

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE
ALIENAÇÃO FIDUCIÁRIA DE EQUIPAMENTOS EM GARANTIA

Instrumento Particular de Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia ("Contrato"), celebrado entre:

CENTRAL ENERGÉTICA MORENO DE MONTE APRAZÍVEL AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, sociedade empresária limitada com sede na Rodovia João Pedro Rezende, km 10,1, cidade de Monte Aprazível, Estado de São Paulo, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia ("CNPJ") sob o nº 04.171.382/0001-77, neste ato representada por seus representantes legais na forma de seu contrato social ("CEMMA");

PLANALTO BIOENERGIA SPE LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, sociedade empresária limitada com sede na Estrada Vicinal Governador Mário Covas, Km 7,7, Anexo II, CEP 15.260-000, cidade de Planalto, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº 27.119.208/0001-80, neste ato representada por seus representantes legais na forma de seu contrato social ("Planalto Bio");

COPLASA – AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, sociedade empresária limitada com sede na Estrada Vicinal Governador Mário Covas, km 7,7, cidade de Planalto, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº 05.928.246/0001-41, neste ato representada por seus representantes legais na forma de seu contrato social ("COPLASA" e, em conjunto com CEMMA e Planalto Bio, "Alienantes");

REIT SECURITIZADORA DE RECEBÍVEIS IMOBILIÁRIOS S.A., sociedade anônima aberta com sede na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Avenida Rio Branco, nº 181, sala 711, Centro, inscrita no CNPJ sob o nº 13.349.677/0001-81, neste ato representada por seus representantes legais na forma de seu estatuto social ("Credor");

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, 99, 24º andar, Centro, CEP 20050-005, inscrita no CNPJ sob o nº 15.227.994/0001-50, neste ato representada por seus representantes legais na forma de seu contrato social na qualidade de agente fiduciário dos CRA (conforme definido na CPR-Financeira abaixo referida) (incluindo seus sucessores e cessionários, "Agente Fiduciário");

e, na qualidade de devedora da CPR-Financeira abaixo definida,

AGRÍCOLA MORENO DE NIPOÃ LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, sociedade empresária limitada com sede na Estrada Vicinal Governador Mário Covas, Km 7,7, Anexo I, Fazenda Cacos de Coco, CEP 15.260-000, cidade de Planalto, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº 15.418.409/0001-08, neste ato representada por seus representantes legais na forma de seu contrato social ("Devedora" e, em conjunto com as Alienantes, o Credor e o Agente Fiduciário, doravante denominados individualmente "Parte" ou, conjuntamente, "Partes");

CONSIDERANDO QUE:

(A) em 19 de junho de 2013, a CEMMA, na qualidade de alienante, Banco Rabobank Brasil S.A., Banco Santander (Brasil) S.A., Banco Votorantim S.A., e HSBC Bank Brasil S.A. na qualidade de credores ("Credores Existentes da CEMMA"), Carlos Alberto Moreno e André Luis Moreno celebraram o Instrumento Particular de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia (conforme aditado de tempos em tempos, o "Contrato de Garantia Existente da CEMMA"), por meio do qual a CEMMA alienou fiduciariamente em garantia, em favor dos Credores Existentes da CEMMA (a "Garantia Existente da CEMMA"), os ativos listados e

descritos no Anexo II-A ao presente Contrato (os "Equipamentos Onerados da CEMMA"), em garantia das dívidas assumidas pela CEMMA junto aos Credores Existentes da CEMMA (as "Dívidas Existentes da CEMMA") nos termos dos instrumentos descritos no Contrato de Garantia Existente da CEMMA (conforme aditados de tempos em tempos, os "Contratos de Crédito Existentes da CEMMA");

(B) em 26 de outubro de 2011, a COPLASA, na qualidade de alienante, Rabobank Curaçao N.V., na qualidade de credor ("Credor Existente da COPLASA" e, em conjunto com o Credores Existentes da CEMMA, "Credores Existentes"), Bank Rabobank International Brasil S.A., Carlos Alberto Moreno e André Luis Moreno celebraram o Instrumento Particular de Alienação Fiduciária de Equipamentos (conforme aditado de tempos em tempos, o "Contrato de Garantia Existente da COPLASA" e, em conjunto com o Contrato de Garantia Existente da CEMMA, "Contratos de Garantia Existentes"), por meio do qual a COPLASA alienou fiduciariamente em garantia, em favor do Credor Existente da COPLASA (a "Garantia Existente da COPLASA" e, em conjunto com a Garantia Existente da CEMMA, "Garantias Existentes"), os ativos listados e descritos no Anexo II-B ao presente Contrato (os "Equipamentos Onerados da COPLASA" e, em conjunto com os Equipamentos Onerados da CEMMA, "Equipamentos Onerados"), em garantia das dívidas assumidas pela COPLASA junto ao Credor Existente da COPLASA (as "Dívidas Existentes da COPLASA" e, em conjunto com as Dívidas Existentes da CEMMA, "Dívidas Existentes") nos termos dos instrumentos descritos no Contrato de Garantia Existente da COPLASA (conforme aditados de tempos em tempos, os "Contratos de Crédito Existentes da COPLASA" e, em conjunto com os Contratos de Crédito Existentes da CEMMA, "Contratos de Crédito Existentes");

(C) a COPLASA é titular, ainda, dos ativos listados e descritos no Anexo II-C ao presente Contrato, os quais se encontram livres e desembaraçados de todos e quaisquer Ônus (conforme abaixo definido) (os "Equipamentos Livres da COPLASA" e, em conjunto com os Equipamentos Onerados da COPLASA, "Equipamentos da COPLASA");

(D) a Planalto Bio é titular dos ativos listados e descritos no Anexo II-D ao presente Contrato, os quais se encontram livres e desembaraçados de todos e quaisquer Ônus (os "Equipamentos da Planalto Bio" e, em conjunto com os Equipamentos Livres da COPLASA, "Equipamentos Livres"; e os Equipamentos Livres, em conjunto com os Equipamentos Onerados, os "Equipamentos");

(E) em 29 de outubro de 2021, a Devedora emitiu a Cédula de Produto Rural Financeira nº 001/2021, no montante de R\$435.000.000,00 (quatrocentos e trinta e cinco milhões de reais) ("CPR-Financeira"), em favor do Credor e com aval de Central Energética Moreno Açúcar e Álcool Ltda. – em Recuperação Judicial, ("CEM"); Central Energética Moreno de Monte Aprazível Açúcar e Álcool Ltda. – em Recuperação Judicial ("CEMMA"); COPLASA – Açúcar e Álcool Ltda. – em Recuperação Judicial ("COPLASA"); Planalto Bioenergia SPE Ltda. – em Recuperação Judicial ("Planalto Bio"); e Agrícola Moreno de Luiz Antônio Ltda. – em Recuperação Judicial ("Moreno Luiz Antônio") (sendo CEM, CEMMA, COPLASA, Planalto Bio e Moreno Luiz Antônio, em conjunto, "Avalistas Pessoas Jurídicas"); José Carlos Moreno Agrícola – em Recuperação Judicial ("José Carlos PJ"); Carlos Alberto Moreno Agrícola – em Recuperação Judicial ("Carlos Alberto PJ"); Adélia Sartóri Moreno – em Recuperação Judicial ("Adélia PJ"); André Luís Moreno – em Recuperação Judicial ("André PJ"); Luciana Moreno Sorroche – Agrícola – em Recuperação Judicial ("Luciana PJ"); Márcia Antônia Moreno Ferreira – Agrícola – em Recuperação Judicial ("Márcia PJ"); Maria Cássia Moreno Sala – Agrícola – em Recuperação Judicial ("Maria Cássia PJ" e, em conjunto com José Carlos PJ, Carlos Alberto PJ, Adélia PJ, André PJ, Luciana PJ e Márcia PJ, "Avalistas Produtores Rurais"); José Carlos Moreno ("José Carlos"); Carlos Alberto Moreno ("Carlos Alberto"); Adélia Sartóri Moreno ("Adélia"); André Luís Moreno ("André"); Luciana Moreno Sorroche ("Luciana"); Márcia Antônia Moreno Ferreira ("Márcia"); e Maria Cássia Moreno Sala ("Maria Cássia" e, em conjunto com José Carlos, Carlos Alberto, Adélia, André, Luciana e Márcia, "Avalistas Pessoas Físicas"; e os Avalistas

Pessoas Físicas em conjunto com as Avalistas Pessoas Jurídicas e os Avalistas Produtores Rurais, simplesmente, "Avalistas"; e, ainda, com a anuência de Andrea Petrolini ("Andrea"); Marilda Isabel de Freitas Moreno ("Marilda"); Flavia Matos Nogueira ("Flávia"); José Roberto Sorroche ("José Roberto"); Wagner Antônio Ferreira ("Wagner"); e Walter Luiz Sala ("Walter" e, em conjunto com Andrea, Marilda, Flavia, José Roberto e Wagner, os "Anuentes Outorgantes"), tendo como parte, ainda, o Agente Fiduciário, nos termos da Lei nº 8.929, de 22 de agosto de 1994, conforme em vigor, e demais legislação e regulamentação aplicáveis; e

(F) para garantir todas as Obrigações Garantidas (conforme abaixo definido), cada Alienante concordou em alienar fiduciariamente em garantia, em favor do Credor, nos termos e condições abaixo, os Equipamentos de sua titularidade, sujeito às condições suspensivas aqui previstas;

RESOLVEM as Partes, de comum acordo, celebrar o presente Contrato, que será regido pelas seguintes cláusulas e condições:

1. PRINCÍPIOS E DEFINIÇÕES

1.1 Os termos em letras maiúsculas ou com iniciais maiúsculas empregados e que não estejam de outra forma definidos neste Contrato são aqui utilizados com o significado correspondente a eles atribuído nos Documentos da Operação (conforme definido na CPR-Financeira). Todos os termos no singular definidos neste Contrato deverão ter os mesmos significados quando empregados no plural e vice-versa. As expressões "deste Contrato", "neste Contrato" e "conforme previsto neste Contrato" e palavras de significado semelhante quando empregadas neste Contrato, a não ser que de outra forma depreendido pelo contexto, referem-se a este Contrato como um todo e não a uma disposição específica deste Contrato. Referências a cláusula, sub-cláusula, adendo e anexo estão relacionadas a este Contrato a não ser que de outra forma especificado.

2. ALIENAÇÃO FIDUCIÁRIA

2.1 Na forma do disposto neste Contrato e de acordo com o artigo 1.361 e seguintes da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (o "Código Civil Brasileiro"), artigo 66-B da Lei nº 4.728, de 14 de julho de 1965 (no que for aplicável), e demais legislação aplicável, em garantia do integral e pontual (i) cumprimento da totalidade das obrigações principais e acessórias, presentes ou futuras, no seu vencimento original ou antecipado, inclusive obrigações de pagamento de encargos moratórios, multas, penalidades e indenizações relativas à CPR-Financeira e demais obrigações da Devedora e/ou dos Avalistas nos demais Documentos da Operação; e (ii) pagamento de todos os custos e despesas comprovadamente incorridos em relação aos Documentos da Operação, inclusive, mas não exclusivamente, para fins de cobrança da CPR-Financeira e excussão das Garantias (conforme definido na CPR-Financeira), incluindo penalidades acordadas entre as partes e aquelas previstas na legislação aplicável, honorários advocatícios, custas e despesas judiciais ou extrajudiciais e tributos, comprovadas e decorrentes da excussão das Garantias (as "Obrigações Garantidas"), a CEMMA, a Planalto Bio e a COPLASA, em caráter irrevogável e irretratável, alienam fiduciariamente em garantia, em favor do Credor, enquanto forem devidas quaisquer Obrigações Garantidas, sujeito, na forma do artigo 125 do Código Civil Brasileiro, à condição de que tenha ocorrido o efetivo pagamento do Valor Compromissado definido no Plano de Recuperação Judicial (conforme definido na CPR-Financeira) (a "Condição Suspensiva VC"):

- (i) os Equipamentos Onerados, incluindo todos e quaisquer direitos, privilégios, preferências e prerrogativas relacionados com tais Equipamentos Onerados sujeito, ainda, na forma do artigo 125 do Código Civil Brasileiro, à condição de que tenha ocorrido o pagamento integral das Dívidas Existentes garantidas pelos respectivos Equipamentos Onerados, a liberação ou cancelamento das Garantias Existentes que recaem sobre os respectivos Equipamentos Onerados e/ou o

término dos Contratos de Garantia Existentes relativos aos respectivos Equipamentos Onerados, o que ocorrer primeiro (a "Condição Suspensiva Garantias Existentes" e, em conjunto com a Condição Suspensiva VC, "Condições Suspensivas"); e

- (ii) os Equipamentos Livres (incluindo todos e quaisquer direitos, privilégios, preferências e prerrogativas relacionados com tais Equipamentos Livres), não estando sujeito à Condição Suspensiva Garantias Existentes.

2.1.1 As Partes estabelecem por meio do presente que os Equipamentos Onerados serão considerados alienados fiduciariamente em garantia das Obrigações Garantidas automaticamente com o retorno da propriedade à respectiva Alienante em decorrência do implemento das respectivas Condições Suspensivas, com eficácia da transferência da propriedade fiduciária desde o registro deste Contrato junto aos competentes cartórios de Registro de Títulos e Documentos do domicílio das Alienantes, nos termos do artigo 1.361, parágrafo 3º, do Código Civil Brasileiro.

2.1.2 Para os fins deste Contrato e com base nos laudos de avaliação datados de outubro de 2018 e junho de 2021 ("Data Base"), elaborados por Mercatto Assessoria e Avaliações Ltda. ("Laudos de Avaliação Iniciais"), os Equipamentos possuíam, na Data Base, o valor de liquidação forçada constante do Anexo II, totalizando um montante de R\$328.867.669,29 (trezentos e vinte e oito milhões, oitocentos e sessenta e sete mil, seiscentos e sessenta e nove reais e vinte e nove centavos) ("Valor dos Equipamentos").

2.1.3 Cada Alienante deverá fornecer ao Credor, no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data de qualquer solicitação pelo Credor, a seu exclusivo critério, desde que limitada a 1 (uma) vez a cada 12 (doze) meses, novo laudo de avaliação dos Equipamentos elaborado por empresa de avaliação aprovada pelo Credor à época da respectiva contratação (sendo certo que as seguintes empresas de avaliação são desde já aceitas pelas Partes: (a) Valora; (b) Engebanc; e (c) Mercatto) ("Empresa de Avaliação"), observado que as avaliações serão realizadas às expensas das Alienantes. O Credor concorda que a metodologia de cálculo de qualquer laudo a ser preparado a partir da presente data (incluindo na hipótese da Cláusula 2.1.4 abaixo) deverá ser a mesma tomada por base nos Laudos de Avaliação Iniciais.

2.1.4 Não obstante o disposto na Cláusula 2.1.3 acima, o Credor poderá, às suas expensas, promover novas avaliações dos Equipamentos a qualquer tempo para fins de resguardar seus direitos decorrentes deste Contrato, devendo as Alienantes, em tais hipóteses, mediante prévia solicitação pelo Credor, por escrito, com 7 (sete) Dias Úteis de antecedência, fornecer acesso aos Equipamentos e aos Documentos Comprobatórios (conforme abaixo definido) existentes na respectiva data de avaliação para os fins aqui previstos, em dia útil na cidade em que os respectivos Equipamentos estejam localizados e em horário comercial.

- 2.1.4.1 O Credor poderá, às suas próprias expensas, contratar qualquer Empresa de Avaliação para avaliar ou reavaliar, ou ainda revisar qualquer Laudo de Avaliação Inicial ou qualquer outro laudo preparado nos termos da Cláusula 2.1.3 acima, a qualquer momento, com a finalidade específica, se necessário, de averiguar a verossimilhança do valor dos Equipamentos apontado no respectivo laudo.

