540,00 | - | 1.540,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | COMPRESSOR DE AR, CAP. 02 CV, 100 LITROS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.540,00 | - | 1.540,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | CONJUNTO DE DIVISORIAS INDUSTRIAL, CHAPA TELA-TELA PARA AREA LINEAR DE 3,07 X 2,89 M CONTENDO PORTA DE CORRER COM ALTURA DE 1,98 M | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.550,00 | - | 4.550,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | DESKTOP | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.080,00 | - | 3.080,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | DESKTOP | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.630,00 | - | 2.630,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | ESTANTE EM ACO CARBONO TIPO GAVETEIRO, CONTENDO 14 PRATELEIRAS PARA 72 GAVETAS COM PUXADORES, COM VAO LIVRE, FECHADA AO FUNDO E NAS LATERIAIS, MEDINDO 2,18 H X 0,92 L X 0,3 P M | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 4.350,00 | - | 4.350,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | ESTANTE TIPO PORTATUDOS, CONFECCIONADA COM TUDOS 40X40, DESMONTAVEL, MEDINDO 2,5 H X 2,32 L X 0,9 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 300,00 | - | 300,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 40 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 65.220,00 | - | 65.220,00 |
| EQUIPAMENTO DE | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 40 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 65.220,00 | - | 65.220,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 40 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 65.220,00 | - | 65.220,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 40 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 65.220,00 | - | 65.220,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 12,5 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 27.270,00 | - | 27.270,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 12,5 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 27.270,00 | - | 27.270,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 25 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 42.950,00 | - | 42.950,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----|---------------------------------------|----|--|---|-----------|----|-----------|---|-----------|
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 25 TR | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 42.950,00 | - | 42.950,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 17.5 TR | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 34.150,00 | - | 34.150,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 17.5 TR | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 34.150,00 | - | 34.150,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 25 TR | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 42.950,00 | - | 42.950,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 25 TR | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 42.950,00 | - | 42.950,00 |
| EQUIPAMENTO DE | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 4 TR | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 12.340,00 | - | 12.340,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO, CAP. 4 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.340,00 | - | 12.340,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 25 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 34.690,00 | - | 34.690,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 20 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 27.590,00 | - | 27.590,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 20 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 27.590,00 | - | 27.590,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 20 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 27.590,00 | - | 27.590,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 30 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.680,00 | - | 52.680,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 30 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.680,00 | - | 52.680,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 30 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.680,00 | - | 52.680,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 30 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.680,00 | - | 52.680,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 30 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.680,00 | - | 52.680,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 30 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.680,00 | - | 52.680,00 |
| EQUIPAMEN TO DE | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 30 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.680,00 | - | 52.680,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|--|----|--|---|---------------|----|------------------|---|------------------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 30 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.680,00 | - | 52.680,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | FANCOIL DE REFRIGERACAO DE PRECISAO, CAP. 30 TR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.680,00 | - | 52.680,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | FOGAO DE 02 BOCAS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 490,00 | - | 490,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | GAVETEIRO VOLANTE, MADEIRA 04 GAVETAS, DIM. 40X50X65 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 310,00 | - | 310,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | GELADEIRA, CAP. 400 LITROS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.620,00 | - | 2.620,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | GRUPO MOTO GERADOR STEMAC LINHA DIESEL 3125 KVA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.206.500 ,00 | - | 3.206.500 ,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----|---|----|--|---|-----------|----|--------------|---|--------------|
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | | RJ | GRUPO MOTO GERADOR STEMAC LINHA DIESEL 3125 KVA | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 3.206.500,00 | - | 3.206.500,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | INVERSOR DE FREQUENCIA PARA O FANCOIL | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 3.610,00 | - | 3.610,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | INVERSOR DE FREQUENCIA PARA O FANCOIL | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 3.610,00 | - | 3.610,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | INVERSOR DE FREQUENCIA PARA O FANCOIL | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 3.610,00 | - | 3.610,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | INVERSOR DE FREQUENCIA PARA O FANCOIL | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 3.610,00 | - | 3.610,00 |
| EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO | | RJ | INVERSOR DE FREQUENCIA PARA O FANCOIL | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 3.610,00 | - | 3.610,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|--------|---|--------|
| CLIMATIZA ÇÃO | | | | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA ESTRUTURA EM ACO, TAMPO DE VIDRO COM 04 CADEIRAS ACO ARAMADO E COURVIM, DIM. 150X55X70 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 740,00 | - | 740,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA CIRCULAR, ESTRUTURA EM ACO, TAMPO DE VIDRO COM 04 CADEIRAS ACO ARAMADO E COURVIM, DIA. 100X70 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 740,00 | - | 740,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA CIRCULAR, ESTRUTURA EM ACO, TAMPO DE VIDRO COM 04 CADEIRAS ACO ARAMADO E COURVIM, DIA. 100X70 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 740,00 | - | 740,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA CIRCULAR, ESTRUTURA EM ACO, TAMPO DE VIDRO COM 04 CADEIRAS ACO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 740,00 | - | 740,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|--------|---|--------|