2.1.5 Independentemente do consentimento do Credor, as Alienantes poderão, no curso normal dos negócios, substituir os Equipamentos que se tornem obsoletos, substituir ou reparar os Equipamentos depreciados e/ou degradados conforme o disposto nas Cláusulas 2.1.6 e 2.1.7.1 abaixo e/ou substituir os Equipamentos sinistrados conforme a Cláusula 2.6.1 abaixo, devendo as Alienantes, em tal hipótese, assinar e entregar ao Credor, anualmente, até o dia 5 do mês de maio cada ano calendário, aditamento a este Contrato na forma do Anexo IV, com a finalidade de atualizar a relação dos Equipamentos constante do Anexo II-A, Anexo II-B, Anexo II-C e/ou

Anexo II-D deste Contrato, conforme o caso, de forma a refletir tal substituição, liberando automaticamente o Ônus sobre os Equipamentos substituídos e incluindo em tais anexos a totalidade dos equipamentos e demais bens móveis substitutos ("Novos Equipamentos") que integram em tal data a planta industrial localizada na Rodovia João Pedro Rezende, KM 10,1, Cidade de Monte Aprazível, Estado de São Paulo ("Unidade CEMMA"), a planta industrial localizada na Estrada Vicinal Governador Mário Covas, km 7,7, cidade de Planalto, Estado de São Paulo ("Unidade COPLASA"), e a planta industrial localizada na Estrada Vicinal Governador Mário Covas, Km 7,7, Anexo II, CEP 15.260-000, cidade de Planalto, Estado de São Paulo ("Unidade Planalto Bio" e, em conjunto com a Unidade CEMMA e a Unidade COPLASA, "Locais de Depósito"), observadas as formalidades previstas na Cláusula 2.5 abaixo e sujeito à Condição Suspensiva VC e, com relação aos Equipamentos Onerados, também à Condição Suspensiva Garantias Existentes. O Anexo II a este Contrato, atualizado na forma estabelecida nesta cláusula, deverá indicar, conforme o caso, os números de série ou do inventário de patrimônio físico dos Novos Equipamentos. Os Novos Equipamentos deverão (i) ser de titularidade plena e exclusiva da CEMMA, da COPLASA ou da Planalto Bio, ou de suas respectivas sucessoras após a implementação da Reestruturação Societária (conforme definido na CPR-Financeira) nos termos da Cláusula 2.1.5.2 abaixo, conforme o caso, e encontrar-se livres e desembaraçados de quaisquer Ônus (conforme abaixo definido), e (ii) corresponder, juntamente com os demais Equipamentos alienados fiduciariamente nos termos deste Contrato (sujeito à Condição Suspensiva VC e, com relação aos Equipamentos Onerados, também à Condição Suspensiva Garantias Existentes) na data do aditamento aqui referida, à quantidade de Equipamentos constante dos Laudos de Avaliação Iniciais localizados nos Locais de Depósito, observado que, caso qualquer dos Novos Equipamentos seja adquirido pela CEMMA, COPLASA, Planalto Bio ou suas respectivas sucessoras após a implementação da Reestruturação Societária mediante financiamento e/ou arrendamento (leasing) permitido nos termos da CPR-Financeira, com a consequente Oneração de tal Novo Equipamento em favor da contraparte de tal financiamento e/ou arrendamento ("Garantia de Novos Equipamentos"), a garantia decorrente deste Contrato sobre o respectivo Novo Equipamento estará sujeita, na forma do artigo 125 do Código Civil Brasileiro, à Condição Suspensiva VC e à condição de que tenha ocorrido, conforme aplicável, o pagamento integral do respectivo financiamento e/ou arrendamento, a liberação ou cancelamento da Garantia de Novos Equipamentos que recaem sobre o respectivo Novo Equipamento no âmbito de tal financiamento e/ou arrendamento, e/ou o término do respectivo contrato de Garantia de Novos Equipamentos e/ou arrendamento relativo ao respectivo Novo Equipamento, o que ocorrer primeiro (a "Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos").

2.1.5.1. Para fins deste Contrato, (i) "Ônus" significa qualquer ônus, gravame, penhor, alienação/cessão fiduciária, usufruto, fideicomisso, direito de garantia, *security interest*, arrendamento, encargo, opção, direito de preferência, bloqueio, arrolamento, penhora, arresto e/ou qualquer outra restrição a Transferência ou limitação a Transferência, seja de que natureza for, acordado(a) ou imposto(a) por qualquer meio ou forma (ainda que sob condição suspensiva); e (ii) "Transferência" significa qualquer venda, alienação, empréstimo, aluguel, permuta, cessão, aporte ao capital social de outra sociedade, cisão, incorporação, incorporação de ações, fusão, doação ou qualquer outra forma ou tipo de transferência, direta ou indireta, total ou parcial, a qualquer título, incluindo, sem limitação a transferência da posse e/ou propriedade. O termo "Transferir", empregado como verbo, terá significado correspondente.

2.1.5.2. O Credor desde já autoriza a Transferência da titularidade dos Equipamentos de propriedade da CEMMA e/ou COPLASA para a Devedora em decorrência da Reestruturação Societária, desde que, em qualquer hipótese, o ônus decorrente deste Contrato seja mantido, sem solução de continuidade, observada a Condição Suspensiva VC e, com relação aos Equipamentos Onerados, também à Condição Suspensiva Garantias Existentes.

2.1.6 Sujeito ao disposto na Cláusula 2.1.5., cada Alienante deverá conservar a posse direta dos Equipamentos de sua propriedade, possuindo-os em nome do Credor (sujeito à Condição Suspensiva VC e, com relação aos Equipamentos Onerados, também à Condição Suspensiva Garantias Existentes), para todos os fins legais, assumindo todas as obrigações estabelecidas nos artigos 627 a 646 do Código Civil Brasileiro, até o pagamento integral das Obrigações Garantidas, quando a propriedade plena e a posse indireta dos Equipamentos deverão automaticamente retornar à respectiva Alienante, obrigando-se a manter os Equipamentos nas condições de uso atuais, conforme Laudos de Avaliação Iniciais, conservação e funcionamento (exceto pelo desgaste do tempo e resultante do uso normal dos Equipamentos), bem como a defendê-los de turbação de terceiros, obrigando-se a substituí-los e/ou repará-los sempre que necessário, em caso de depreciação e/ou degradação dos Equipamentos (exceto desgaste natural pelo uso ou tempo), de modo a recompor integralmente a garantia ora outorgada, nos termos das Cláusulas 2.1.5 e 2.7 deste Contrato.

2.1.7 Para os fins dos artigos 640 e 1.363 do Código Civil Brasileiro, o Credor, neste ato, autoriza cada Alienante a usar e tirar proveito dos Equipamentos de sua propriedade, observado, contudo, que as Alienantes não poderão transferir a posse direta dos Equipamentos de sua propriedade para terceiros sem a prévia autorização por escrito do Credor, exceto (i) conforme autorizado nas Cláusulas 2.1.5 e 2.1.5.2 acima e 2.1.7.1 abaixo, (ii) conforme autorizado na CPR-Financeira, e (iii) em razão do exercício dos direitos dos Credores Existentes nos termos dos Contratos de Garantia Existentes.

2.1.7.1 Durante a vigência deste Contrato, cada Alienante poderá transferir a posse direta dos Equipamentos de sua propriedade temporariamente para terceiros, quando necessário exclusivamente para fins de manutenção ou reparo dos Equipamentos, sem prejuízo do ônus sobre os mesmos e da responsabilidade das Alienantes sobre os Equipamentos.

2.2 As primeiras vias originais das notas fiscais e faturas de aquisição dos Equipamentos (desde que emitidas nos últimos 5 (cinco) anos) e/ou, caso inexistentes ou extraviadas, outros documentos equivalentes representativos dos Equipamentos e aceitos pelas autoridades fiscais (os "Documentos Comprobatórios"), deverão ser mantidos na sede da respectiva Alienante, e incorporam-se (e, após o implemento da Condição Suspensiva VC e, com relação aos Equipamentos Onerados, também da Condição Suspensiva Garantias Existentes, incorporar-se-ão) automaticamente à presente garantia, passando, para todos os fins de direito, a integrar a definição de "Equipamentos". Fica desde já esclarecido que, para os efeitos da presente alienação fiduciária em garantia, cada Alienante deterá a posse direta dos Equipamentos e dos Documentos Comprobatórios relativos aos Equipamentos de sua titularidade, sendo a propriedade fiduciária dos Equipamentos detida pelo Credor após o implemento da Condição Suspensiva VC e (i) com relação aos Equipamentos Onerados, também da Condição Suspensiva Garantias Existentes e (ii) com relação aos Novos Equipamentos, também das Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos, se for o caso, nos termos da Cláusula 2.1.5 acima.

2.3 Até a quitação integral das Obrigações Garantidas, cada Alienante se obriga a adotar todas as medidas e providências que estejam sob seu controle e que o Credor possa solicitar de forma razoável e justificada para obter ou preservar todos os benefícios deste Contrato e os direitos e poderes outorgados por este Contrato com relação aos Equipamentos.

2.4 As Alienantes não poderão, sem o prévio consentimento por escrito do Credor, exceto em razão do exercício dos direitos dos Credores Existentes nos termos dos Contratos de Garantia Existentes, total ou parcialmente, (a) alienar, ceder, ou de qualquer outra forma transferir os Equipamentos (exceto nas hipóteses permitidas neste Contrato, inclusive para fins da implementação da Reestruturação Societária), (b) criar, incorrer, ou permitir a criação de quaisquer Ônus com relação a qualquer dos Equipamentos, nem sobre qualquer direito a eles relativo (exceto pelas Garantias Existentes e pelos Ônus decorrentes dos contratos de

financiamento e/ou arrendamento relativos aos Novos Equipamentos referidos na Cláusula 2.1.5 acima, se for o caso), ou (c) emprestar ou locar os Equipamentos ou celebrar qualquer contrato ou compromisso que restrinja o direito ou a possibilidade do Credor de vender, ceder ou Transferir quaisquer Equipamentos (observada a Condição Suspensiva VC e (i) com relação aos Equipamentos Onerados, também da Condição Suspensiva Garantias Existentes e (ii) com relação aos Novos Equipamentos, também das Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos, se for o caso), ou que possa restringir a sua livre utilização pelo Credor ou terceiros eventuais adquirentes em caso de excussão da garantia (observada a Condição Suspensiva VC e (i) com relação aos Equipamentos Onerados, também da Condição Suspensiva Garantias Existentes e (ii) com relação aos Novos Equipamentos, também das Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos, se for o caso).

2.5 Este Contrato será levado a registro, pelas Alienantes, nos competentes Cartórios de Registro de Títulos e Documentos da comarca da sede de cada Parte, devendo as Alienantes entregar ao Credor, no prazo de 10 (dez) Dias Úteis contados da data de sua assinatura, cópia dos protocolos dos referidos Cartórios de Registro de Títulos e Documentos. As Alienantes comprometem-se a, no prazo de 20 (vinte) dias contados do protocolo do pedido de registro deste Contrato, desde que não sejam emitidas exigências pelos referidos Cartórios de Registro de Títulos e Documentos, entregar ao Credor 1 (uma) via original (ou, em caso de assinatura eletrônica, via digital) deste Contrato devidamente registrado, assumindo as Alienantes os custos e despesas com os referidos registros. Em caso de exigência emitida pelos Cartórios de Registro de Títulos e Documentos, será aplicado o disposto na Cláusula 2.5.1 abaixo. Qualquer alteração a este Contrato será feita por escrito por meio de termo aditivo, e após a assinatura as Partes (de forma física ou eletrônica por meio de ferramenta aceita pelos cartórios de Registro de Títulos e Documentos), terá as firmas reconhecidas (em caso de assinatura física) e, caso tenha sido assinada de forma eletrônica, com cópias certificadas eletronicamente dos documentos de representação, para então ser levada a registro nos cartórios competentes, devendo as Alienantes entregar ao Credor comprovação do protocolo do pedido de registro do aditamento em até 10 (dez) Dias Úteis a contar da assinatura. A comprovação da formalização de tal registro deverá ser efetuada mediante a entrega, pelas Alienantes ao Credor, de 1 (uma) via original (ou, em caso de assinatura eletrônica, via digital) do respectivo aditamento, no prazo de 20 (vinte) dias corridos contados do protocolo do pedido de registro, desde que não tenha havido a emissão de exigências por parte do Cartório de Registro de Títulos e Documentos competente, assumindo as Alienantes os custos e despesas com os referidos registros. Em caso de exigência emitida pelos referidos Cartórios de Registro de Títulos e Documentos, será aplicado o disposto na Cláusula 2.5.1 abaixo.

2.5.1 Em caso de formulação de exigências pelos Cartórios do Registro de Títulos e Documentos acima referidos, atraso no registro deste Contrato e seus eventuais aditamentos por parte de tais cartórios ou paralisação nos serviços prestados por tais cartórios, o prazo acima referido será automaticamente prorrogado por 20 (vinte) dias ou, ainda, por maior número de dias, a critério do Credor, que, de boa-fé julgar apropriado, levando-se em consideração, dentre outros fatores, o prazo necessário para obtenção de eventuais documentos exigidos pelos cartórios junto a órgãos públicos e data esperada para encerramento das paralisações, conforme aplicável. Para esses fins, o Credor concorda em fornecer às Alienantes todos e quaisquer documentos razoavelmente solicitados para fins do referido registro.

2.5.2 Adicionalmente, cada Alienante deverá (i) protocolar para averbação o implemento da Condição Suspensiva Garantias Existentes e cada termo de liberação (ou autorização judicial para liberação) das Garantias Existentes junto aos Cartórios de Registro de Títulos e Documentos acima referidos e naqueles em que cada Contrato de Garantia Existente esteja registrado, no prazo de 5 (cinco) Dias Úteis a contar do recebimento de cada respectivo termo de liberação ou da autorização judicial relativa a cada Garantia Existente, conforme previsto na CPR-Financeira, que resultar no implemento da respectiva Condição Suspensiva Garantias Existentes, conforme aplicável, (ii) protocolar para averbação o implemento da Condição Suspensiva VC e a comprovação do efetivo pagamento do Valor Compromissado

definido no Plano de Recuperação Judicial junto aos Cartórios do Registro de Imóveis acima referidos, no prazo de 5 (cinco) Dias Úteis a contar da data do efetivo pagamento do Valor Compromissado definido no Plano de Recuperação Judicial, e (iii) entregar ao Credor, em até 90 (noventa) dias contados do respectivo protocolo de cada termo de liberação e da comprovação do efetivo pagamento do Valor Compromissado definido no Plano de Recuperação Judicial, prorrogáveis automaticamente por outros 30 (trinta) dias em caso da existência de exigências dos respectivos cartórios, comprovação satisfatória ao Credor da averbação de cada um dos termos de liberação ou autorização judicial e da comprovação do efetivo pagamento do Valor Compromissado definido no Plano de Recuperação Judicial, evidenciando que os respectivos Equipamentos Onerados estão livres e desembaraçados das Garantias Existentes, exceto pela presente garantia, e que a presente garantia sobre os Equipamentos tornou-se eficaz e não sujeita a qualquer condição em razão do implemento da Condição Suspensiva VC, assumindo as Alienantes os custos e despesas com o referido registro.

2.5.3 Cada Alienante deverá, ainda, (i) protocolar para averbação o implemento das Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos, se for o caso, cada termo de liberação (ou autorização judicial para liberação) das Garantias de Novos Equipamentos junto aos Cartórios de Registro de Títulos e Documentos acima referidos e naqueles em que cada contrato de Garantia de Novos Equipamentos esteja registrado, no prazo de 5 (cinco) Dias Úteis a contar do recebimento de cada respectivo termo de liberação ou da autorização judicial que resultar no implemento da respectiva Condição Suspensiva dos Novos Equipamentos, conforme aplicável, bem como protocolar a comprovação do efetivo pagamento do Valor Compromissado definido no Plano de Recuperação Judicial, no prazo de 5 (cinco) Dias Úteis contado da data do efetivo pagamento do Valor Compromissado definido no Plano de Recuperação Judicial, e (iii) entregar ao Credor, em até 90 (noventa) dias contados do respectivo protocolo de cada termo de liberação e da comprovação do efetivo pagamento do Valor Compromissado definido no Plano de Recuperação Judicial, prorrogáveis automaticamente por outros 30 (trinta) dias em caso da existência de exigências dos respectivos cartórios, comprovação satisfatória ao Credor da averbação de cada um dos termos de liberação ou autorização judicial e da comprovação do efetivo pagamento do Valor Compromissado definido no Plano de Recuperação Judicial, evidenciando que os respectivos Novos Equipamentos estão livres e desembaraçados das Garantias de Novos Equipamentos, exceto pela presente garantia, e que a presente garantia sobre os Equipamentos tornou-se eficaz e não sujeita a qualquer condição em razão do implemento da Condição Suspensiva VC, assumindo as Alienantes os custos e despesas com o referido registro.

2.6 Cada Alienante obriga-se a segurar e manter segurados os Equipamentos, até o pagamento integral das Obrigações Garantidas, por um valor não inferior ao seu efetivo valor de mercado, com uma seguradora de primeira linha aprovada pelo Credor (sendo certo que as seguintes seguradoras são desde já são aceitas pelas Partes como seguradoras de renome e idôneas, de forma que a contratação de qualquer delas não dependerá da aprovação do Credor: (a) Tóquio Marine; (b) Porto Seguro; (c) Swiss RE; (d) Fairfax; (e) Mapfre; (f) Allianz Seguros; (g) Essor; (h) Icatú; (i) Mongeral; (j) Sompo; e (k) Sul América), contra todos os riscos usuais atinentes aos Equipamentos tipicamente contratados por pessoas do ramo de atividade das Alienantes, proprietárias de ativos similares aos Equipamentos e em localidades similares aos Locais de Depósito (doravante simplesmente "Seguro").

2.6.1 Até o implemento das Condições Suspensivas (com relação aos Equipamentos) ou das Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos (com relação aos Novos Equipamentos, se for o caso): (i) em caso de substituição dos Equipamentos em razão de sinistro, todos os equipamentos substitutos deverão também ser dados em alienação fiduciária, sujeita às Condições Suspensivas, ao Credor em garantia das Obrigações Garantidas; (ii) em caso de substituição dos Novos Equipamentos em razão de sinistro, todos os equipamentos substitutos deverão também ser dados em alienação fiduciária, sujeita às Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos, se for o caso, ao Credor em garantia das Obrigações Garantidas; (iii) em caso de utilização dos valores decorrentes de indenização por sinistro em pagamento das Dívidas Existentes, o valor que

sobejar deverá ser pago em favor do Credor, nos termos do Contrato de Cessão Fiduciária (conforme definido na CPR-Financeira); e (iv) em caso de utilização dos valores decorrentes de indenização por sinistro em pagamento dos financiamentos e/ou arrendamentos referidos na Cláusula 2.1.5 acima, o valor que sobejar deverá ser pago em favor do Credor, nos termos do Contrato de Cessão Fiduciária (conforme definido na CPR-Financeira).

2.6.2 Desde que aceito pelas seguradoras e que não implique em custo adicional, cada Alienante deverá após o implemento das Condições Suspensivas (com relação aos Equipamentos) e após o implemento das Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos (com relação aos Novos Equipamentos, se aplicável) endossar as apólices de modo a estabelecer que todos e quaisquer pagamentos e indenizações decorrentes de qualquer ação ou sinistro relativo aos Equipamentos de sua propriedade sejam pagos na Conta Garantia (conforme definido na CPR-Financeira) de titularidade da respectiva Alienante, observado que tais valores permanecerão retidos em tal Conta Garantia, devendo ser liberados para a Alienante nos termos da Cláusula 2.6.6 abaixo e do Contrato de Cessão Fiduciária, sem prejuízo da obrigação de Reforço de Garantia estabelecida na Cláusula 2.7 abaixo. A respectiva Alienante deverá utilizar os recursos recebidos única e exclusivamente no reparo dos Equipamentos objeto do respectivo sinistro ou na aquisição de Novos Equipamentos, os quais deverão ser alienados fiduciariamente em favor do Credor nos termos das Cláusulas 2.1.5 e 2.6.1 acima, exceto se de outra forma acordado por escrito entre as Partes. Cada Alienante obriga-se a enviar ao Credor, no prazo de 30 (trinta) dias da data do recebimento dos valores referidos acima, comprovação da aplicação dos recursos assim recebidos no reparo dos Equipamentos objeto do respectivo sinistro ou na aquisição de Novos Equipamentos.

2.6.3 Sujeito ao disposto na Cláusula 2.6.2 acima, cada Alienante deverá enviar ao Credor cópia das apólices representativas do Seguro endossadas na forma aqui prevista e indicando a respectiva Conta Garantia para recebimento de todos e quaisquer pagamentos e indenizações decorrentes de qualquer ação ou sinistro relativo aos Equipamentos de sua propriedade, no prazo de 45 (quarenta e cinco) dias contados da data do implemento das Condições Suspensivas.

2.6.4 Cada Alienante deverá entregar ao Credor cópia de cada renovação da apólice do Seguro, sempre constando que o Credor, após o implemento das Condições Suspensivas, é o exclusivo beneficiário da cobertura da apólice de seguros (observado o disposto na Cláusula 2.6.2 acima, com relação a pagamentos e indenizações) e que a mesma não poderá ser cancelada sem a prévia e expressa anuência do Credor.

2.6.5 Sem prejuízo do disposto na Cláusula 6.1 abaixo, caso qualquer Alienante (i) deixe de entregar as apólices e os comprovantes de pagamento dos prêmios do Seguro, (ii) deixe de contratar o Seguro, e/ou (iii) deixe de renovar as apólices vencidas e, notificada pelo Credor, deixe de sanar o inadimplemento solicitando a renovação no prazo de 5 (cinco) Dias Úteis contado da data de tal notificação, o Credor poderá fazê-lo, devendo as Alienantes reembolsar o Credor de todas as importâncias por ele pagas para tal fim devidamente comprovadas, no prazo de 2 (dois) Dias Úteis contados da data da solicitação pelo Credor nesse sentido, sem prejuízo dos encargos de mora previstos na CPR-Financeira, os quais incidirão caso qualquer Alienante deixe de reembolsar o Credor no prazo aqui previsto.

2.6.6 O Credor se obriga a, após o implemento das Condições Suspensivas, no prazo de 2 (dois) Dias Úteis contados da data da solicitação escrita de qualquer Alienante neste sentido, e desde que não esteja em curso qualquer Evento de Inadimplemento ou evento que, mediante notificação ou decurso de tempo, possa se tornar um Evento de Inadimplemento, instruir o Banco Depositário (conforme definido na CPR-Financeira) a liberar da Conta Garantia de titularidade de tal Alienante a quantia solicitada por tal Alienante, que deverá ser utilizada única e exclusivamente de acordo com a Cláusula 2.6.2.

2.6.7 Caso qualquer Alienante venha a receber, em violação ao disposto no presente Contrato, quaisquer pagamentos e indenizações decorrentes de qualquer ação ou sinistro relativo aos Equipamentos de forma diversa da aqui prevista, ou em contas diversas das previstas no presente Contrato, recebê-los-á na qualidade de fiel depositária do Credor (observadas as Condições Suspensivas) e deverá depositar a totalidade dos pagamentos e indenizações assim recebidos na Conta Garantia de sua titularidade em até 2 (dois) Dias Úteis da data da verificação do seu recebimento, sem qualquer dedução ou desconto, independentemente de qualquer notificação ou outra formalidade para tanto.

2.6.8 Cada Alienante, às suas próprias expensas, deverá tomar todas as providências necessárias e ao seu alcance para cobrar os pagamentos e indenizações referidos nesta Cláusula 2.6 e seguintes assim que exigíveis, por si ou por meio de terceiros, atuando de forma diligente de acordo com as práticas de cobrança usuais de mercado para operações de mesma espécie.

2.7 Na hipótese de qualquer dos Equipamentos (i) vir a ser objeto de penhora, arresto ou qualquer medida judicial ou administrativa que prejudique a devida constituição, validade, eficácia, exequibilidade e/ou excussão da presente garantia (sendo que, para fins de esclarecimento, arrolamento de bens e averbações premonitórias não constituem tal medida), não revertida no prazo de 45 (quarenta e cinco) dias, renovável, a exclusivo critério do Credor, sendo que tal renovação não poderá ser negada pelo Credor de forma injustificada; ou (ii) tornar-se insuficiente, ou sofrer qualquer dano, degradação ou desvalorização, independentemente da ocorrência de sinistro, desde que, no caso do item (ii) imediatamente acima, tal insuficiência, dano, degradação ou desvalorização da garantia prestada pela respectiva Alienante por força deste Contrato seja baseada em novo laudo de avaliação entregue pela Empresa de Avaliação nos termos da Cláusula 2.1.3 deste Contrato, às expensas das Alienantes (cada um, um "Evento de Reforço"), as Alienantes ficarão obrigadas a substituí-lo ou reforçá-lo com novas garantias aceitas pelo Credor, a seu exclusivo critério, de modo a recompor integralmente a garantia (o "Reforço de Garantia"). Para fins do Reforço de Garantia, as Alienantes deverão apresentar ao Credor, no prazo de 5 (cinco) Dias Úteis contado da data do envio de notificação pelo Credor ou da data da ocorrência do respectivo Evento de Reforço (caso tal Evento de Reforço não tenha sido informado ao Credor nos termos da Cláusula 4.1(c) abaixo), o que ocorrer primeiro, relação de outros equipamentos (que não aqueles objeto do respectivo Evento de Reforço) ou outros ativos de titularidade de qualquer das Alienantes, da Devedora, de qualquer Avalista e/ou de terceiros aprovados pelo Credor, em valor e condições suficientes para recompor a presente garantia (que poderá levar em consideração, dentre outros fatores, o saldo devedor das Obrigações Garantidas à época) ("Proposta de Reforço"), sujeito à prévia e expressa aprovação do Credor, a qual não poderá ser negada de forma injustificada, a critério do Credor, observado que fica desde já autorizada, para fins de Reforço de Garantia, a cessão fiduciária de recursos financeiros de titularidade de qualquer das Alienantes, da Devedora ou de qualquer Avalista, em valor igual ao valor de liquidação forçada dos Equipamentos objeto do respectivo Evento de Reforço constante do Anexo II deste Contrato, o qual deverá ser depositado em conta vinculada cujos direitos deverão ser cedidos fiduciariamente ao Credor, nos termos de instrumento de cessão fiduciária a ser celebrado substancialmente nos termos do Contrato de Cessão Fiduciária (conforme definido na CPR-Financeira), no prazo de 10 (dez) Dias Úteis contado da data do envio de notificação pelo Credor ou da data da ocorrência do respectivo Evento de Reforço (caso tal Evento de Reforço não tenha sido informado ao Credor nos termos da Cláusula 4.1(c) abaixo), o que ocorrer primeiro. Em caso de aprovação da respectiva Proposta de Reforço pelo Credor, nos termos acima, as Alienantes, a Devedora, a respectiva Avalista e/ou o respectivo terceiro, conforme o caso, deverão celebrar com o Credor, no prazo de 10 (dez) Dias Úteis contados da data de recebimento, pelas Alienantes, de notificação enviada pelo Credor informando a aceitação da Proposta de Reforço, o documento necessário para implementar o Reforço de Garantia, observado que (a) o Reforço de Garantia deverá ser implementado, mediante a obtenção de todas as aprovações (inclusive societárias e de terceiros) e todos os registros e adoção de todas as demais providências exigidos pela legislação aplicável, em até 30 (trinta) dias corridos contados da data da celebração do documento necessário para implementar o Reforço de Garantia por todas as respectivas partes, o

qual deverá identificar os novos bens ou direitos cedidos ou alienados fiduciariamente e integrará este Contrato ou novo contrato celebrado para tal fim, conforme o caso, para todos os fins e efeitos, podendo tal prazo ser prorrogado por mais 30 (trinta) dias corridos em caso de exigências emitidas pelos respectivos cartórios; e (b) caso a Proposta de Reforço não seja aprovada pelo Credor, mediante justificativa, as Alienantes deverão apresentar, no prazo de 10 (dez) Dias Úteis contados do envio de notificação pelo Credor nesse sentido, proposta de Reforço de Garantia final contendo a relação de outros bens ou direitos a serem alienados ou cedidos fiduciariamente em garantia para fins de Reforço de Garantia, que não aqueles integrantes da Proposta de Reforço não aprovada, sendo certo que, caso os bens objeto da nova proposta de Reforço de Garantia não sejam aceitáveis ao Credor mediante justificativa de sua recusa às Alienantes, ficará configurada uma hipótese de vencimento antecipado das Obrigações Garantidas, sendo certo, ainda, que nesse caso não será devido o prêmio de vencimento antecipado previsto na Cláusula 9.4 da CPR-Financeira.

2.8 Para os fins legais, as Partes descrevem no Anexo I deste Contrato as principais condições financeiras das Obrigações Garantidas.

3. DO DEPÓSITO

3.1 Cada Alienante neste ato assume a qualidade de fiel depositária dos Equipamentos de sua respectiva propriedade nos termos da legislação aplicável.

3.2 Cada Alienante declara haver recebido os respectivos Equipamentos na exata descrição contida do Anexo II e assume e aceita as responsabilidades inerentes à conservação dos respectivos Equipamentos, sujeitando-se às sanções daí decorrentes, nos termos dos artigos 627 e seguintes do Código Civil Brasileiro, não podendo, observado o disposto nas Cláusulas 2.1.5, 2.1.7.1 e 2.6.1 acima, permitir a disposição a qualquer título dos Equipamentos (exceto em razão do exercício dos direitos dos Credores Existentes nos termos dos Contratos de Garantia Existentes, o previsto neste instrumento e o previsto na CPR-Financeira) ou alterar os Locais de Depósito (exceto conforme permitido neste instrumento), até que sejam integralmente quitadas as Obrigações Garantidas, sem a prévia e expressa anuência do Credor. Em caso de excussão da garantia de que trata o presente Contrato, cada Alienante estará obrigada a entregar ou restituir os Equipamentos de imediato, tão logo o Credor assim o exija.

3.3 Qualquer alteração em qualquer Local de Depósito está sujeita à prévia aprovação do Credor, observado o disposto nas Cláusulas 2.1.5 e 2.1.7.1 acima.

4. OBRIGAÇÕES DAS ALIENANTES

4.1 Sem prejuízo das demais obrigações previstas neste Contrato, as Alienantes obrigam-se, de forma solidária, a:

- (a) manter a garantia real constituída por meio do presente sempre existente, válida, eficaz (sujeito às respectivas Condições Suspensivas, com relação aos Equipamentos, e às Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos, com relação aos Novos Equipamentos, se aplicável), em perfeita ordem e em pleno vigor, sem qualquer restrição ou condição e os Equipamentos livres e desembaraçados de todos e quaisquer Ônus, exceto pelas Garantias Existentes e pelo Ônus criado por força do presente Contrato;
- (b) defender-se, de forma tempestiva e apropriada, de qualquer ato, ação, procedimento ou processo que possa afetar, no todo ou em parte, os Equipamentos e/ou o cumprimento das Obrigações Garantidas, mantendo o Credor informado,

por meio de relatórios que descrevam o ato, ação, procedimento e processo em questão e as medidas tomadas pelas Alienantes;

- (c) manter e preservar todas as garantias constituídas nos termos do presente Contrato e notificar o Credor, no prazo de 2 (dois) Dias Úteis contados do seu conhecimento, sobre qualquer evento, fato ou circunstância, incluindo, sem limitação, qualquer decisão, ação judicial, reivindicação, investigação ou alteração de legislação (ou na sua interpretação) ou, ainda, qualquer evento, fato ou circunstância potencial que vier a ser de seu conhecimento e que possa afetar a validade, legalidade ou eficácia das garantias constituídas por meio deste Contrato;
- (d) pagar ou reembolsar o Credor, mediante solicitação e comprovação, de quaisquer tributos, incluindo, sem limitação, quaisquer impostos, taxas e contribuições, relacionados à presente garantia e sua excussão ou incorridos com relação a este Contrato, bem como indenizar e isentar o Credor de quaisquer valores que seja obrigado a pagar no tocante aos referidos tributos;
- (e) manter, durante todo o prazo de vigência deste Contrato, sempre quitados, na respectiva data de vencimento, os prêmios relativos ao Seguro e entregar ao Credor os comprovantes de tais pagamentos, no prazo de 2 (dois) Dias Úteis contados da data da solicitação nesse sentido;
- (f) (i) de forma tempestiva, renovar as apólices de Seguro e/ou contratar novas apólices de Seguro, e (ii) enviar ao Credor cópia de tais renovações e/ou novas apólices, no prazo de 5 (cinco) Dias Úteis contados da celebração da respectiva apólice;
- (g) prontamente e de forma tempestiva, celebrar e formalizar, às suas próprias expensas, todo e qualquer documento e instrumento adicional necessário à manutenção e proteção dos direitos de garantia ora constituídos, no todo ou em parte, ou ao exercício por parte do Credor de quaisquer dos direitos, poderes e faculdades a ele atribuídos pelo presente Contrato, no prazo de 5 (cinco) Dias Úteis contados de solicitação razoável e fundamentada do Credor nesse sentido, salvo se for necessário prazo maior em razão dos prazos exigidos pelos cartórios e demais órgãos públicos aplicáveis, bem como de providências que não dependam exclusivamente das Alienantes;
- (h) manter os Equipamentos no mesmo estado de uso e de conservação, conforme Laudos de Avaliação Iniciais, excetuado o desgaste decorrente de seu uso normal e segundo sua destinação, nos Locais de Depósito, defendendo-os da turbção de terceiros, não os Transferindo sem a prévia autorização escrita do Credor, liberando acesso a este e seus representantes e mandatários, nos termos das Cláusulas 2.1.4 acima e 4.2 abaixo;
- (i) prestar ao Credor, imediatamente, informações sobre suas condições econômico-financeiras e operacionais, quando solicitado, nos termos previstos na CPR-Financeira;
- (j) contabilizar os ativos objeto deste Contrato de acordo com os princípios gerais contábeis aceitos no Brasil; e
- (k) (i) não prorrogar, aditar ou de qualquer forma alterar o prazo de vencimento das Dívidas Existentes garantidas pelas Garantias Existentes, exceto após a liberação das Garantias Existentes; e (ii) não aditar ou de qualquer forma alterar as Garantias Existentes de forma a aumentar as Dívidas Existentes ou incluir outras obrigações

garantidas que não as Dívidas Existentes conforme atualmente garantidas pelas Garantias Existentes.

4.2 Para fins deste Contrato, fica acordado desde já que o Credor, o Agente Fiduciário ou qualquer terceiro indicado pelo Credor, contratado às expensas do Credor, exceto se tiver ocorrido ou estiver em curso qualquer inadimplemento ou evento que, mediante notificação ou decurso de tempo, possa se tornar um Evento de Inadimplemento, hipóteses nas quais os custos serão arcados pelas Alienantes, está autorizado a, a qualquer tempo, mediante prévia comunicação pelo Credor ou pelo Agente Fiduciário, por escrito, com 7 (sete) Dias Úteis de antecedência, e em dia útil na cidade de localização do respectivo Equipamento e em horário comercial: (i) inspecionar e verificar a condição dos Equipamentos; e (ii) inspecionar e obter cópias dos Documentos Comprobatórios existentes na data de inspeção, inclusive de documentação relativa aos pagamentos de todos e quaisquer tributos incidentes sobre os Equipamentos realizados até a respectiva data de inspeção.