| | | | ARAMADO E COURVIM, DIA. 100X70 | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA DE MADEIRA, DIM.180X90X75 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 640,00 | - | 640,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA DE MADEIRA, DIM.180X90X75 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 640,00 | - | 640,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA DE CENTRO CIRCULAR, MADEIRA, DIM. 40X30 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 130,00 | - | 130,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA DE CENTRO CIRCULAR, MADEIRA, DIM. 50X40 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 130,00 | - | 130,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA RETANGULAR SEM GAVETA, MADEIRA, DIM. 150X80X75 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 220,00 | - | 220,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA RETANGULAR SEM GAVETA, MADEIRA, DIM. 150X80X75 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 220,00 | - | 220,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA, ESTRUTURA EM ACO, TAMPO DE MADEIRA,SEM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 940,00 | - | 940,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| | | | GAVETAS, DIM. 150X90X75 | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA, ESTRUTURA EM ACO, TAMPO DE MADEIRA,SEM GAVETAS, DIM. 150X90X75 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 940,00 | - | 940,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA, ESTRUTURA EM ACO, TAMPO DE MADEIRA,SEM GAVETAS, DIM. 150X90X75 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 940,00 | - | 940,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA PANTOGRÁFICA BS 500P | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 770,00 | - | 770,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MESA DE BILHAR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.100,00 | - | 2.100,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MICROONDAS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 620,00 | - | 620,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MICROONDAS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 620,00 | - | 620,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MONITOR DE VIDEO, LED 23 POL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 330,00 | - | 330,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | MONITOR DE VIDEO, LED 46 POL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.450,00 | - | 1.450,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MONITOR DE VIDEO TIPO LED, 20 POL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 230,00 | - | 230,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MONITOR DE VIDEO TIPO LED, 20 POL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 230,00 | - | 230,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MONITOR DE VIDEO TIPO LED, 20 POL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 230,00 | - | 230,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | MONITOR DE VIDEO TIPO LED, 20 POL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 230,00 | - | 230,00 |
| EQUIPAMEN TO DE CLIMATIZA ÇÃO | | RJ | CONJUNTO MOTO BOMBA WEGA COMPOSTO POR 1 VAZÃO 6M3/H, BASE, ACOPLAMENTO ELÁSTICO, MOTOR PROVA EXPLOSÃO 2CV, TENSÃO ESPECIAL DE 480V | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 5.360,00 | - | 5.360,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | NO BREACK 300 KVA MODELO EXL S1 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 548.790,0 0 | - | 548.790,0 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 03 DISJUNTORES E 06 CHAVES, ACO CARBONO, DIM. 8500X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 02 DISJUNTORES FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 240X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PÁINEL, COM 01 CONTROLADOR DE REDE, 01 MEDIDOR, ACO CARBONO, DIM. 120X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 50X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 02 DISJUNTORES FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 240X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PÁINEL, COM 01 CONTROLADOR DE REDE, 01 MEDIDOR, ACO CARBONO, DIM. 120X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 50X50X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 300X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.290,00 | - | 30.290,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 05 DISJUNTORES FAB. SCHNEIDER, 05 CHAVES FAB. SCHNEIDER, 05 RELES FAB. SCHNEIDER E 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 500X80X200 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 DISJUNTOR FAB. SCHNEIDER, ACO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| | | | CARBONO, DIM. 120X80X220 | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 09 MODULOS, 09 DISJUNTOR FAB. SCHNEIDER, 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 85X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 120X30X180 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 180X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 02 DISJUNTOR FAB. SCHNEIDER, 01 MILTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 150X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 04 DISJUNTOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 120X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MILTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 150X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MILTICONTROLADORFA B. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 100X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 80X65X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 DISJUNTOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 85X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 09 MODULOS, 09 DISJUNTOR FAB. SCHNEIDER, 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 85X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 70X30X180 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, DIM. ACO CARBONO, DIM. 120X60X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 02 DISJUNTOR FAB. SCHNEIDER, 01 MILTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 150X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 06 DISJUNTORES FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 230X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MILTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 150X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MILTICONTROLADOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 80X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 120X60X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 05 DISJUNTORES FAB. SCHNEIDER, 05 CHAVES FAB. SCHNEIDER, 05 RELES FAB. SCHNEIDER E 01 MULTIMEDIDOR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|------------|---|------------|
| | | | FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 500X80X200 | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 70X65X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,00 | - | 103.520,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 300X30X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,00 | - | 103.520,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 60X20X80 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,00 | - | 103.520,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR, FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM, 60X25X110 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 47.890,00 | - | 47.890,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR, FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM, 60X25X110 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 47.890,00 | - | 47.890,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR, FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM, 60X25X110 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 47.890,00 | - | 47.890,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR, FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM, 60X25X110 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 47.890,00 | - | 47.890,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 80X65X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 50X20X60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 60X20X80 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 77.170,00 | - | 77.170,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| | | | CARBONO, DIM. 80X25X120 | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 80X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 75.620,00 | - | 75.620,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 80X65X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 80X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 40.460,00 | - | 40.460,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 80X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 40.460,00 | - | 40.460,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 40.190,00 | - | 40.190,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| | | | CARBONO, DIM. 80X25X120 | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 80X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 40.130,00 | - | 40.130,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 80X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 47.890,00 | - | 47.890,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 