5. DECLARAÇÕES E GARANTIAS

5.1 Cada Alienante presta, nesta data, de forma individual e sobre si mesma, as seguintes declarações ao Credor:

- (a) é sociedade devidamente constituída e validamente existente de acordo com as leis do Brasil, possuindo poderes e autoridade para celebrar este Contrato, assumir as obrigações que lhe cabem por força deste Contrato, cumprir e observar as disposições aqui e ali contidas;
- (b) tomou todas as medidas, inclusive societárias, necessárias para autorizar a celebração deste Contrato, bem como para cumprir suas obrigações aqui previstas. A celebração deste Contrato e o cumprimento das Obrigações Garantidas não violam (i) seus documentos societários; e (ii) qualquer lei, regulamento ou decisão que a vincule ou lhe seja aplicável;
- (c) este Contrato foi validamente firmado por seus representantes legais, os quais têm poderes para assumir, em nome de tal Alienante, as obrigações aqui estabelecidas, constituindo o presente Contrato uma obrigação lícita e válida, exequível em conformidade com seus termos (observadas as Condições Suspensivas), com força de título executivo extrajudicial nos termos do artigo 784, inciso III, do Código de Processo Civil;
- (d) todas as autorizações e medidas de qualquer natureza que sejam necessárias ou obrigatórias à celebração e cumprimento deste Contrato por parte de tal Alienante e à sua validade e exequibilidade e à constituição e manutenção do Ônus sobre os Equipamentos foram obtidas ou tomadas, sendo válidas e estando em pleno vigor e efeito, exceto quanto ao registro deste Contrato e aditamentos nos Cartórios de Registro de Títulos e Documentos competentes, o qual deverá ser realizado nos prazos aqui previstos, observando-se, contudo, que a eficácia e exequibilidade da garantia ora constituída está sujeita às respectivas Condições Suspensivas;
- (e) os Equipamentos encontram-se livres e desembaraçados de quaisquer Ônus (exceto pelas Garantias Existentes, com relação aos Equipamentos Onerados);
- (f) exceto pela alienação fiduciária ora acordada e pelos Contratos de Garantia Existentes, não existem quaisquer (i) disposições ou cláusulas contidas em acordos, contratos ou avenças de que seja parte; (ii) obrigações ou restrições à

alienação fiduciária ora prevista; e/ou (iii) discussões judiciais ou, no seu melhor conhecimento, outros impedimentos de qualquer natureza que, em qualquer caso, vedem, restrinjam, reduzam ou limitem, de qualquer forma, a constituição, manutenção e/ou a excussão da presente garantia sobre os Equipamentos nos termos e condições aqui previstos, tendo as Alienantes obtido a autorização do Juízo da Recuperação Judicial (conforme definido na CPR-Financeira) para a celebração do presente Contrato e constituição da alienação fiduciária ora acordada;

- (g) a Unidade CEMMA é de propriedade plena e exclusiva da CEMMA, que detém sua posse direta; a Unidade COPLASA é de propriedade plena e exclusiva da COPLASA, que detém sua posse direta; e a Unidade Planalto Bio é de propriedade plena e exclusiva da Planalto Bio, que detém sua posse direta;
- (h) os Equipamentos (i) são suscetíveis de serem deslocados por ação de terceiros, sem qualquer alteração na sua substância ou na sua finalidade econômico-social e, portanto, devem ser caracterizados como bens móveis para todos os efeitos legais, inclusive, para os fins do artigo 82 do Código Civil Brasileiro; e (ii) são únicos e individualmente identificáveis e, por isso, são considerados bens infungíveis para todos os efeitos legais, inclusive para os fins dos artigos 85 e 1.361 do Código Civil Brasileiro;
- (i) contabilizará a presente alienação fiduciária de acordo com os princípios contábeis geralmente aceitos no Brasil;
- (j) os Equipamentos não se qualificam como bens essenciais às atividades da Cedente com o sentido disposto no artigo 49, parágrafo 3º, da Lei 11.101, de 9 de fevereiro de 2005, conforme alterada (bens de capital necessários à sua atividade empresarial), bem como renunciam a qualquer prerrogativa, atual ou futura, de pleitear ou de qualquer outra forma discutir, em juízo ou fora dele, o reconhecimento da essencialidade ou de qualquer outro argumento correlato que venha a impedir/obstar a excussão dos Equipamentos;
- (k) assume integral responsabilidade pela existência, validade, exclusividade titularidade, (sujeito, em relação aos Equipamentos, às respectivas Condições Suspensivas e, em relação aos Novos Equipamentos, às Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos, se aplicável) e regularidade dos Equipamentos; e
- (l) os Equipamentos constantes dos Laudos de Avaliação Iniciais representam a totalidade dos equipamentos objeto da presente garantia e, juntamente com os Novos Equipamentos, constituirão, até a liquidação integral das Obrigações Garantidas, à quantidade de Equipamentos constante dos Laudos de Avaliação Iniciais localizados nos Locais de Depósito, observado que os Equipamentos poderão ser substituídos ou alterados conforme autorizado neste Contrato e os Novos Equipamentos (sujeito às Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos, se aplicável) serão alienados fiduciariamente de tempos em tempos nos termos deste Contrato.

5.2 Para os fins legais, cada Alienante apresenta, neste ato, a Certidão Negativa (ou Positiva com Efeitos de Negativa, conforme o caso) de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais

e à Dívida Ativa da União emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil, cuja cópia constitui o Anexo III ao presente Contrato.

5.3 Sem prejuízo do disposto na Cláusula 2.7 acima, cada Alienante compromete-se a notificar o Credor, no prazo de 2 (dois) Dias Úteis contados do seu conhecimento do evento, em qualquer caso de penhora, sequestro, arresto ou processo de execução em face de qualquer dos Equipamentos, bem como se compromete a notificar os terceiros que tenham instaurado ou requerido os mesmos, ou qualquer administrador judicial nomeado, da existência das alienações fiduciárias constituídas nos termos dos Contratos de Garantia Existentes e do Ônus decorrente deste Contrato, assim como a tomar, às suas próprias expensas, todas as medidas razoáveis e tempestivas destinadas a quitar ou cancelar os mesmos, assim que possível.

5.4 Cada Alienante indenizará e reembolsará o Credor, bem como seus sucessores, cessionários, acionistas, conselheiros e diretores ("Partes Indenizadas"), e manterá as Partes Indenizadas isentas de qualquer responsabilidade, por qualquer perda ou dano direto (excluindo danos indiretos e lucros cessantes), custos e despesas de qualquer tipo, incluindo, sem limitação, as despesas com honorários advocatícios comprovadamente incorridos por referidas Partes Indenizadas em relação a qualquer falsidade ou incorreção quanto a qualquer informação, declaração ou garantia prestada neste Contrato ou nos demais Documentos da Operação. Tais indenizações e reembolsos serão devidos sem prejuízo do direito de declarar o vencimento antecipado dos Documentos da Operação.

6. INADIMPLEMENTO

6.1 Na hipótese de ocorrência de vencimento antecipado ou vencimento final, sem pagamento, das Obrigações Garantidas, o Credor poderá, agindo conforme os Documentos da Operação, mediante notificação por escrito às Alienantes, exigir o pagamento das Obrigações Garantidas.

6.2 Qualquer comunicação do Credor informando a ocorrência do vencimento antecipado ou vencimento final, sem pagamento, das Obrigações Garantidas, desde que feito de acordo com os Documentos da Operação, terá caráter definitivo em relação às Alienantes e a quaisquer terceiros.

6.3 Na hipótese de vencimento antecipado ou vencimento final, sem pagamento, das Obrigações Garantidas nos termos da CPR-Financeira, o Credor terá o direito líquido e certo de executar a presente garantia nos termos da Cláusula 7 abaixo.

7. EXCUSSÃO DA GARANTIA

7.1 Sem prejuízo e em adição a outras cláusulas deste Contrato, na hipótese de (i) ocorrência do vencimento das Obrigações Garantidas devidas na Data de Vencimento sem pagamento; ou (ii) ocorrência do vencimento antecipado das Obrigações Garantidas nos termos dos Documentos da Operação, e, com relação única e exclusivamente aos Equipamentos Onerados, desde que tenha ocorrido o implemento das Condições Suspensivas, o Credor poderá declarar a consolidação da propriedade plena dos Equipamentos, podendo o Credor, sem prejuízo dos demais direitos previstos em lei, especialmente aqueles previstos pelo artigo 1.364 do Código Civil Brasileiro, de forma amigável e de boa fé, independentemente de avaliação, notificação judicial ou extrajudicial, leilão, hasta pública, ou qualquer outra medida judicial ou extrajudicial, efetuar a venda, cessão, transferência ou qualquer outra forma de alienação dos Equipamentos, no todo ou em parte, pelo preço e nos termos e condições que julgar apropriados, em juízo ou fora dele, em uma operação pública ou particular, assim como receber quaisquer pagamentos e valores decorrentes dos Equipamentos, receber e dar quitação com relação à venda, cessão, transferência ou alienação dos Equipamentos, utilizando o produto de tal venda, transferência, cessão, alienação ou recebimento para o pagamento das Obrigações Garantidas então vencidas, devidas e não pagas, bem como

para o pagamento ou reembolso de todos os custos e despesas incorridos em virtude da venda, cessão, transferência ou alienação dos Equipamentos.

7.1.1 Sem prejuízo da possibilidade de busca e apreensão dos Equipamentos de acordo com a legislação aplicável e, com relação única e exclusivamente aos Equipamentos Onerados, desde que tenha ocorrido o implemento das Condições Suspensivas, o Credor poderá, mediante ocorrência das hipóteses ali previstas, exigir que as Alienantes entreguem imediatamente os Equipamentos ao Credor, independentemente de qualquer citação, intimação, notificação judicial ou extrajudicial, e, caso qualquer Alienante não efetue tal entrega, caso exigida, o Credor poderá requerer a busca e apreensão judicial dos Equipamentos, procedendo à venda, cessão ou transferência dos Equipamentos.

7.1.2 Para os fins deste Contrato, fica certo e acordado que (i) caso o valor da venda, transferência, cessão ou alienação dos Equipamentos, após o reembolso ao Credor dos custos e despesas incorridos com relação à venda, transferência, cessão ou alienação dos Equipamentos, incluindo honorários advocatícios, bem como custos e despesas judiciais, seja superior ao valor devido nas Obrigações Garantidas, o valor excedente será devolvido à respectiva Alienante ou a quem couber, no prazo de 5 (cinco) Dias Úteis, e (ii) caso o valor obtido com a venda, transferência, cessão ou alienação dos Equipamentos seja inferior ao valor devido nas Obrigações Garantidas, as Alienantes, a Devedora e os Avalistas permanecerão obrigados e responsáveis pelo pagamento do saldo correspondente.

7.2 Caso ocorra a quitação integral das Obrigações Garantidas, os Equipamentos estarão automaticamente liberados, independentemente de qualquer formalidade, sendo certo que o Credor assinará e entregará prontamente às Alienantes todos os documentos necessários que venham a ser razoavelmente solicitados para formalizar o término deste Contrato e a liberação dos Ônus aqui constituídos, se for o caso, os quais deverão ser entregues pelo Credor em 30 (trinta) dias após a solicitação por qualquer Alienante.

7.3 Todas as despesas comprovadas que venham a ser incorridas pelo Credor, inclusive honorários advocatícios, custas e despesas judiciais para fins de excussão deste Contrato, além de eventuais tributos, encargos e comissões, integrarão o valor das Obrigações Garantidas.

7.4 A excussão dos Equipamentos na forma aqui prevista será procedida de forma independente e adicionalmente a qualquer outra excussão de Garantia.

8. NOTIFICAÇÕES

8.1 Todos os documentos e as comunicações, sempre feitos por escrito, assim como os meio físicos que contenham documentos ou comunicações, a serem enviados por qualquer das partes, deverão ser encaminhados para os seguintes endereços (sempre com cópia para o correio eletrônico):

(a) Credor:

REIT SECURITIZADORA DE RECEBÍVEIS IMOBILIÁRIOS S.A.
Avenida Rio Branco, nº 181, sala 711, Centro
20040-007 Rio de Janeiro, RJ
At.: Sr. Haroldo Monteiro da Silva
E-mail: haroldo.monteiro@reit.com.br

c/c:

QUADRA GESTÃO DE RECURSOS S.A.
Rua Joaquim Floriano, nº 940, 6º andar, Itaim-Bibi

04534-004 – São Paulo, SP
At.: Sr. Nilto Calixto
E-mail: estruturacao@quadra.capital

c/c:

SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS
LTDA.
Rua Sete de Setembro, 99, 24º andar, Centro
20050-005 Rio de Janeiro, RJ
At.: Matheus Gomes Faria / Pedro Paulo Oliveira
E-mail: spestruturacao@simplificpavarini.com.br

(b) Agente Fiduciário:

SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS
LTDA.
Rua Sete de Setembro, 99, 24º andar, Centro
20050-005 Rio de Janeiro, RJ
At.: Matheus Gomes Faria / Pedro Paulo Oliveira
E-mail: spestruturacao@simplificpavarini.com.br

(c) Alienantes e Devedora:

USINAS MORENO
Rodovia SP 253 – KM 160 – CEP.: 14.210-000 - Luiz Antônio/SP
At.: Carlos Moreno
E-mail: carlosmoreno@usinamoreno.com.br
At. Francisco A. M. Reis
E-mail: francisco.reis@usinamoreno.com.br

ou em outro endereço ou endereçados a outros indivíduos conforme tenha sido especificado por escrito por qualquer pessoa descrita acima à parte que deva enviar ou entregar a notificação nos termos deste Contrato.

8.2 Os documentos e as comunicações, assim como os meios físicos que contenham documentos ou comunicações, serão considerados recebidos quando entregues nos endereços acima, sob protocolo ou mediante "Aviso de Recebimento" expedido pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos ou confirmação de entrega do serviço de correspondência utilizado.

9. RENÚNCIAS E NULIDADE PARCIAL

9.1 Cada Parte reconhece que (a) os direitos, pretensões, faculdades, poderes nos termos deste Contrato e dos demais Documentos da Operação são cumulativos e podem ser exercidos separada ou simultaneamente, e não excluem quaisquer outros direitos, pretensões, faculdades, poderes previstos em lei ou por qualquer outro contrato; (b) a renúncia, por qualquer Parte, a qualquer desses direitos somente será válida se formalizada por escrito; (c) a renúncia de um direito será interpretada restritivamente, não sendo considerada como renúncia a qualquer outro direito; e (d) a nulidade ou invalidade de qualquer das cláusulas contratuais aqui previstas não prejudicará a validade e eficácia das demais cláusulas e disposições deste Contrato.

10. SOBREVIVÊNCIA E TOLERÂNCIA

10.1 As Partes concordam que, caso, por qualquer motivo, este Contrato venha a ser executado parcialmente, todas as suas condições e cláusulas permanecerão válidas e exigíveis, sem prejuízo de tal execução parcial, até o cumprimento integral das Obrigações Garantidas.

10.2 A não exigência imediata, por qualquer das Partes, do cumprimento de qualquer dos compromissos recíprocos aqui pactuados constituir-se-á em mera liberalidade da Parte que assim proceder, não podendo, de forma alguma, ser caracterizada como novação ou precedente invocável pela outra Parte para obstar o cumprimento de suas obrigações.

11. DESPESAS

11.1 Os custos de registro deste Contrato (e dos seus eventuais aditamentos, se houver, exceto com relação a despesas oriundas de eventuais aditamentos ao presente Contrato em decorrência da cessão ou endosso da CPR-Financeira pelo Credor) nos competentes cartórios de Registro de Títulos e Documentos serão de responsabilidade única e exclusiva das Alienantes.

12. CESSÃO

12.1 As Alienantes e a Devedora não poderão ceder ou transferir, total ou parcialmente, os direitos e/ou obrigações decorrentes deste Contrato, salvo (i) mediante expressa autorização do Credor, ou (ii) em decorrência da Reestruturação Societária. Fica assegurado ao Credor ou ao Agente Fiduciário o direito de, a qualquer tempo, ceder ou transferir, total ou parcialmente, os direitos oriundos deste Contrato ou sua posição contratual neste Contrato, observados os termos e condições dos Documentos da Operação, permanecendo em vigor os direitos do Credor e do Agente Fiduciário, bem como este Contrato em todos os seus termos em relação aos respectivos sucessores e/ou cessionários, sem quaisquer modificações nas demais condições aqui acordadas.

13. IRREVOGABILIDADE. SUCESSÃO

13.1 Os direitos e obrigações constituídos por força deste Contrato obrigam as Partes, bem como seus sucessores e/ou cessionários a qualquer título, em caráter irrevogável e irreatável, sendo cada Parte responsável pelos atos e omissões de seus respectivos empregados, administradores ou gerentes, prestadores de serviço, contratados ou prepostos, sob qualquer denominação.