80X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 47.890,00 | - | 47.890,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 80X65X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 80X65X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 50X20X60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 40X20X50 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 80X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 72.260,00 | - | 72.260,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 80X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 72.260,00 | - | 72.260,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 80X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 38.840,00 | - | 38.840,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 110X55X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 110X55X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 110X55X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 80X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 85.830,00 | - | 85.830,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 78.110,00 | - | 78.110,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| | | | CARBONO, DIM. 80X25X120 | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 60X25X100 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 80X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 60X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 66.490,00 | - | 66.490,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 60X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 49.170,00 | - | 49.170,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.290,00 | - | 30.290,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| | | | CARBONO, DIM. 60X25X120 | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 60X25X100 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 80X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM, 50X20X50 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM, 50X20X50 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 60X25X90 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM, 50X25X80 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 79.600,00 | - | 79.600,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 60X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 60X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 60X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 DISJUNTOR FAB. SCHNEIDER, 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHENEIDER, ACO CARBONO, DIM. 150X80X220 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 DISJUNTOR FAB. SCHNEIDER, 01 MULTIMEDIDOR FAB. | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----|---|----|--|---|-----------|----|------------|---|------------|
| | | | SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 150X80X220 | | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 60X20X80 | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 103.520,00 | - | 103.520,00 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL COM 05 COLUNAS, ACO CARBONO, DIM. 400X90X220 | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 103.520,00 | - | 103.520,00 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 60X25X100 | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 81.300,00 | - | 81.300,00 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 60X25X100 | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 103.520,00 | - | 103.520,00 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 103.520,00 | - | 103.520,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| | | | CARBONO, DIM. 60X25X100 | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 75X25X110 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 50X20X50 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM. 60X25X110 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 38.840,00 | - | 38.840,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PDU, TRIFASICO, CLASSE DE TENSAO 0,69 KC, CORRENTE TERMICA 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.380,00 | - | 52.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PDU, TRIFASICO, CLASSE DE TENSAO 0,69 KC, CORRENTE TERMICA 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.380,00 | - | 52.380,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PDU, TRIFASICO, CLASSE DE TENSAO 0,69 KC, CORRENTE TERMICA 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.380,00 | - | 52.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PDU, TRIFASICO, CLASSE DE TENSAO 0,69 KC, CORRENTE TERMICA 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.380,00 | - | 52.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PDU, TRIFASICO, CLASSE DE TENSAO 0,69 KC, CORRENTE TERMICA 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.380,00 | - | 52.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PDU, TRIFASICO, CLASSE DE TENSAO 0,69 KC, CORRENTE TERMICA 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.380,00 | - | 52.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PDU, TRIFASICO, CLASSE DE TENSAO 0,69 KC, CORRENTE TERMICA 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.380,00 | - | 52.380,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| | | | 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PDU, TRIFASICO, CLASSE DE TENSAO 0,69 KC, CORRENTE TERMICA 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.380,00 | - | 52.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PDU, TRIFASICO, CLASSE DE TENSAO 0,69 KC, CORRENTE TERMICA 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.380,00 | - | 52.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PDU, TRIFASICO, CLASSE DE TENSAO 0,69 KC, CORRENTE TERMICA 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.380,00 | - | 52.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PDU, TRIFASICO, CLASSE DE TENSAO 0,69 KC, CORRENTE TERMICA 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.380,00 | - | 52.380,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PDU, TRIFASICO, CLASSE DE TENSAO 0,69 KC, CORRENTE TERMICA 30/75 KA, TENSAO DE SERVICO 0,48/60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 52.380,00 | - | 52.380,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | POLTRONA EM TECIDO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 480,00 | - | 480,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | POLTRONA EM TECIDO, FORMATO TRIANGULAR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.340,00 | - | 1.340,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | POLTRONA EM TECIDO, FORMATO TRIANGULAR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.340,00 | - | 1.340,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | POLTRONA EM TECIDO, FORMATO TRIANGULAR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.340,00 | - | 1.340,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | POLTRONA EM TECIDO, FORMATO TRIANGULAR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.340,00 | - | 1.340,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | QUADRO DE ILUMINACAO E TOMADA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 44.610,00 | - | 44.610,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 50X25X60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 50X25X60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 50X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 40.650,00 | - | 40.650,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 50X25X120 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 40.650,00 | - | 40.650,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, ACO CARBONO, DIM. 50X25X60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR, FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM, 60X25X110 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 103.520,0 0 | - | 103.520,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR, FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM, 60X25X110 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 77.380,00 | - | 77.380,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR, FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM, 60X25X110 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 75.020,00 | - | 75.020,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR, FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM, 50X25X80 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 47.620,00 | - | 47.620,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | PAINEL, COM 01 MULTIMEDIDOR, FAB. SCHNEIDER, ACO CARBONO, DIM, 50X25X80 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 47.680,00 | - | 47.680,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK DE INFORMAICA, 60X50X60 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.510,00 | - | 2.510,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| | | | AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| | | | AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL, COM AS DIMENSÕES: A: 2200 (A) X 800 (L) X 1200 (P) | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 16.110,00 | - | 16.110,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| | | | DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| | | | DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| | | | DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| | | | DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|-----------|----|----------|---|----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| | | | DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 2 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 600 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 2 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 600 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 2 POSTES COM 46U | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| | | | COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 600 MM | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 2 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 600 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 2 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 600 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 2 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 600 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 2 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 600 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 2 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 600 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 2 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 600 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 2 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 600 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 4 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 900 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.330,00 | - | 11.330,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 4 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 900 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.330,00 | - | 11.330,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 4 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 900 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.330,00 | - | 11.330,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 4 POSTES COM 46U | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.330,00 | - | 11.330,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| | | | COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 900 MM | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 4 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 900 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.330,00 | - | 11.330,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 4 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 900 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.330,00 | - | 11.330,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 4 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 900 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.330,00 | - | 11.330,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 4 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 900 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.330,00 | - | 11.330,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 4 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 900 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.330,00 | - | 11.330,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN ABERTO DE 4 POSTES COM 46U COM DIMENSÕES: L: 550 X P: 900 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.330,00 | - | 11.330,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 800 X P: 1200 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.020,00 | - | 12.020,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 800 X P: 1200 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.020,00 | - | 12.020,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 800 X P: 1200 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.020,00 | - | 12.020,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 800 X P: 1200 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.020,00 | - | 12.020,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 800 X P: 1200 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.020,00 | - | 12.020,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| | | | DIMENSÕES: A: 2200 X L: 800 X P: 1200 MM | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 800 X P: 1200 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.020,00 | - | 12.020,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 800 X P: 1200 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.020,00 | - | 12.020,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 800 X P: 1200 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.020,00 | - | 12.020,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 800 X P: 1200 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.020,00 | - | 12.020,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTA FRONTAL COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 800 X P: 1200 MM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.020,00 | - | 12.020,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| | | | DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| | | | DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| | | | DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U SEM PORTAS FRONTAL E TRASEIRA COM DIMENSÕES: A: 2200 X L: 600 X P: 1000 MM, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 8.720,00 | - | 8.720,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK MIRACEL 19 X 460 X 740MM A2200 X L800 X P900MM COM BASE E TRASEIRA BIPARTIDA TETO COM 4 EXAUSTORES 2 CALHAS COM 12 TOMADAS CANAL DE CABOS E UMA TAMPA LATERAL. | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 870,00 | - | 870,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK MIRACEL 19 X 460 X 740MM A2200 X L800 X P900MM COM BASE E TRASEIRA BIPARTIDA TETO COM 4 EXAUSTORES 2 CALHAS COM 12 TOMADAS CANAL DE CABOS E UMA TAMPA LATERAL. | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 870,00 | - | 870,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------|---|----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK, GABINETE 19 X 46U X 1040 MM, LINHA MIRACEL KNURR/ELLAN MEDINDO 2200MM ALTURA X 800MM LARGURA X 1200MM DE PROFUNDIDADE | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.540,00 | - | 3.540,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK, GABINETE 19 X 46U X 1040 MM, LINHA MIRACEL KNURR/ELLAN MEDINDO 2200MM ALTURA X 800MM LARGURA X 1200MM DE PROFUNDIDADE | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.540,00 | - | 3.540,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK, GABINETE 19 X 46U X 1040 MM, LINHA MIRACEL KNURR/ELLAN MEDINDO 2200MM ALTURA X 800MM LARGURA X 1200MM DE PROFUNDIDADE | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.540,00 | - | 3.540,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK, GABINETE 19 X 46U X 1040 MM, LINHA MIRACEL KNURR/ELLAN | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.540,00 | - | 3.540,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| | | | MEDINDO 2200MM ALTURA X 800MM LARGURA X 1200MM DE PROFUNDIDADE | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK, GABINETE 19 X 46U X 1040 MM, LINHA MIRACEL KNURR/ELLAN MEDINDO 2200MM ALTURA X 800MM LARGURA X 1200MM DE PROFUNDIDADE | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.540,00 | - | 3.540,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK, GABINETE 19 X 46U X 740 MM, LINHA MIRACEL KNURR/ELLAN MEDINDO 2200MM ALTURA X 800MM LARGURA X 900MM DE PROFUNDIDADE, PARA ACOPLAMENTO LATERAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 3.340,00 | - | 3.340,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK ELLAN 46U COM A: 2200 X L 800 X P 1200 MM SEM PORTA FRONTAL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 12.930,00 | - | 12.