14. ALTERAÇÕES

14.1 Toda e qualquer alteração do presente Contrato somente será válida quando celebrada por escrito e assinada por todas as Partes.

15. MULTIPLICIDADE DE GARANTIAS

15.1 No exercício de seus direitos contra as Alienantes nos termos deste Contrato e dos demais Documentos da Operação, o Credor, o Agente Fiduciário, por si, ou por terceiros, na qualidade de representantes do Credor (conforme Cláusula 15.2 abaixo), poderá executar as Garantias, simultaneamente ou em qualquer ordem, sem que com isso se prejudique qualquer direito ou possibilidade de exercê-lo no futuro, até a quitação integral das Obrigações Garantidas.

15.2 O Credor poderá contratar, às suas expensas, terceiros para a prestação de serviços de controle e excussão das Garantias e/ou para auditoria de procedimentos. Nesta hipótese, todos os direitos do Credor relacionados à coleta de informações e à tomada de providências em relação à presente garantia e sua excussão previstos neste Contrato poderão ser exercidos diretamente por

tais agentes, em benefício do Credor, cuja designação deverá ser informada às Alienantes, mas independerá da anuência destas.

16. PRAZO

16.1 O presente Contrato permanecerá em vigor até o total cumprimento das Obrigações Garantidas. As Partes concordam que eventual prorrogação de prazo dos Documentos da Operação acarretará a automática prorrogação de prazo do presente Contrato, sem necessidade de aditamentos.

17. TÍTULO EXECUTIVO, EXECUÇÃO ESPECÍFICA E FORO

17.1 As Partes reconhecem que o presente Contrato tem força de título executivo extrajudicial nos termos do artigo 784, inciso III, do Código de Processo Civil Brasileiro. Para os fins deste Contrato, as Partes poderão, a seu critério exclusivo, requerer a execução específica das obrigações aqui assumidas (observadas as Condições Suspensivas), nos termos dos artigos 497 e seguintes, 538 e dos artigos sobre as diversas espécies de execução (artigo 797 e seguintes), todos do Código de Processo Civil Brasileiro.

17.2 As Partes elegem o foro da Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, como competente para conhecer e dirimir eventuais dúvidas e litígios decorrentes deste Contrato, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

As Partes reconhecem que as declarações de vontade das Partes 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, 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 anexos, podem ser assinados digitalmente por meio eletrônico conforme disposto na presente Cláusula.

São Paulo, 18 de dezembro de 2021.

(As assinaturas seguem na página seguinte.)
(Restante desta página intencionalmente deixado em branco.)

Instrumento Particular de Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia, celebrado entre Central Energética Moreno de Monte Aprazível Açúcar e Alcool Ltda. – em Recuperação Judicial, Planalto Bioenergia SPE Ltda. – em Recuperação Judicial, COPLASA – Açúcar e Alcool Ltda. – em Recuperação Judicial, Agrícola Moreno de Nipoã Ltda. – em Recuperação Judicial, Reit Securitizadora de Recebíveis Imobiliários S.A. e Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda. – Página de Assinaturas.

AGRÍCOLA MORENO DE NIPOÃ LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Nome: Carlos Alberto Moreno
CPF: 026.430.488-81
Cargo: Diretor

Nome: André Luís Moreno
CPF: 159.922.818-19
Cargo: Diretor

COPLASA – AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Nome: Carlos Alberto Moreno
CPF: 026.430.488-81
Cargo: Diretor

Nome: André Luís Moreno
CPF: 159.922.818-19
Cargo: Diretor

CENTRAL ENERGÉTICA MORENO DE MONTE APRAZÍVEL AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Nome: Carlos Alberto Moreno
CPF: 026.430.488-81
Cargo: Diretor

Nome: André Luís Moreno
CPF: 159.922.818-19
Cargo: Diretor

PLANALTO BIOENERGIA SPE LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Nome: Carlos Alberto Moreno
CPF: 026.430.488-81
Cargo: Diretor

Nome: André Luís Moreno
CPF: 159.922.818-19
Cargo: Diretor

REIT SECURITIZADORA DE RECEBÍVEIS IMOBILIÁRIOS S.A.

Nome: Bruno Patrício Braga do Rio
CPF: 099.213.817-50
Cargo: Diretor

Nome: Samuel Albino da Silva
CPF: 023.219.337-12
Cargo: Diretor

SIMPLIFIC PAVARINI DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA.

Nome: Matheus Gomes Faria
CPF: 058.133.117-69
Cargo: Diretor

Testemunhas:

1. _____
Nome: Victor Gallo Otozato
CPF: 418.667.558-97

2. _____
Nome: Katherine Olga Kardos
CPF: 405.403.898-03

ANEXO I

CONDIÇÕES FINANCEIRAS DAS OBRIGAÇÕES GARANTIDAS

Principal / Valor Nominal	R\$435.000.000,00 (quatrocentos e trinta e cinco milhões de reais) (" <u>Valor Nominal</u> ").																																																																																																																		
Data de Vencimento Final	25 de novembro de 2026 (" <u>Data de Vencimento Final</u> ").																																																																																																																		
Remuneração	Juros remuneratórios correspondentes a 100% (cem por cento) da Taxa DI (conforme definido na CPR-Financeira), acrescida de <i>spread</i> de 15,00% (quinze por cento) ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) Dias Úteis (" <u>Remuneração</u> ").																																																																																																																		
Pagamento do Valor Nominal	<p>O Valor Nominal será devido em 35 (trinta e cinco) parcelas mensais, pagáveis em cada uma das seguintes Datas de Pagamento do Valor Nominal:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>DATA DE PAGAMENTO DO VALOR NOMINAL</th> <th>PERCENTUAL DE AMORTIZAÇÃO DO VALOR NOMINAL</th> <th>#</th> <th>DATA DE PAGAMENTO DO VALOR NOMINAL</th> <th>PERCENTUAL DE AMORTIZAÇÃO DO VALOR NOMINAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>25/05/2022</td><td>2,1429%</td><td>19</td><td>25/09/2024</td><td>2,8571%</td></tr> <tr><td>2</td><td>25/06/2022</td><td>2,1429%</td><td>20</td><td>25/10/2024</td><td>2,8571%</td></tr> <tr><td>3</td><td>25/07/2022</td><td>2,1429%</td><td>21</td><td>25/11/2024</td><td>2,8571%</td></tr> <tr><td>4</td><td>25/08/2022</td><td>2,1429%</td><td>22</td><td>25/05/2025</td><td>2,8571%</td></tr> <tr><td>5</td><td>25/09/2022</td><td>2,1429%</td><td>23</td><td>25/06/2025</td><td>2,8571%</td></tr> <tr><td>6</td><td>25/10/2022</td><td>2,1429%</td><td>24</td><td>25/07/2025</td><td>2,8571%</td></tr> <tr><td>7</td><td>25/11/2022</td><td>2,1429%</td><td>25</td><td>25/08/2025</td><td>2,8571%</td></tr> <tr><td>8</td><td>25/05/2023</td><td>2,8571%</td><td>26</td><td>25/09/2025</td><td>2,8571%</td></tr> <tr><td>9</td><td>25/06/2023</td><td>2,8571%</td><td>27</td><td>25/10/2025</td><td>2,8571%</td></tr> <tr><td>10</td><td>25/07/2023</td><td>2,8571%</td><td>28</td><td>25/11/2025</td><td>2,8571%</td></tr> <tr><td>11</td><td>25/08/2023</td><td>2,8571%</td><td>29</td><td>25/05/2026</td><td>3,5714%</td></tr> <tr><td>12</td><td>25/09/2023</td><td>2,8571%</td><td>30</td><td>25/06/2026</td><td>3,5714%</td></tr> <tr><td>13</td><td>25/10/2023</td><td>2,8571%</td><td>31</td><td>25/07/2026</td><td>3,5714%</td></tr> <tr><td>14</td><td>25/11/2023</td><td>2,8571%</td><td>32</td><td>25/08/2026</td><td>3,5714%</td></tr> <tr><td>15</td><td>25/05/2024</td><td>2,8571%</td><td>33</td><td>25/09/2026</td><td>3,5714%</td></tr> <tr><td>16</td><td>25/06/2024</td><td>2,8571%</td><td>34</td><td>25/10/2026</td><td>3,5714%</td></tr> <tr><td>17</td><td>25/07/2024</td><td>2,8571%</td><td>35</td><td>Data de Vencimento Final</td><td>saldo remanescente do Valor Nominal</td></tr> <tr><td>18</td><td>25/08/2024</td><td>2,8571%</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	#	DATA DE PAGAMENTO DO VALOR NOMINAL	PERCENTUAL DE AMORTIZAÇÃO DO VALOR NOMINAL	#	DATA DE PAGAMENTO DO VALOR NOMINAL	PERCENTUAL DE AMORTIZAÇÃO DO VALOR NOMINAL	1	25/05/2022	2,1429%	19	25/09/2024	2,8571%	2	25/06/2022	2,1429%	20	25/10/2024	2,8571%	3	25/07/2022	2,1429%	21	25/11/2024	2,8571%	4	25/08/2022	2,1429%	22	25/05/2025	2,8571%	5	25/09/2022	2,1429%	23	25/06/2025	2,8571%	6	25/10/2022	2,1429%	24	25/07/2025	2,8571%	7	25/11/2022	2,1429%	25	25/08/2025	2,8571%	8	25/05/2023	2,8571%	26	25/09/2025	2,8571%	9	25/06/2023	2,8571%	27	25/10/2025	2,8571%	10	25/07/2023	2,8571%	28	25/11/2025	2,8571%	11	25/08/2023	2,8571%	29	25/05/2026	3,5714%	12	25/09/2023	2,8571%	30	25/06/2026	3,5714%	13	25/10/2023	2,8571%	31	25/07/2026	3,5714%	14	25/11/2023	2,8571%	32	25/08/2026	3,5714%	15	25/05/2024	2,8571%	33	25/09/2026	3,5714%	16	25/06/2024	2,8571%	34	25/10/2026	3,5714%	17	25/07/2024	2,8571%	35	Data de Vencimento Final	saldo remanescente do Valor Nominal	18	25/08/2024	2,8571%			
#	DATA DE PAGAMENTO DO VALOR NOMINAL	PERCENTUAL DE AMORTIZAÇÃO DO VALOR NOMINAL	#	DATA DE PAGAMENTO DO VALOR NOMINAL	PERCENTUAL DE AMORTIZAÇÃO DO VALOR NOMINAL																																																																																																														
1	25/05/2022	2,1429%	19	25/09/2024	2,8571%																																																																																																														
2	25/06/2022	2,1429%	20	25/10/2024	2,8571%																																																																																																														
3	25/07/2022	2,1429%	21	25/11/2024	2,8571%																																																																																																														
4	25/08/2022	2,1429%	22	25/05/2025	2,8571%																																																																																																														
5	25/09/2022	2,1429%	23	25/06/2025	2,8571%																																																																																																														
6	25/10/2022	2,1429%	24	25/07/2025	2,8571%																																																																																																														
7	25/11/2022	2,1429%	25	25/08/2025	2,8571%																																																																																																														
8	25/05/2023	2,8571%	26	25/09/2025	2,8571%																																																																																																														
9	25/06/2023	2,8571%	27	25/10/2025	2,8571%																																																																																																														
10	25/07/2023	2,8571%	28	25/11/2025	2,8571%																																																																																																														
11	25/08/2023	2,8571%	29	25/05/2026	3,5714%																																																																																																														
12	25/09/2023	2,8571%	30	25/06/2026	3,5714%																																																																																																														
13	25/10/2023	2,8571%	31	25/07/2026	3,5714%																																																																																																														
14	25/11/2023	2,8571%	32	25/08/2026	3,5714%																																																																																																														
15	25/05/2024	2,8571%	33	25/09/2026	3,5714%																																																																																																														
16	25/06/2024	2,8571%	34	25/10/2026	3,5714%																																																																																																														
17	25/07/2024	2,8571%	35	Data de Vencimento Final	saldo remanescente do Valor Nominal																																																																																																														
18	25/08/2024	2,8571%																																																																																																																	
Pagamento da Remuneração	A Remuneração será paga no dia 25 de cada mês calendário desde a Data de Desembolso da CPR-Financeira (inclusive) até o que ocorrer primeiro entre a data da amortização integral do Valor Nominal e a Data de Vencimento Final.																																																																																																																		
Prêmio de Pagamento Antecipado	Em caso de vencimento antecipado da CPR-Financeira em razão da ocorrência dos Eventos de Inadimplemento indicados na CPR-Financeira, liquidação antecipada facultativa total ou amortização antecipada facultativa parcial da																																																																																																																		

	<p>CPR-Financeira, será devido, ainda, prêmio equivalente ao saldo devedor da CPR-Financeira aplicado sobre o produto entre (a) o valor indicado na tabela abaixo correspondente à data do pagamento antecipado; e (b) a razão entre (i) o número de dias corridos entre a data do pagamento antecipado e a Data de Vencimento Final, e (ii) 30 (trinta), calculado nos termos da CPR-Financeira:</p> <table border="1" data-bbox="467 373 1372 619"> <thead> <tr> <th data-bbox="467 373 1239 415">DATA DO PAGAMENTO ANTECIPADO</th> <th data-bbox="1239 373 1372 415">VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="467 415 1239 457">De 29/10/2021 (Data de Emissão) (inclusive) a 30/09/2022 (inclusive)</td> <td data-bbox="1239 415 1372 457">0,4500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="467 457 1239 499">De 01/10/2022 (inclusive) a 31/03/2023 (inclusive)</td> <td data-bbox="1239 457 1372 499">0,3500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="467 499 1239 541">De 01/04/2023 (inclusive) a 31/03/2024 (inclusive)</td> <td data-bbox="1239 499 1372 541">0,2000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="467 541 1239 583">De 01/04/2024 (inclusive) a 31/03/2025 (inclusive)</td> <td data-bbox="1239 541 1372 583">0,1000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="467 583 1239 619">A partir de 01/04/2025 (inclusive)</td> <td data-bbox="1239 583 1372 619">zero</td> </tr> </tbody> </table>	DATA DO PAGAMENTO ANTECIPADO	VALOR	De 29/10/2021 (Data de Emissão) (inclusive) a 30/09/2022 (inclusive)	0,4500	De 01/10/2022 (inclusive) a 31/03/2023 (inclusive)	0,3500	De 01/04/2023 (inclusive) a 31/03/2024 (inclusive)	0,2000	De 01/04/2024 (inclusive) a 31/03/2025 (inclusive)	0,1000	A partir de 01/04/2025 (inclusive)	zero
DATA DO PAGAMENTO ANTECIPADO	VALOR												
De 29/10/2021 (Data de Emissão) (inclusive) a 30/09/2022 (inclusive)	0,4500												
De 01/10/2022 (inclusive) a 31/03/2023 (inclusive)	0,3500												
De 01/04/2023 (inclusive) a 31/03/2024 (inclusive)	0,2000												
De 01/04/2024 (inclusive) a 31/03/2025 (inclusive)	0,1000												
A partir de 01/04/2025 (inclusive)	zero												
Encargos Moratórios	(i) Multa não compensatória de 2,0% (dois por cento) sobre o montante inadimplido; e (ii) juros moratórios à taxa efetiva de 1,0% (um por cento) ao mês, calculados desde a data do inadimplemento até a data do efetivo pagamento, em adição aos juros remuneratórios calculados, <i>pro rata die</i> , à mesma taxa da Remuneração, que incidirão até a data do efetivo pagamento.												
Demais Encargos	Todos os demais encargos, despesas, custos, indenizações, honorários, comissões e demais valores devidos nos termos da CPR-Financeira.												

As presentes tabelas, que resumem certos termos das Obrigações Garantidas, foram elaboradas pelas Partes com o objetivo de dar atendimento à legislação aplicável. No entanto, as presentes tabelas não se destinam a – e não serão interpretadas de modo a – modificar, alterar, ou cancelar e substituir os termos e condições efetivos da CPF-Financeira e das demais Obrigações Garantidas ao longo do tempo, tampouco limitarão os direitos do Credor.

ANEXO II

LISTA E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

[Lista e descrição seguem nas páginas seguintes.]

ANEXO II-A

LISTA E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ONERADOS DA CEMMA

[Lista e descrição seguem nas páginas seguintes.]