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | RACK DE TV, MADEIRA, DIM.200X40X50 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 460,00 | - | 460,00 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃ O E SEGURANÇ A | | RJ | REGISTRADOR DIGITAL OTICO | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 1.080,00 | - | 1.080,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RETIFICADOR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 61.950,00 | - | 61.950,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RETIFICADOR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 61.950,00 | - | 61.950,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RETIFICADOR | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 61.950,00 | - | 61.950,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSÃO SERVICO FREQUENCIA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 54.310,00 | - | 54.310,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| | | | 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 54.310,00 | - | 54.310,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.380,00 | - | 53.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.380,00 | - | 53.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.380,00 | - | 53.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.380,00 | - | 53.380,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.380,00 | - | 53.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 54.310,00 | - | 54.310,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 54.310,00 | - | 54.310,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.380,00 | - | 53.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.380,00 | - | 53.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.380,00 | - | 53.380,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|--|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| | | | 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.380,00 | - | 53.380,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | RPP, TRIFASICO TENSAO SERVICO FREQUENCIA 0,22/60, CORRENTE NOMINAL 40-0A, | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 53.380,00 | - | 53.380,00 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃ O E SEGURANÇ A | | RJ | SERVIDOR DE SEGURANCA, GEN 8, DVMCAMSERV04 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.670,00 | - | 7.670,00 |
| EQUIPTO DE SUPERVISÃ O E SEGURANÇ A | | RJ | SERVIDOR DE SEGURANCA, GEN 8, DVMCAMSERV07 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.130,00 | - | 11.130,00 |
| INFORMÁTI CA | | RJ | SERVIDOR DE SEGURANCA, GEN 8, DVMCAMSERV04 | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 7.670,00 | - | 7.670,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----|---|----|--|---|-----------|----|------------|---|------------|
| INFORMÁTICA | | RJ | SERVIDOR DE SEGURANCA, GEN 8, DVMCAMSERV04 | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 7.670,00 | - | 7.670,00 |
| INFORMÁTICA | | RJ | SERVIDOR DE SEGURANÇA, 600 GB | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 10.130,00 | - | 10.130,00 |
| INFORMÁTICA | | RJ | SERVIDOR DE SEGURANÇA, 600 GB | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 10.130,00 | - | 10.130,00 |
| INFORMÁTICA | | RJ | SERVIDOR DE SEGURANÇA, 600 GB | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 10.130,00 | - | 10.130,00 |
| INFORMÁTICA | | RJ | SERVIDOR DE SEGURANCA, 600 GB | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 10.130,00 | - | 10.130,00 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | | RJ | SISTEMA UPS EATON 9395 300KVA 480V-480V COM CHAVE ESTÁTICA INTEGRADA COM BANCO DE BATERIAS EATON 10 ANOS (CONFORME CERTIFICAÇÃO ANATEL 394) COM DISJUNTOR COM BOBINA DE TRIP DIMENSIONADOS PARA | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 135.550,00 | - | 135.550,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----|---|----|--|---|-----------|----|------------|---|------------|
| | | | 15 MINUTOS DE AUTONOMIA | | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | | RJ | SISTEMA UPS EATON 9390 2X80KVA 480V-480V PARALELO, MICROPROCESSADO, ONLINE, DUPLA CONVERSÃO, FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA DE 0,9, QUADRO DE BY-PASS DE MANUTENÇÃO COM BANCO DE BATERIAS EATON 10 ANOS (CONFORME CERTIFICAÇÃO ANATEL 394) COM DISJUNTOR COM BOBINA | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 117.840,00 | - | 117.840,00 |
| EQUIPAMENTO DE ENERGIA | | RJ | SISTEMA UPS EATON 9395 1000KVA (2X500KVA) 480V-480V COM BANCO DE BATERIAS EATON 10 ANOS (CONFORME CERTIFICAÇÃO ANATEL 394) COM DISJUNTOR | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 437.270,00 | - | 437.270,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| | | | COM BOBINA DE TRIP DIMENSIONADOS PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA | | | | | | | | |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | SISTEMA UPS EATON 9395 1000KVA (2X500KVA) 480V-480V COM BANCO DE BATERIAS EATON 10 ANOS (CONFORME CERTIFICAÇÃO ANATEL 394) COM DISJUNTOR COM BOBINA DE TRIP DIMENSIONADOS PARA 15 MINUTOS DE AUTONOMIA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 437.270,0 0 | - | 437.270,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | SISTEMA UPS EATON 9390 2X80KVA 480V-480V PARALELO, MICROPROCESSADO, ON LINE, DUPLA CONVERSÃO, FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDE DE 0,9,QUADRO DE BY-PASS DE MANUTENÇÃO COM | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 117.840,0 0 | - | 117.840,0 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----|---|----|--|---|---------------|----|-----------|---|-----------|
| | | | BANCO DE BATERIAS EATON 10 ANOS (CONFORME CERTIFICAÇÃO ANATEL 394) COM DISJUNTOR COM BOBIN | | | | | | | | |
| MOBILIÁRIO | | RJ | SOFA EM TECIDO, 03 LUGARES | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 880,00 | - | 880,00 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | | RJ | SWITCH COM 48 PORTAS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.600,00 | - | 11.600,00 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | | RJ | SWITCH COM 48 PORTAS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.600,00 | - | 11.600,00 |
| EQUIPAMEN TO DE TRANSMISS ÃO | | RJ | SWITCH COM 48 PORTAS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.600,00 | - | 11.600,00 |
| EQUIPAMEN TO DE | | RJ | SWITCH COM 48 PORTAS | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 11.600,00 | - | 11.600,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|----|----------------------|----|--|---|-----------|----|-----------|---|-----------|
| TRANSMISSÃO | | | | | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | | RJ | SWITCH COM 48 PORTAS | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 11.600,00 | - | 11.600,00 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | | RJ | SWITCH COM 48 PORTAS | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 11.600,00 | - | 11.600,00 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | | RJ | SWITCH COM 48 PORTAS | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 11.600,00 | - | 11.600,00 |
| EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO | | RJ | SWITCH COM 48 PORTAS | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 11.600,00 | - | 11.600,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | TV LED, 60 POL | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 2.930,00 | - | 2.930,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | TV LED, 50 POL | RJ | | 1 | 31/out/22 | UN | 2.160,00 | - | 2.160,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| MOBILIÁRIO | | RJ | TV LED, 50 POL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.160,00 | - | 2.160,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | TV LED, 50 POL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.160,00 | - | 2.160,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | TV LED, 50 POL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.160,00 | - | 2.160,00 |
| MOBILIÁRIO | | RJ | TV LED, 50 POL | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 2.160,00 | - | 2.160,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | TRANSFORMADOR DE FORÇA A SECO, TRIFASICO, CAP. 3000 KVA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 107.000,0 0 | - | 107.000,0 0 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | TRANSFORMADOR DE FORÇA A SECO, TRIFASICO, CAP. 80 KVA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 6.110,00 | - | 6.110,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | TRANSFORMADOR DE FORÇA A SECO, TRIFASICO, CAP. 200 KVA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.500,00 | - | 30.500,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | TRANSFORMADOR DE FORÇA A SECO, TRIFASICO, CAP. 80 KVA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 6.110,00 | - | 6.110,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|--|----|--|---|---------------|----|----------------|---|----------------|
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | TRANSFORMADOR DE FORCA A SECO, TRIFASICO, CAP. 200 KVA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 30.500,00 | - | 30.500,00 |
| EQUIPAMEN TO DE ENERGIA | | RJ | TRANSFORMADOR DE FORCA A SECO, TRIFASICO, CAP. 3000 KVA | RJ | | 1 | 31/out/2 2 | UN | 107.000,0 0 | - | 107.000,0 0 |

ANEXO II
DESCRIÇÃO DAS OBRIGAÇÕES GARANTIDAS

2ª Emissão:

1. **Valor Total da Emissão:** O valor total da 2ª Emissão foi 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 2ª Emissão foi realizada em série única.
3. **Data de Emissão:** Para todos os fins e efeitos legais, a data de emissão das Debêntures 2ª Emissão foi o dia 3 de setembro de 2021 (“Data de Emissão”).
4. **Prazo e Data de Vencimento:** Ressalvadas as hipóteses de resgate das Debêntures 2ª Emissão, conforme previsto na Escritura 2ª Emissão, Resgate Antecipado Facultativo (conforme definido na Escritura 2ª Emissão), Oferta de Resgate Antecipado (conforme definido na Escritura 2ª Emissão) com eventual resgate da totalidade das Debêntures 2ª Emissão e/ou de vencimento antecipado das obrigações decorrentes das Debêntures 2ª Emissão, nos termos previstos na Escritura 2ª Emissão, as Debêntures 2ª Emissão 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 2ª Emissão é de R\$1.000,00 (mil reais) na Data de Emissão (“Valor Nominal Unitário”).
6. **Quantidade de Debêntures Emitidas:** Foram emitidas 300.000 (trezentas mil) Debêntures 2ª Emissão.
7. **Atualização Monetária das Debêntures 2ª Emissão:** O Valor Nominal Unitário das Debêntures 2ª Emissão não será atualizado monetariamente.
8. **Remuneração das Debêntures:** Sobre o Valor Nominal Unitário ou saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures 2ª Emissão, 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 2ª Emissão”). A Remuneração 2ª Emissão será calculada

de forma exponencial e cumulativa *pro rata temporis* por Dias Úteis decorridos, incidentes sobre o Valor Nominal Unitário das Debêntures 2ª Emissão (ou sobre o saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures 2ª Emissão), desde a Data de Início da Rentabilidade (conforme definido na Escritura 2ª Emissão) ou Data de Pagamento da Remuneração 2ª Emissão (conforme definido abaixo) imediatamente anterior (inclusive) até a data de pagamento da Remuneração 2ª Emissão em questão, data de declaração de vencimento antecipado em decorrência de um Evento de Inadimplemento (conforme definido na Escritura 2ª Emissão) ou na data de um eventual Resgate Antecipado Facultativo Total (conforme definido na Escritura 2ª Emissão) (exclusive), o que ocorrer primeiro. A Remuneração 2ª Emissão será calculada de acordo com a fórmula estabelecida na Escritura 2ª Emissão.

9. Pagamento da Remuneração 2ª Emissão: Sem prejuízo dos pagamentos em decorrência de resgate das Debêntures 2ª Emissão, conforme previsto na Escritura 2ª Emissão, Resgate Antecipado Facultativo, Amortização Extraordinária Facultativa, Oferta de Resgate Antecipado e/ou de vencimento antecipado das obrigações decorrentes das Debêntures 2ª Emissão, nos termos previstos na Escritura 2ª Emissão, a Remuneração 2ª Emissão 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 3 de dezembro de 2021 e o último, na Data de Vencimento (sendo cada uma dessas datas, uma “Data de Pagamento da Remuneração 2ª Emissão”).

10. Amortização do saldo do Valor Nominal Unitário: O saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures 2ª Emissão 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 3 (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 2ª Emissão, de acordo com as datas e percentuais previstos na Escritura 2ª Emissão.

11. Local de Pagamento: Os pagamentos a que fizerem jus as Debêntures 2ª Emissão serão efetuados pela Alienante no respectivo vencimento utilizando-se, conforme o caso: (a) os procedimentos adotados pela B3, para as Debêntures 2ª Emissão custodiadas eletronicamente na B3; e/ou (b) os procedimentos adotados pelo Banco Liquidante e Escriturador (conforme definidos na Escritura 2ª Emissão), para as Debêntures 2ª Emissão que não estejam custodiadas eletronicamente na B3.

12. Encargos Moratórios: Sem prejuízo do pagamento da Remuneração 2ª Emissão, ocorrendo impuntualidade no pagamento pela Alienante de qualquer quantia devida aos Debenturistas da 2ª Emissão, os débitos em atraso vencidos e não pagos pela Alienante 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”).