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	1	Balanca Rodoviaria	Balanca Rodoviaria	Balanca Rodoviaria	Balanca Rodoviaria - Entrada, Fab Balancas Jundiai, Mod 5183 El, Cap 120 Ton, Dim 3,00X30,00Mt	17	20	14.963,75
FT-2847-01/18	out/18	2	Balanca Rodoviaria	Balanca Rodoviaria	Balanca Rodoviaria	Balanca Rodoviaria - Saida, Fab Balancas Jundiai, Mod 5183 El, Cap 120 Ton, Dim 3,00X30,00Mt	15	20	18.059,70
FT-2847-01/18	out/18	3	Laboratorio Pcts	Sonda Tomadora De Amostras	Sonda Obliqua	Sonda Obliqua, Fab Codistil/Dedini, N/S 69225/01	12	20	152.910,86
FT-2847-01/18	out/18	4	Laboratorio Pcts	Sonda Tomadora De Amostras	Sonda Obliqua	Sonda Obliqua - Tipo Horizontal, Fab Santal, Mod Tas, N/S 013677, Equipamento Sob Trator Frota Nr. 1282-3	17	20	90.224,02
FT-2847-01/18	out/18	5	Moenda	Recepcao De Cana	Hillo Mecanico	Hillo Mecanico - Tombador De Cana Nr. 01, Cap 20 Ton, Acionamento 50 Cv C/ Redutor De Velocidade "Cestari"	17	20	121.322,52
FT-2847-01/18	out/18	6	Moenda	Recepcao De Cana	Mesa Alimentadora	Mesa Alimentadora - Nr. 01, Dim 10000X9000 Mm, Inclinao 45 Graus, Acionamento 150 Cv C/ Redutor De Velocidade "Cestari"	15	20	914.754,44
FT-2847-01/18	out/18	7	Moenda	Recepcao De Cana	Mesa Alimentadora	Mesa Alimentadora - Nr. 02, Dim 6000X12000 Mm, Inclinao 35 Graus, Acionamento 100 Cv C/ Redutor De Velocidade "Cestari"	15	20	914.754,44
FT-2847-01/18	out/18	8	Moenda	Recepcao De Cana	Mesa Alimentadora	Mesa Alimentadora - Nr. 03, Dim 9000X12000 Mm, Inclinao 45 Graus, Acionamento 150 Cv C/ Redutor De Velocidade Cestari	15	20	914.754,44
FT-2847-01/18	out/18	9	Moenda	Recepcao De Cana	Hillo Mecanico	Hillo Mecanico - Tombador De Cana Nr. 02, Cap 35 Ton, Acionamento Motor Eletrico 75 Cv C/ Redutor De Velocidade "Cestari"	15	20	186.736,59
FT-2847-01/18	out/18	10	Moenda	Recepcao De Cana	Ponte Rolante	Ponte Rolante - Manutencao Equipamentos, Fab Dedini, Cap 20 Ton, Vao Entre Pontos 17000 Mm	17	20	105.581,30

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	11	Moenda	Recepcao De Cana	Esteira Metalica	Esteira Metalica - Alimentadora De Cana, Fab Dedini, Dim 2200X37000 Mm, Acionamento 100 Cv C/ Redutor De Velocidade "Cestari"	17	20	307.145,61
FT-2847-01/18	out/18	12	Moenda	Recepcao De Cana	Cush-Cush	Cush-Cush - Palha, Dim 1,50X10,00 Mt, Material Aco Carbono	17	20	16.029,16
FT-2847-01/18	out/18	13	Moenda	Preparo De Cana	Picador De Cana	Picador De Cana, Fab Dedini, Mod Cop-8, Largura 84 Pol	17	20	134.376,21
FT-2847-01/18	out/18	14	Moenda	Preparo De Cana	Turbina A Vapor	Turbina A Vapor - Do Picador De Cana, Fab Ng Metalurgica, Mod Dme-700S, N/S 333491, Cap 3000Cv, Rotacao Nominal 5000 Rpm, Pressao Admissao De Vapor 20,0 Kgf/Cm2	15	25	180.712,83
FT-2847-01/18	out/18	15	Moenda	Preparo De Cana	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - Do Picador De Cana, Fab Ng Metalurgica, Mod F1D-660, N/S 410380, Cap 3850Hp, Fator Servico 2.0, Relacao Reducao 1:6,409	15	12	19.858,55
FT-2847-01/18	out/18	16	Moenda	Preparo De Cana	Desfibrador De Cana	Desfibrador De Cana, Fab Dedini, Mod Cop-8, Largura 84 Pol	17	20	153.572,81
FT-2847-01/18	out/18	17	Moenda	Preparo De Cana	Turbina A Vapor	Turbina A Vapor - Do Desfibrador De Cana, Fab Ng Metalurgica, Mod Dme-700S, N/S 333492, Cap 3450Cv, Rotacao Nominal 5000 Rpm, Pressao Admissao De Vapor 20,0 Kgf/Cm2	15	25	180.712,83
FT-2847-01/18	out/18	18	Moenda	Preparo De Cana	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - Do Desfibrador De Cana, Fab Ng Metalurgica, Mod F1D-660, N/S 410338, Cap 2400Hp, Fator Servico 2.0, Relacao Reducao 1:7,634	14	12	24.823,19
FT-2847-01/18	out/18	19	Moenda	Preparo De Cana	Nivelador De Cana	Nivelador De Cana, Fab Dedini, Largura 84 Pol, Acionamento 20 Cv C/ Redutor De Velocidade	17	20	57.589,80
FT-2847-01/18	out/18	20	Moenda	Preparo De Cana	Espalhador De Cana	Espalhador De Cana, Fab Dedini, Largura 84 Pol, Acionamento 20 Cv E Redutor C/ Velocidade	17	15	15.754,45
FT-2847-01/18	out/18	21	Moenda	Preparo De Cana	Eletroima	Eletroima - Separador Eletromagnetico, Fab Italindustria, Largura 84 Pol	13	20	52.187,28

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	22	Moenda	Preparo De Cana	Esteira De Cana Desfibrada	Esteira De Cana Desfibrada, Dim 3000X1500Mm, Material Aco Carbono, Transportador Em Borracha, Acionamento 15 Cv C/ Redutor De Velocidade	15	20	208.514,80
FT-2847-01/18	out/18	23	Moenda	Extracao	Peneira Rotativa	Peneira Rotativa - Caldo, Cap 530 Tch, Material Aco Inoxidavel (Reformada Pela Tks)	14	20	154.300,95
FT-2847-01/18	out/18	24	Moenda	Extracao	Rosca Transportadora	Rosca Transportadora - Retorno De Bagaco, Dim 600X5000 Mm, Material Aco Inoxidavel, Acionamento 10 Cv C/ Redutor De Velocidade	17	10	1.489,39
FT-2847-01/18	out/18	25	Moenda	Extracao	Moenda	Moenda - Conjunto De Moagem, Fab Dedini, Composto Por 6 Ternos De Moagem, Sendo 1º E 6º Terno 53X78 Pol; 2º Ao 5º Terno 53X66 Pol; Shut Donelly; 5 Esteiras Intermediarias De Arraste Com Acionamentos, Sendo 1 Esteira 6000X2500Mm, 3 Esteiras 5000X2200Mm E 1 Esteira 10000X2500 Mm; Moenda Completa Com Rolos, Acoplamentos, Sistema Hidraulico De Lubrificacao, Mesa De Comando, Calhas E Tanques Acumuladores (Ternos Avaliados Sem Acionamentos)	15	25	5.004.355,26
FT-2847-01/18	out/18	26	Moenda	Extracao	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - De Alta Terno Nr. 01, Fab Ng Metalurgica, Mod M2D 715, Cap 2215Hp, Fator De Servico 1,80, Relacao Reducao 1:18.632	17	12	21.182,46
FT-2847-01/18	out/18	27	Moenda	Extracao	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - De Baixa Terno Nr. 01, Fab Dedini, Mod R2Sf-2500, Cap 2400Hp, Rotacao Nominal Entrada 226 Rpm, Relacao Reducao 1:32,34	12	12	451.451,10
FT-2847-01/18	out/18	28	Moenda	Extracao	Turbina A Vapor	Turbina A Vapor - Do Terno Nr. 01, Fab Ng Metalurgica, Mod 170 Cer, N/S 310049, Cap 1800Cv, Rotacao Nominal 4600 Rpm, Pressao Adm Vapor 21,0 Kgf/Cm2, Temperatura Adm Vapor 300 Graus	15	25	97.306,91
FT-2847-01/18	out/18	29	Moenda	Extracao	Turbina A Vapor	Turbina A Vapor - Dos Ternos Nr. 02 E 03, Fab Ng Metalurgica, Mod 170 Cer, Cap 1800Cv, Rotacao Nominal 4600 Rpm, Pressao Adm Vapor 21,0 Kgf/Cm2, Temperatura Adm Vapor 300 Graus	17	25	88.039,58

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	30	Moenda	Extracao	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - De Alta Ternos Nr. 02 E 03, Fab Ng Metalurgica, Mod M2D 715, Cap 2215Hp, Rpm De Entrada 4583, Rpm Saida 249, Nr. Dentes Do Pinhao 31/29, Nr. Dentes Engrenagem 134/125, Nr. Encomenda 410387, Fator De Servico 1.80, Relacao De Reducao 1.18.632	14	12	31.773,68
FT-2847-01/18	out/18	31	Moenda	Extracao	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - De Baixa Ternos Nr. 02 E 03, Fab Dedini, Bi Helicoidal (Sem Plaqueta De Fabricante)	12	12	233.007,02
FT-2847-01/18	out/18	32	Moenda	Extracao	Turbina A Vapor	Turbina A Vapor - Dos Ternos Nr. 04 E 05, Fab Ng Metalurgica, Mod 170 Cer, Cap 1800Cv, Rotacao Nominal 4600 Rpm, Pressao Adm Vapor 21,0 Kgf/Cm2, Temperatura Adm Vapor 300 Graus	17	25	88.039,58
FT-2847-01/18	out/18	33	Moenda	Extracao	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - De Alta Ternos Nr. 04 E 05, Fab Dedini, Mod M2D.715, Cap 2215Hp, Rpm De Entrada 4583, Rpm Saida 249, Nr. Dentes Do Pinhao 31/29, Nr. Dentes Engrenagem 134/125, Nr. Encomenda 410387, Fator De Servico 1.80, Relacao De Reducao 1.18.632	12	12	233.007,02
FT-2847-01/18	out/18	34	Moenda	Extracao	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - De Baixa Ternos Nr. 04 E 05, Fab Dedini, Bi Helicoidal (Sem Plaqueta De Fabricante)	12	12	233.007,02
FT-2847-01/18	out/18	35	Moenda	Extracao	Turbina A Vapor	Turbina A Vapor - Do Terno Nr. 06, Fab Ng Metalurgica, Mod 170 Cer, N/S 310070, Cap 1800Cv, Rotacao Nominal 4600 Rpm, Pressao Adm Vapor 21,0 Kgf/Cm2, Temperatura Adm Vapor 300 Graus	15	25	97.306,91
FT-2847-01/18	out/18	36	Moenda	Extracao	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - De Alta Terno Nr. 06, Fab Ng Metalurgica, Mod M2D 715, Cap 2215Hp, Fator De Servico 1,80, Relacao Reducao 1:18.632, Nr. Encomenda 410387	17	12	21.182,46
FT-2847-01/18	out/18	37	Moenda	Extracao	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - De Baixa Terno Nr. 06, Fab Dedini, Mod R2Sf-2500, Cap 2400Hp, Rotacao Nominal Entrada 226 Rpm, Relacao Reducao 1:32,34, Nr. Encomenda 110727	12	12	451.451,10
FT-2847-01/18	out/18	38	Moenda	Extracao	Ponte Rolante	Ponte Rolante - Manutencao Equipamentos, Fab Dedini, Cap 20 Ton, Vao Entre Pontos 17000 Mm	17	20	105.581,30
FT-2847-01/18	out/18	39	Moenda	Extracao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Caldo Secundario Para Peneira, Fab Equipe, Mod Bcm 250-39, Acionamento 75Cv-1185Rpm	11	15	12.915,29

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	40	Moenda	Extracao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Caldo Primario Para Peneira, Fab Equipe, Mod Bcm 250-39, Cap 400 M3/H, Acionamento 100 Cv	11	15	14.488,73
FT-2847-01/18	out/18	41	Moenda	Extracao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Caldo Primario Para Peneira, Fab Equipe, Mod Bcm 250-39, Cap 400 M3/H, Acionamento 100 Cv	11	15	14.488,73
FT-2847-01/18	out/18	42	Moenda	Extracao	Tanque	Tanque - Embebicao Moenda, Cap 25 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	14	25	13.106,64
FT-2847-01/18	out/18	43	Geracao De Vapor	Circuito De Bagaco	Transportador De Bagaco	Transportador De Bagaco - Elevacao Para Caldeiras, Dim 68"X38000Mm, Estrutura Aco Carbono, Transportador Em Borracha, Acionamento 20 Cv C/ Redutor De Velocidade	15	20	301.188,05
FT-2847-01/18	out/18	44	Geracao De Vapor	Circuito De Bagaco	Transportador De Bagaco	Transportador De Bagaco - Distribuidora Para Caldeiras, Dim 62"X50000Mm, Estrutura Aco Carbono, Transportador Em Talisca, Fundo Divisoes, Correntes, Pinos E Buchas Em Aco Inoxidavel, Acionamento 30 Cv C/ Redutor De Velocidade	15	20	463.366,23
FT-2847-01/18	out/18	45	Geracao De Vapor	Circuito De Bagaco	Transportador De Bagaco	Transportador De Bagaco - Moega Alimentacao Retorno, Dim 62"X8000Mm, Estrutura Aco Carbono, Transportador Em Talisca, Com Moega Integrada, Acionamento 30 Cv C/ Redutor De Velocidade	14	20	220.429,93
FT-2847-01/18	out/18	46	Geracao De Vapor	Circuito De Bagaco	Transportador De Bagaco	Transportador De Bagaco - Retorno Para Caldeiras, Dim 60"X38000Mm, Estrutura Aco Carbono, Transportador Em Borracha, Dimensoes 60 Pol X 38.000 Mm, Acionamento Motor Eletrico 25 Cv E Redutor De Velocidade	15	20	301.188,05
FT-2847-01/18	out/18	47	Geracao De Vapor	Caldeiras	Caldeira	Caldeira - Geradora De Vapor Nr. 01, Fab Conterma, Mod Tv2P-E / Ev-2-2500, N/S 2877 / 009-01, Cap 100.000 Kg/H, Categoria A, Projeto Modificacao Engevap, Modificacao/Execucao Dest. Moreno, Producao Original Vapor 60.000 Kg/H, Producao Atual Ampliada Vapor 100.000 Kg/H, Pressao Saida Vapor 21 Kgf/Cm2, Pressao Max. Adm 25,0 Kgf/Cm2, Superficie De Aquecimento Original 2000 M2, Superficie De Aquecimento Ampliada 2500 M2, Temperatura Saida Vapor 320 Graus, Equipamento Completo Com Sistema De Exaustao E Ventilacao Forcada, Ano Original De Fabr. 1984, Ano Modificacao 2001	17	25	3.144.270,83

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	48	Geracao De Vapor	Caldeiras	Lavador De Gases	Lavador De Gases - Sistema Para Lavagem De Gases Caldeira Nr. 01, Lavador De Gases Integrado A Chamine	16	25	397.171,05
FT-2847-01/18	out/18	49	Geracao De Vapor	Caldeiras	Caldeira	Caldeira - Geradora De Vapor Nr. 02, Fab Engevap/Usina Nova Moreno, Mod Ev-2-5000, N/S 20/03, Cap 200.000 Kg/H, Categoria A, Projeto Engevap, Execucao Usina Nova Moreno, Capacidade Producao Vapor 200.000 Kg/H, Pressao Saida Vapor 23 Kgf/Cm2, Pressao Max. Adm 30,0 Kgf/Cm2, Superficie De Aquecimento 5000 M2, Temperatura Saida Vapor 330 Graus, Equipamento Completo Com Sistema De Exaustao (Turbina A Vapor Ng F1D-525 Pot. 1000 Hp) E Ventilacao Forcada	15	25	7.589.938,81
FT-2847-01/18	out/18	50	Geracao De Vapor	Caldeiras	Lavador De Gases	Lavador De Gases - Da Caldeira Nr. 02, Dim 10000X15800 Mm, Material Aco Carbono, Peso 42 Ton	15	25	202.954,41
FT-2847-01/18	out/18	51	Geracao De Vapor	Caldeiras	Chamine	Chamine - Caldeira Nr. 02, Dim 3750X30000 Mm, Cilindrica Vertical, Material Aco Carbono, Peso 31 Ton	15	25	136.229,67
FT-2847-01/18	out/18	52	Geracao De Vapor	Alimentacao De Agua Caldeiras	Turbo Bomba	Turbo Bomba - Alimentacao De Agua Caldeiras, Fab Equipe/Ng Metalurgica, Mod Eq2-150-33, N/S 35641, Cap 1200Hp, Acionamento Turbina A Vapor "Ng" Mod 185 Ce Pot 1200 Hp, Nr. Encomenda 310093	14	20	109.240,18
FT-2847-01/18	out/18	53	Geracao De Vapor	Alimentacao De Agua Caldeiras	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Alimentacao De Agua Caldeiras, Fab Equipe, Mod Eq2-150-33, N/S 22191, Cap 380 M3/H-36,2 Mca	15	15	6.701,86
FT-2847-01/18	out/18	54	Geracao De Vapor	Alimentacao De Agua Caldeiras	Motor Eletrico	Motor Eletrico - Acionamento Bomba Alimentacao De Agua Caldeiras, Fab Weg, Mod Hgf 355D, N/S 143578/06, Cap 750Hp-3582Rpm, Grau Protecao Ip-55, Tensao 380 Volts	13	15	35.215,83
FT-2847-01/18	out/18	55	Geracao De Vapor	Alimentacao De Agua Caldeiras	Turbo Bomba	Turbo Bomba - Alimentacao De Agua Caldeiras, Fab Equipe/Texas, Mod Eq2-150-33, Cap 1000Hp, Acionamento Turbina A Vapor "Texas" Mod 55 Ce Pot 1000 Hp	14	20	58.319,86
FT-2847-01/18	out/18	56	Geracao De Vapor	Alimentacao De Agua Caldeiras	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Alimentacao De Agua Caldeiras (Reserva), Fab Equipe, Mod Bcm 250-39, Acionamento 250 Cv-3570 Rpm	15	15	15.964,45

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	57	Geracao De Vapor	Alimentacao De Agua Caldeiras	Desaerador Termico	Desaerador Termico - Caldeiras, Fab Sulcrana/Intermont, Cap 300 M3, Cilindrico Horizontal, Mat Aco Carbono C/ Isolamento Termico, Pmta 2,00 Kgf/Cm2, Projeto Sucrana, Modificado Pela Intermont, Ampliado A Capacidade De 200 M3 Para 300 M3, Ano Ampliacao 2006	16	25	172.107,46
FT-2847-01/18	out/18	58	Geracao De Vapor	Alimentacao De Agua Caldeiras	Tanque	Tanque - Caixa De Agua, Cap 70 M3, Retangular, Material Aco Carbono	17	25	22.387,21
FT-2847-01/18	out/18	59	Geracao De Vapor	Tratamento De Agua	Tanque	Tanque - Agua Condensada, Cap 50 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	17	25	17.607,92
FT-2847-01/18	out/18	60	Geracao De Vapor	Tratamento De Agua	Tanque	Tanque - Agua Condensada, Cap 50 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	17	25	17.607,92
FT-2847-01/18	out/18	61	Geracao De Vapor	Tratamento De Agua	Tanque	Tanque - Agua Condensada, Cap 50 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	17	25	17.607,92
FT-2847-01/18	out/18	62	Geracao De Vapor	Tratamento De Agua	Tanque	Tanque - Agua Bruta Geradores, Cap 20 M3, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	17	25	10.061,67
FT-2847-01/18	out/18	63	Geracao De Vapor	Tratamento De Fuligem	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Agua De Fuligem Para Lavador, Fab Equipe, Acionamento 150 Cv	17	15	7.665,67
FT-2847-01/18	out/18	64	Geracao De Vapor	Tratamento De Fuligem	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Agua De Fuligem Para Lavador, Fab Equipe, Acionamento 75 Cv	17	15	5.380,60
FT-2847-01/18	out/18	65	Geracao De Vapor	Tratamento De Fuligem	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Agua De Fuligem Para Lavador, Fab Equipe, Acionamento 75 Cv	17	15	5.380,60
FT-2847-01/18	out/18	66	Geracao De Vapor	Tratamento De Fuligem	Peneira Rotativa	Peneira Rotativa - Agua Residual, Fab Dedini, N/S 67482/02, Cap 500 Tch, Material Aco Inoxidavel	12	20	154.267,59
FT-2847-01/18	out/18	67	Eta Caldeiras	Eta Caldeiras	Tanque	Tanque - De Agua Abrandada, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Tampa, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	14	25	84.465,04
FT-2847-01/18	out/18	68	Eta Caldeiras	Eta Caldeiras	Tanque	Tanque - De Agua Abrandada, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Tampa, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	14	25	84.465,04

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	69	Eta Caldeiras	Eta Caldeiras	Abrandador	Abrandador - Sistema De Abrandagem De Agua Para Caldeiras, Cap 200 M3/H, Composto Por 2 Tanques Cilindrico Vertical Em Aco Carbono Vol 10 M3, 2 Bombas Centrifugas "Equipe" Acionamento 20Cv	14	25	24.757,00
FT-2847-01/18	out/18	70	Eta Caldeiras	Eta Caldeiras	Estacao Tratamento De Agua	Estacao Tratamento De Agua - Compacta, Cap 200 M3/H, Composto Por 1 Tanque De Floculacao Vol 200 M3 Com Mexedor; 1 Eta Compacta Com Divisoes De Tratamento E 02 Bombas Centrifugas "Equipe" Acionamento Weg 15 Cv	17	25	193.838,43
FT-2847-01/18	out/18	71	Geracao De Energia	Geracao De Energia	Gerador De Energia	Gerador De Energia - Nr. 01, Fab Weg, Mod Spw900, Cap 12.500 Kva, Nr. Fases: 3, Nr. Polos: 4-1800 Rpm, Tensao Entrada 13.8 Kv, Corrente Nominal 523 A	14	30	624.956,59
FT-2847-01/18	out/18	72	Geracao De Energia	Geracao De Energia	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - Gerador Nr. 01, Fab Pti, Mod Pt 50/3,333, Cap 10000Kw, Relacao Reducao 1:3,333, Rot. Entrada 6000 Rpm, Rot. Saida 1800 Rpm, Fator Servico 1,2, Vazao Oleo 343 L/Min	14	12	25.505,06
FT-2847-01/18	out/18	73	Geracao De Energia	Geracao De Energia	Turbina A Vapor	Turbina A Vapor - Gerador Nr. 01, Fab Texas, Mod Txm 1000/20, N/S 274, Cap 10000Kw, Rotacao 6000 Rpm	14	25	448.888,99
FT-2847-01/18	out/18	74	Geracao De Energia	Geracao De Energia	Gerador De Energia	Gerador De Energia - Nr. 02, Fab Weg, Mod Galt, Cap 3.440 Kva, Nr. Fases: 3, Nr. Polos: 4-1800 Rpm, Tensao Entrada 13.8 Kv, Corrente Nominal 523 A	16	30	417.208,33
FT-2847-01/18	out/18	75	Geracao De Energia	Geracao De Energia	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - Do Gerador Nr. 02, Fab Ng Metalurgica, Mod Gir 320, Cap 3000Kw, Relacao Reducao 1:2,737, Rot. Entrada 4923 Rpm, Rot. Saida 1800 Rpm, Fator Servico 1,6	14	12	17.872,70
FT-2847-01/18	out/18	76	Geracao De Energia	Geracao De Energia	Turbina A Vapor	Turbina A Vapor - Do Gerador Nr. 02, Fab Ng Metalurgica, Mod Dme-700S, Cap 3000Kw, Rotacao 4926 Rpm, Pressao 21.0 Kgf/Cm2, Temp. Op. 300° C, Pressao Escape 1.5 Kgf/Cm2, Rotacao Desarme 5420 Rpm, Sentido Rotacao Anti Horario, Nr. Encomenda 410.088	15	25	180.712,83
FT-2847-01/18	out/18	77	Geracao De Energia	Geracao De Energia	Gerador De Energia	Gerador De Energia - Nr. 03, Fab Weg, Mod Galt, Cap 3.440 Kva, Nr. Fases: 3, Nr. Polos: 4-1800 Rpm, Tensao Entrada 13.8 Kv, Corrente Nominal 523 A	16	30	417.208,33

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	78	Geracao De Energia	Geracao De Energia	Redutor De Velocidade	Redutor De Velocidade - Do Gerador Nr. 03, Fab Ng Metalurgica, Mod Gir 320, Cap 3000Kw, Relacao Reducao 1:2,737, Rot. Entrada 4923 Rpm, Rot. Saida 1800 Rpm, Fator Servico 1,6	14	12	17.872,70
FT-2847-01/18	out/18	79	Geracao De Energia	Geracao De Energia	Turbina A Vapor	Turbina A Vapor - Gerador Nr. 03, Fab Texas, Mod Txm 10000, N/S 273, Cap 13410Hp, Rpm 6.000, Rpm Maximo Continuo 6.000, Pressao 21 Bar	14	25	561.111,23
FT-2847-01/18	out/18	80	Geracao De Energia	Geracao De Energia	Painel	Painel - Distribuicao De Energia Ccm, 13 Cubiculos, Dim 1100X2400X2300 Mm, Fab "Vetek", Composto Por 9 Disjuntores A Vacuo "Cutler Hammer" Mod. 150Tdacr20 Pot 1200 A; 1 Disjuntor "Merlin Gerin" Mod. Evolis 17P1 Pot 1250 A; 3 Disjuntores "Abb" Mod Vmax 17.12.25 Pot 1250 A	10	15	955.858,33
FT-2847-01/18	out/18	81	Tratamento De Caldo	Hidratacao De Cal	Tanque	Tanque - Misturador De Cal, Cap 20 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Com Sistema De Agitacao Superior	16	25	11.253,18
FT-2847-01/18	out/18	82	Tratamento De Caldo	Hidratacao De Cal	Tanque	Tanque - Misturador De Cal, Cap 20 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Com Sistema De Agitacao Superior	16	25	11.253,18
FT-2847-01/18	out/18	83	Tratamento De Caldo	Hidratacao De Cal	Tanque	Tanque - Misturador De Cal, Cap 20 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Com Sistema De Agitacao Superior	16	25	11.253,18
FT-2847-01/18	out/18	84	Tratamento De Caldo	Hidratacao De Cal	Tanque	Tanque - Misturador De Cal, Cap 40 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Com Sistema De Agitacao Superior	5	25	30.173,08
FT-2847-01/18	out/18	85	Tratamento De Caldo	Hidratacao De Cal	Tanque	Tanque - Misturador De Cal, Cap 40 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Com Sistema De Agitacao Superior	5	25	30.173,08
FT-2847-01/18	out/18	86	Tratamento De Caldo	Hidratacao De Cal	Tanque	Tanque - Diluidor De Cal, Cap 15 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Com Sistema De Agitacao Superior	16	25	9.532,11
FT-2847-01/18	out/18	87	Tratamento De Caldo	Hidratacao De Cal	Monovia	Monovia - Sistema De Icamento De Cal, Composto Por Monovia Para Transporte Bag De Cal Comprimento 22.000 Mm E Talha Eletrica Capacidade 1000 Kg	14	20	5.388,29
FT-2847-01/18	out/18	88	Tratamento De Caldo	Aquecimento	Aquecedor De Caldo	Aquecedor De Caldo - Nr. 1 Linha De Acucar, Mod 1 Corpo, Cap 320 M2, Tipo Vertical Casco Tubo	14	20	73.476,64

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	89	Tratamento De Caldo	Aquecimento	Aquecedor De Caldo	Aquecedor De Caldo - Nr. 2 Linha De Acucar, Mod 1 Corpo, Cap 320 M2, Tipo Vertical Casco Tubo	14	20	73.476,64
FT-2847-01/18	out/18	90	Tratamento De Caldo	Aquecimento	Aquecedor De Caldo	Aquecedor De Caldo - Nr. 3 Linha De Acucar, Mod 1 Corpo, Cap 320 M2, Tipo Vertical Casco Tubo	14	20	73.476,64
FT-2847-01/18	out/18	91	Tratamento De Caldo	Aquecimento	Aquecedor De Caldo	Aquecedor De Caldo - Nr. 4 Linha De Acucar, Mod 1 Corpo, Cap 320 M2, Tipo Vertical Casco Tubo	14	20	73.476,64
FT-2847-01/18	out/18	92	Tratamento De Caldo	Aquecimento	Aquecedor De Caldo	Aquecedor De Caldo - Nr. 5 Linha De Acucar, Mod 1 Corpo, Cap 320 M2, Tipo Vertical Casco Tubo	14	20	73.476,64
FT-2847-01/18	out/18	93	Tratamento De Caldo	Aquecimento	Aquecedor De Caldo	Aquecedor De Caldo - Nr. 6 Linha De Acucar, Mod 1 Corpo, Cap 320 M2, Tipo Vertical Casco Tubo	14	20	73.476,64
FT-2847-01/18	out/18	94	Tratamento De Caldo	Aquecimento	Aquecedor De Caldo	Aquecedor De Caldo - Nr. 7 Linha De Acucar, Mod 1 Corpo, Cap 320 M2, Tipo Vertical Casco Tubo	14	20	73.476,64
FT-2847-01/18	out/18	95	Tratamento De Caldo	Aquecimento	Aquecedor De Caldo	Aquecedor De Caldo - Nr. 1 Linha De Alcool, Mod 1 Corpo, Cap 320 M2, Tipo Vertical Casco Tubo	14	20	73.476,64
FT-2847-01/18	out/18	96	Tratamento De Caldo	Aquecimento	Aquecedor De Caldo	Aquecedor De Caldo - Nr. 2 Linha De Alcool, Mod 1 Corpo, Cap 320 M2, Tipo Vertical Casco Tubo	14	20	73.476,64
FT-2847-01/18	out/18	97	Tratamento De Caldo	Aquecimento	Aquecedor De Caldo	Aquecedor De Caldo - Nr. 3 Linha De Alcool, Mod 1 Corpo, Cap 320 M2, Tipo Vertical Casco Tubo	14	20	73.476,64
FT-2847-01/18	out/18	98	Tratamento De Caldo	Sulftacao E Dosagem	Sistema De Sulftacao	Sistema De Sulftacao - De Caldo, Composto Por: 01 Moega Alimentadora De Enxofre Com Rosca Sem Fim, 01 Forno Rotativo De Enxofre, 01 Camara De Sublimacao, 01 Coluna De Resfriamento, 01 Conjunto De Bicos Injetores E 02 Tanques De Dosagem De Caldo Em Aco Inoxidavel Capacidade 15 M3 Cada E 03 Bombas Centrifugas	17	20	49.296,87
FT-2847-01/18	out/18	99	Tratamento De Caldo	Decantacao	Decantador De Caldo	Decantador De Caldo - Nr. 01 Linha De Acucar E Alcool, Fab Dedini, Cap 700 M3, Mat Aco Carbono (Sem Isolamento Termico), Completo C/ Sistema De Agitacao Superior, Balao De Flash, Bandeijas E Acessos, Equipamento Sob Estrutura Metalica	17	20	230.359,21

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	100	Tratamento De Caldo	Decantacao	Decantador De Caldo	Decantador De Caldo - Nr. 02 Linha De Acucar E Alcool, Fab Dedini, Cap 1.000 M3, Mat Aco Carbono (Sem Isolamento Termico), Completo C/ Sistema De Agitacao Superior, Balao De Flash, Bandejas E Acessos, Equipamento Sob Estrutura Metalica	15	20	486.534,54
FT-2847-01/18	out/18	101	Tratamento De Caldo	Decantacao	Decantador De Caldo	Decantador De Caldo - Nr. 03 Linha De Acucar, Fab Dedini, Cap 1.000 M3, Mat Aco Carbono (Sem Isolamento Termico), Completo C/ Sistema De Agitacao Superior, Balao De Flash, Bandejas E Acessos, Equipamento Sob Estrutura Metalica	7	20	820.158,22
FT-2847-01/18	out/18	102	Tratamento De Caldo	Decantacao	Tanque	Tanque - De Polimero, Cap 20 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	8	25	14.879,68
FT-2847-01/18	out/18	103	Tratamento De Caldo	Decantacao	Bomba Helicoidal	Bomba Helicoidal - Lodo Decantador Nr. 01, Fab Netzsch, Mod Nm105Sy01L07J, Acionamento 25 Cv	16	15	4.866,58
FT-2847-01/18	out/18	104	Tratamento De Caldo	Decantacao	Bomba Helicoidal	Bomba Helicoidal - Lodo Decantador Nr. 02, Fab Netzsch, Mod Nm105Sy01L07J, Acionamento 25 Cv	16	15	4.866,58
FT-2847-01/18	out/18	105	Tratamento De Caldo	Decantacao	Bomba Helicoidal	Bomba Helicoidal - Lodo Decantador Nr. 03, Fab Netzsch, Mod Nm105Sy01L07J, Acionamento 25 Cv	7	15	13.062,92
FT-2847-01/18	out/18	106	Tratamento De Caldo	Decantacao	Tanque	Tanque - Caldo Decantado, Cap 100 M3, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	7	25	45.823,61
FT-2847-01/18	out/18	107	Tratamento De Caldo	Decantacao	Tanque	Tanque - Acido Fosforico, Fab Edra, Cap 15 M3, Cilindrico Vertical, Material Fibra De Vidro	15	25	4.865,35
FT-2847-01/18	out/18	108	Tratamento De Caldo	Decantacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Caldo Decantado, Fab Equipe, Mod Eq-200-50, Cap 400 M3/H-40 Mca, Acionamento 100 Cv	15	15	14.118,03
FT-2847-01/18	out/18	109	Tratamento De Caldo	Decantacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Caldo Decantado, Fab Equipe, Mod Eq-200-50, Cap 400 M3/H-40 Mca, Acionamento 100 Cv	15	15	14.118,03
FT-2847-01/18	out/18	110	Tratamento De Caldo	Filtracao	Tanque	Tanque - Lodo Mistura Bagacilho, Cap 20 M3, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono, Com Sistema De Agitacao Superior	9	25	16.317,11
FT-2847-01/18	out/18	111	Tratamento De Caldo	Filtracao	Bomba Helicoidal	Bomba Helicoidal - Tanque De Bagacilho, Fab Netzsch, Mod Nm125Sy01L07J, Acionamento 25 Cv	8	15	20.656,63