3ª Emissão:

1. Valor Total da Emissão: O valor total da 3ª Emissão será de R\$200.000.000,00 (duzentos milhões de reais), na Data de Emissão (conforme definida abaixo) (“Valor Total da Emissão”).

2. Número de Séries: A 3ª Emissão será realizada em série única.

3. Data de Emissão: Para todos os fins e efeitos legais, a data de emissão das Debêntures 3ª Emissão será o dia 3 de dezembro de 2022 (“Data de Emissão”).

4. Prazo e Data de Vencimento: Ressalvadas as hipóteses de resgate das Debêntures 3ª Emissão, conforme previsto na Escritura 3ª Emissão, Resgate Antecipado Facultativo (conforme definido na Escritura 3ª Emissão), Oferta de Resgate Antecipado (conforme definido na Escritura 3ª Emissão) com eventual resgate da totalidade das Debêntures 3ª Emissão e/ou de vencimento antecipado das obrigações decorrentes das Debêntures 3ª Emissão, nos termos previstos na Escritura 3ª Emissão, as Debêntures 3ª Emissão terão prazo de vencimento de 7 (sete) anos contados da Data de Emissão, vencendo-se, portanto, em 3 de dezembro de 2029 (“Data de Vencimento”).

5. Valor Nominal Unitário: O valor nominal unitário das Debêntures 3ª Emissão será de R\$1.000,00 (mil reais) na Data de Emissão (“Valor Nominal Unitário”).

6. Quantidade de Debêntures Emitidas: Serão emitidas 200.000 (duzentas mil) Debêntures 3ª Emissão.

7. Atualização Monetária das Debêntures 3ª Emissão: O Valor Nominal Unitário das Debêntures 3ª Emissão não será atualizado monetariamente.

8. Remuneração das Debêntures 3ª Emissão: Sobre o Valor Nominal Unitário ou saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures 3ª Emissão, 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 Inicial 3ª Emissão”).

A Remuneração Inicial 3ª Emissão poderá ser aumentada caso a Alienante (a) não cumpra

as metas associadas aos respectivos indicadores de chave de desempenho (*key performance indicators* - KPIs), conforme definidos no **Anexo III** da Escritura 3ª Emissão, nas respectivas Datas de Observação (conforme definido no **Anexo III** à Escritura 3ª Emissão), conforme atestado pelo Relatório do Verificador Externo (conforme definido no **Anexo III** à Escritura 3ª Emissão); ou (b) não entregue ao Agente Fiduciário até as respectivas Datas de Verificação (conforme definido na Escritura 3ª Emissão), o Relatório do Verificador Externo (qualquer uma dessas hipóteses, um “Mecanismo de Step Up”).

Na ocorrência de um Mecanismo de *Step Up*, a Remuneração Inicial poderá ser aumentada nos termos previstos na Escritura 3ª Emissão.

Considera-se “Remuneração 3ª Emissão” a Remuneração Inicial 3ª Emissão, acrescida do *Step Up* da Remuneração 3ª Emissão na Primeira Data de Verificação e/ou do *Step Up* da Remuneração 3ª Emissão na Segunda Data de Verificação e/ou do *Step Up* da Remuneração 3ª Emissão na Terceira Data de Verificação, se e conforme aplicável.

A Remuneração 3ª Emissão será calculada de forma exponencial e cumulativa *pro rata temporis* por Dias Úteis decorridos, incidentes sobre o Valor Nominal Unitário das Debêntures 3ª Emissão (ou sobre o saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures 3ª Emissão), desde a Data de Início da Rentabilidade (conforme definido na Escritura 3ª Emissão) ou Data de Pagamento da Remuneração 3ª Emissão (conforme definido abaixo) imediatamente anterior (inclusive) até (i) a data de pagamento da Remuneração 3ª Emissão em questão; (ii) data em que ocorrer o resgate previsto na Cláusula 4.12.6 da Escritura 3ª Emissão; (iii) a data em que ocorrer uma Oferta de Resgate Antecipado (conforme definido na Escritura 3ª Emissão) com eventual resgate da totalidade das Debêntures 3ª Emissão; (iv) a data em que ocorrer um Resgate Antecipado Facultativo Total (conforme definido na Escritura 3ª Emissão); ou (v) a data de pagamento decorrente de vencimento antecipado em decorrência de um dos Eventos de Inadimplemento (conforme definidos na Escritura 3ª Emissão), o que ocorrer primeiro. A Remuneração 3ª Emissão será calculada de acordo com a fórmula estabelecida na Escritura 3ª Emissão.

9. Pagamento da Remuneração 3ª Emissão: Sem prejuízo dos pagamentos em decorrência de resgate das Debêntures 3ª Emissão, conforme previsto na Escritura 3ª Emissão, Resgate Antecipado Facultativo, Amortização Extraordinária Facultativa, Oferta de Resgate Antecipado e/ou de vencimento antecipado das obrigações decorrentes das Debêntures 3ª Emissão, nos termos previstos na Escritura 3ª Emissão, a Remuneração 3ª Emissão será paga trimestralmente a partir da Data de Emissão, sempre no dia 3 (três) dos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, ocorrendo o primeiro pagamento em 3 de março de 2023 e o último, na Data de Vencimento (sendo cada uma dessas datas, uma “Data de Pagamento da Remuneração 3ª Emissão”).

10. Amortização do saldo do Valor Nominal Unitário: O saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures 3ª Emissão 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 3 (três) dos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, sendo que a primeira parcela será devida em 3 de março de 2023 e as demais parcelas serão devidas em cada uma das respectivas datas de amortização das Debêntures 3ª Emissão, de acordo com as datas e percentuais previstos na Escritura 3ª Emissão.

11. Local de Pagamento: Os pagamentos a que fizerem jus as Debêntures 3ª Emissão serão efetuados pela Alienante no respectivo vencimento utilizando-se, conforme o caso: (a) os procedimentos adotados pela B3, para as Debêntures 3ª Emissão custodiadas eletronicamente na B3; e/ou (b) os procedimentos adotados pelo Banco Liquidante e Escriturador (conforme definidos na Escritura 3ª Emissão), para as Debêntures 3ª Emissão que não estejam custodiadas eletronicamente na B3.

Encargos Moratórios: Sem prejuízo do pagamento da Remuneração 3ª Emissão, ocorrendo impontualidade no pagamento pela Alienante de qualquer quantia devida aos Debenturistas 3ª Emissão, os débitos em atraso vencidos e não pagos pela Alienante 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 III

INFORMAÇÕES DATA CENTERS

| # | DATA CENTER | CIDADE/ESTADO | ENDEREÇO |
|----------|--------------------|----------------------|--|
| 1 | CTA1 | Curitiba/PR | Travessa Teixeira de Freitas, nº 75, Edifício Hiran, Lamas |
| 2 | POA1 | Porto Alegre/RS | Rua Engenheiro Afonso Cavalcante, nº 100, Bela Vista |
| 3 | SPO1 | São Paulo/SP | Avenida Guido Caloi, nº 1001, Bloco 7, Bairro Santo Amaro |
| 4 | BSB1 SCN | Brasília/DF | SCN, Quadra 03, Bloco A, Edifício Estação Telefônica Centro Norte, Asa Norte |
| 5 | BSB2 SIG I | Brasília/DF | SIG Setor de Indústrias Gráficas, Lotes nºs 470, 480, 490, 500, 510 e 520, da Quadra 2 |
| 6 | RJO1 | Rio de Janeiro/RJ | VN N-O PAA 10292/PAL 38883, 00071, LOT 1 PAL 47816, Esq Av. Imperatriz Leopoldina, Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 22.750-000 |
| 7 | POA2 | Porto Alegre/RS | Rua Voluntários da Pátria, n.º 1555, no Bairro Floresta, na Cidade de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, CEP: 90.230-011 |

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:

ELEA DIGITAL INFRAESTRUTURA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES S.A. (atual denominação social da Drammen RJ Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A.), sociedade por ações com registro de companhia aberta categoria “B” 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 (“Agente Fiduciário”), na qualidade de representante da comunhão dos debenturistas (i) 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.*” datado de 1 de setembro de 2021, conforme aditado de tempos em tempos (“Escritura 2ª Emissão”); e (ii) do “*Instrumento Particular de Escritura da 3ª (terceira) 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 Elea Digital Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A.*”, datado de 30 de novembro de 2022 (“Escritura 3ª Emissão” e, quando em conjunto com a Escritura 2ª Emissão, as “Escrituras”);

(Alienante e Agente Fiduciário adiante designados em conjunto como “Partes” e, isoladamente, como “Parte”);

CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

- (i) as Partes firmaram, em 2 de setembro de 2021, o “*Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças*”, conforme aditado de tempos em tempos (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 2ª Emissão;
- (ii) em 5 de dezembro de 2022, as Partes celebraram o “*1º (Primeiro) Aditamento ao Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças*”, para, dentre outras matérias, prever o compartilhamento da Alienação Fiduciária entre Debenturistas da 2ª Emissão e os Debenturistas da 3ª Emissão, de forma que o Contrato passou a garantir as Obrigações Garantidas da Alienante decorrentes da Escritura 2ª Emissão e da Escritura 3ª Emissão;
- (iii) nos termos da Cláusulas 3.2 do Contrato, as Partes decidiram aditar o Contrato para constituir Alienação Fiduciária sobre novos equipamentos;
- (iv) 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 V

MODELO DE PROCURAÇÃO

ELEA DIGITAL INFRAESTRUTURA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES S.A. (atual denominação social da Drammen RJ Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A.), sociedade por ações com registro de companhia aberta categoria “B” 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 (i) 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.*” datado de 1 de setembro de 2021, conforme aditado de tempos em tempos (“Escritura 2ª Emissão”); e (ii) do “*Instrumento Particular de Escritura da 3ª (terceira) 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 Elea Digital Infraestrutura e Redes de Telecomunicações S.A.*”, datado de 30 de novembro de 2022 (“Escritura 3ª Emissão” e, quando em conjunto com a Escritura 2ª Emissão, as “Escrituras”), para, agindo em seu nome, nos termos do “*Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia e Outras Avenças*”, celebrado em 2 de setembro de 2021, conforme aditado de tempos em tempos, 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 das Escrituras, 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;

(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 da 2ª Emissão e pelos Debenturistas da 3ª Emissão, 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]