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	112	Tratamento De Caldo	Filtracao	Filtro Rotativo	Filtro Rotativo - A Vacuo Nr. 01, Fab Vlc, Mod 13X32 Pol, N/S 005/01, Descarga Tipo Faca	17	20	222.634,85
FT-2847-01/18	out/18	113	Tratamento De Caldo	Filtracao	Filtro Rotativo	Filtro Rotativo - A Vacuo Nr. 02, Fab Mause, Mod H13-1310/L32-2Cd, N/S 735, Cap 131,5 M2, Descarga Tipo Faca, Vazao Max Trab 560 Mm/Hg	14	20	317.908,95
FT-2847-01/18	out/18	114	Tratamento De Caldo	Filtracao	Transportador Redler	Transportador Redler - Torta Dos Filtros 1 E 2, Material Aco Carbono, Fundo Em Aco Inoxidavel, Dimensoes 500 X 18.000 Mm, Acionamento Motor Eletrico E Redutor De Velocidade	17	20	20.156,43
FT-2847-01/18	out/18	115	Tratamento De Caldo	Filtracao	Moega	Moega - De Torta Dos Filtros, Cap 10 Ton, Material Aco Carbono, Com Abertura Hidraulica	17	25	8.099,64
FT-2847-01/18	out/18	116	Tratamento De Caldo	Filtracao	Bomba De Vacuo	Bomba De Vacuo - Filtro Nr. 01, Fab Nash, Mod Ma 56-2, N/S S-28282, Acionamento 100 Cv-1780 Rpm	8	15	54.445,53
FT-2847-01/18	out/18	117	Tratamento De Caldo	Filtracao	Bomba De Vacuo	Bomba De Vacuo - Filtro Nr. 02, Fab Nash, Mod CI 2002/4, N/S S-28279, Acionamento 100 Cv-1780 Rpm	8	15	54.445,53
FT-2847-01/18	out/18	118	Tratamento De Caldo	Filtracao	Peneira Estatica	Peneira Estatica - De Caldo Nr. 01, Dim 2,20X1,80 Mt, Mat Aco Carbono	4	20	6.039,32
FT-2847-01/18	out/18	119	Tratamento De Caldo	Filtracao	Peneira Estatica	Peneira Estatica - De Caldo Nr. 02, Dim 2,20X1,80 Mt, Mat Aco Carbono	4	20	6.039,32
FT-2847-01/18	out/18	120	Tratamento De Caldo	Filtracao	Peneira Estatica	Peneira Estatica - De Caldo Nr. 03, Dim 2,20X1,80 Mt, Mat Aco Carbono	4	20	6.039,32
FT-2847-01/18	out/18	121	Tratamento De Caldo	Filtracao	Peneira Estatica	Peneira Estatica - De Caldo Nr. 04, Dim 2,20X1,80 Mt, Mat Aco Carbono	4	20	6.039,32
FT-2847-01/18	out/18	122	Tratamento De Caldo	Filtracao	Peneira Estatica	Peneira Estatica - De Caldo Nr. 05, Dim 2,20X1,80 Mt, Mat Aco Carbono	4	20	6.039,32
FT-2847-01/18	out/18	123	Tratamento De Caldo	Filtracao	Peneira Estatica	Peneira Estatica - De Caldo Nr. 06, Dim 2,20X1,80 Mt, Mat Aco Carbono	4	20	6.039,32
FT-2847-01/18	out/18	124	Tratamento De Caldo	Filtracao	Peneira Estatica	Peneira Estatica - De Caldo Nr. 07, Dim 2,20X1,80 Mt, Mat Aco Carbono	4	20	6.039,32

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	125	Tratamento De Caldo	Filtracao	Peneira Estatica	Peneira Estatica - De Caldo Nr. 08, Dim 2,20X1,80 Mt, Mat Aco Carbono	4	20	6.039,32
FT-2847-01/18	out/18	126	Tratamento De Caldo	Filtracao	Peneira Estatica	Peneira Estatica - De Caldo Nr. 09, Dim 2,20X1,80 Mt, Mat Aco Carbono	4	20	6.039,32
FT-2847-01/18	out/18	127	Tratamento De Caldo	Filtracao	Peneira Estatica	Peneira Estatica - De Caldo Nr. 10, Dim 2,20X1,80 Mt, Mat Aco Carbono	4	20	6.039,32
FT-2847-01/18	out/18	128	Tratamento De Caldo	Filtracao	Peneira Estatica	Peneira Estatica - De Caldo Nr. 11, Dim 2,20X1,80 Mt, Mat Aco Carbono	4	20	6.039,32
FT-2847-01/18	out/18	129	Tratamento De Caldo	Filtracao	Peneira Estatica	Peneira Estatica - De Caldo Nr. 12, Dim 2,20X1,80 Mt, Mat Aco Carbono	4	20	6.039,32
FT-2847-01/18	out/18	130	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 01 Das Dornas (Apv), Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, Volume 272,0 Lts, Pressao Max Trab 10,0 Bar, Temperatura 110 Graus	14	20	61.295,69
FT-2847-01/18	out/18	131	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 02 Das Dornas (Apv), Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, Volume 272,0 Lts, Pressao Max Trab 10,0 Bar, Temperatura 110 Graus	14	20	61.295,69
FT-2847-01/18	out/18	132	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 03 Das Dornas (Apv), Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, Volume 272,0 Lts, Pressao Max Trab 10,0 Bar, Temperatura 110 Graus	14	20	61.295,69
FT-2847-01/18	out/18	133	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 04 Das Dornas (Apv), Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, Volume 272,0 Lts, Pressao Max Trab 10,0 Bar, Temperatura 110 Graus	14	20	61.295,69
FT-2847-01/18	out/18	134	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 05 Das Dornas (Apv), Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, Volume 272,0 Lts, Pressao Max Trab 10,0 Bar, Temperatura 110 Graus	14	20	61.295,69
FT-2847-01/18	out/18	135	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 06 Das Dornas (Apv), Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, Volume 272,0 Lts, Pressao Max Trab 10,0 Bar, Temperatura 110 Graus	14	20	61.295,69

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	136	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 07 Das Dornas (Apv), Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, Volume 272,0 Lts, Pressao Max Trab 10,0 Bar, Temperatura 110 Graus	14	20	61.295,69
FT-2847-01/18	out/18	137	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 08 Das Dornas (Apv), Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, Volume 272,0 Lts, Pressao Max Trab 10,0 Bar, Temperatura 110 Graus	14	20	61.295,69
FT-2847-01/18	out/18	138	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 09 Das Dornas (Apv), Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, Volume 272,0 Lts, Pressao Max Trab 10,0 Bar, Temperatura 110 Graus	14	20	61.295,69
FT-2847-01/18	out/18	139	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 10 Das Dornas (Apv), Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, Volume 272,0 Lts, Pressao Max Trab 10,0 Bar, Temperatura 110 Graus	14	20	61.295,69
FT-2847-01/18	out/18	140	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 11 Das Dornas (Apv), Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, Volume 272,0 Lts, Pressao Max Trab 10,0 Bar, Temperatura 110 Graus	14	20	61.295,69
FT-2847-01/18	out/18	141	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 12 Das Dornas (Apv), Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, Volume 272,0 Lts, Pressao Max Trab 10,0 Bar, Temperatura 110 Graus	14	20	61.295,69
FT-2847-01/18	out/18	142	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Recirculacao Fermento Dornas, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89
FT-2847-01/18	out/18	143	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Recirculacao Fermento Dornas, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89
FT-2847-01/18	out/18	144	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Recirculacao Fermento Dornas, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89
FT-2847-01/18	out/18	145	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Recirculacao Fermento Dornas, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	146	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Recirculacao Fermento Dornas, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89
FT-2847-01/18	out/18	147	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Recirculacao Fermento Dornas, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89
FT-2847-01/18	out/18	148	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Recirculacao Fermento Dornas, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89
FT-2847-01/18	out/18	149	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Recirculacao Fermento Dornas, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89
FT-2847-01/18	out/18	150	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Recirculacao Fermento Dornas, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89
FT-2847-01/18	out/18	151	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Recirculacao Fermento Dornas, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89
FT-2847-01/18	out/18	152	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Recirculacao Fermento Dornas, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89
FT-2847-01/18	out/18	153	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Recirculacao Fermento Dornas, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89
FT-2847-01/18	out/18	154	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - De Fermentacao Nr. 01, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Virola De 1500 Mm, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	17	25	159.100,10
FT-2847-01/18	out/18	155	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - De Fermentacao Nr. 02, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Virola De 1500 Mm, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	17	25	176.079,17

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	156	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - De Fermentacao Nr. 03, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Virola De 1500 Mm, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	17	25	176.079,17
FT-2847-01/18	out/18	157	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - De Fermentacao Nr. 04, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Virola De 1500 Mm, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	17	25	176.079,17
FT-2847-01/18	out/18	158	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - De Fermentacao Nr. 05, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Virola De 1500 Mm, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	17	25	176.079,17
FT-2847-01/18	out/18	159	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - De Fermentacao Nr. 06, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Virola De 1500 Mm, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	17	25	176.079,17
FT-2847-01/18	out/18	160	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - De Fermentacao Nr. 07, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Virola De 1500 Mm, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	17	25	176.079,17
FT-2847-01/18	out/18	161	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - De Fermentacao Nr. 08, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Virola De 1500 Mm, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	17	25	176.079,17
FT-2847-01/18	out/18	162	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - De Fermentacao Nr. 09, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Virola De 1500 Mm, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	14	25	203.881,14
FT-2847-01/18	out/18	163	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - De Fermentacao Nr. 10, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	14	25	203.881,14
FT-2847-01/18	out/18	164	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - De Fermentacao Nr. 11, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	14	25	203.881,14
FT-2847-01/18	out/18	165	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - De Fermentacao Nr. 12, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	14	25	203.881,14

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	166	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - Volante Para Vinho Nr. 01, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	17	25	176.079,17
FT-2847-01/18	out/18	167	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - Volante Para Vinho Nr. 02, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	17	25	176.079,17
FT-2847-01/18	out/18	168	Fermentacao	Fermentacao	Dorna	Dorna - Pulmao, Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Tampa, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	17	25	176.079,17
FT-2847-01/18	out/18	169	Fermentacao	Fermentacao	Tanque	Tanque - De Soda Para Limpeza Dos Aparelhos, Cap 25 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura Metalica	17	25	11.319,37
FT-2847-01/18	out/18	170	Fermentacao	Fermentacao	Tanque	Tanque - De Mel (Dorna), Cap 500 M3, Cilindrico Vertical Com Tampa, Material Aco Carbono, Equipamento Sob Estrutura De Concreto	17	25	72.947,08
FT-2847-01/18	out/18	171	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 04 Para Caldo Decantado, Fab Alfa Laval, Mod T20-Mfg, N/S 3011492264, Volume 557,8 Lts	6	20	108.306,76
FT-2847-01/18	out/18	172	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 01 Para Caldo Decantado, Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, N/S 3010686896, Volume 877,0 Lts, Temperatura 110 Graus, Pressao Max. Trabalho 10,0 Bar	17	20	48.042,57
FT-2847-01/18	out/18	173	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 02 Para Caldo Decantado, Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, N/S 3010686898, Volume 877,0 Lts, Temperatura 110 Graus, Pressao Max. Trabalho 10,0 Bar	17	20	48.042,57
FT-2847-01/18	out/18	174	Fermentacao	Fermentacao	Trocador De Calor	Trocador De Calor - A Placas Nr. 03 Para Caldo Decantado, Fab Alfa Laval, Mod M20-Mfm, N/S 3010686897, Volume 877,0 Lts, Temperatura 110 Graus, Pressao Max. Trabalho 10,0 Bar	17	20	48.042,57

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	175	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Vinho Levedurado Dorna Pulmao, Fab Equipe, Mod Bcm 200-360W, Cap 400 M3/H-23 Mca, Acionamento 60 Cv-1180 Rpm	17	15	6.098,89
FT-2847-01/18	out/18	176	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Nr. 01 Vinho Levedurado Para Centrifugas, Fab Equipe, Mod Brf-Zf 37, Cap 450 M3/H-50 Mca, Acionamento 150 Cv-1785 Rpm	15	15	8.750,10
FT-2847-01/18	out/18	177	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Nr. 02 Vinho Levedurado Para Centrifugas, Fab Equipe, Mod Brf-Zf 37, Cap 450 M3/H-50 Mca, Acionamento 150 Cv-1785 Rpm	15	15	8.750,10
FT-2847-01/18	out/18	178	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Vinho Dorna Volante Para Aparelhos, Fab Equipe, Mod Eq-150-34S, Cap 350 M3/H-35 Mca, Acionamento 60 Cv-1775 Rpm	17	15	4.411,71
FT-2847-01/18	out/18	179	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Vinho Dorna Volante Para Aparelhos, Fab Equipe, Mod Eq-150-34S, Cap 350 M3/H-35 Mca, Acionamento 60 Cv-1775 Rpm	17	15	4.411,71
FT-2847-01/18	out/18	180	Fermentacao	Fermentacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Vinho Dorna Volante Para Aparelhos, Fab Equipe, Mod Eq-150-34S, Cap 350 M3/H-35 Mca, Acionamento 60 Cv-1775 Rpm	17	15	4.411,71
FT-2847-01/18	out/18	181	Fermentacao	Fermentacao	Cuba	Cuba - Pre-Fermentadora Nr. 01, Cap 300 M3, Cilindrico Vertical, Aco Carbono, C/ Sistema De Agitacao Central 3 Cv E Dosador De Acido Sulfurico Superior, Equipamento Sob Estrutura Metalica	17	25	120.740,00
FT-2847-01/18	out/18	182	Fermentacao	Fermentacao	Cuba	Cuba - Pre-Fermentadora Nr. 02, Cap 300 M3, Cilindrico Vertical, Aco Carbono, C/ Sistema De Agitacao Central 3 Cv E Dosador De Acido Sulfurico Superior, Equipamento Sob Estrutura Metalica	17	25	120.740,00
FT-2847-01/18	out/18	183	Fermentacao	Fermentacao	Cuba	Cuba - Pre-Fermentadora Nr. 03, Cap 300 M3, Cilindrico Vertical, Aco Carbono, C/ Sistema De Agitacao Central 3 Cv E Dosador De Acido Sulfurico Superior, Equipamento Sob Estrutura Metalica	17	25	120.740,00
FT-2847-01/18	out/18	184	Fermentacao	Fermentacao	Cuba	Cuba - Pre-Fermentadora Nr. 04, Cap 300 M3, Cilindrico Vertical, Aco Carbono, C/ Sistema De Agitacao Central 3 Cv E	17	25	120.740,00

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
						Dosador De Acido Sulfurico Superior, Equipamento Sob Estrutura Metalica			
FT-2847-01/18	out/18	185	Fermentacao	Fermentacao	Centrifuga De Fermento	Centrifuga De Fermento - Nr. 01, Fab Westfalia, Mod Hdd80-05-107, N/S 1721557	17	20	100.957,37
FT-2847-01/18	out/18	186	Fermentacao	Fermentacao	Centrifuga De Fermento	Centrifuga De Fermento - Nr. 02, Fab Westfalia, Mod Hdd80-05-107, N/S 1721558	17	20	100.957,37
FT-2847-01/18	out/18	187	Fermentacao	Fermentacao	Centrifuga De Fermento	Centrifuga De Fermento - Nr. 03, Fab Westfalia, Mod Hdd80-05-107, N/S 1721556	17	20	100.957,37
FT-2847-01/18	out/18	188	Fermentacao	Fermentacao	Centrifuga De Fermento	Centrifuga De Fermento - Nr. 04, Fab Alfa Laval, Mod Fesx-512-S-35-60, N/S 4001919	14	20	104.087,01
FT-2847-01/18	out/18	189	Fermentacao	Fermentacao	Centrifuga De Fermento	Centrifuga De Fermento - Nr. 05, Fab Alfa Laval, Mod Fesx-512-S-35-60, N/S 4002190	14	20	104.087,01
FT-2847-01/18	out/18	190	Fermentacao	Fermentacao	Centrifuga De Fermento	Centrifuga De Fermento - Nr. 06, Fab Alfa Laval, Mod Fesx-512-S-35-60, N/S 4125930	14	20	104.087,01
FT-2847-01/18	out/18	191	Fermentacao	Fermentacao	Centrifuga De Fermento	Centrifuga De Fermento - Nr. 07, Fab Alfa Laval, Mod Fesx-512-S-35-60, N/S 4125932	14	20	104.087,01
FT-2847-01/18	out/18	192	Fermentacao	Fermentacao	Centrifuga De Fermento	Centrifuga De Fermento - Nr. 08, Fab Alfa Laval, Mod Fesx-512-S-35-60, N/S 4125931	14	20	104.087,01
FT-2847-01/18	out/18	193	Destilaria	Destilaria	Aparelho De Destilacao	Aparelho De Destilacao - Nr. 01 Alcool Anidro E Hidratado, Fab Ng Metalurgica, N/S 110045, Cap 500M3/Dia (24H), Composto Por 4 Colunas A/B/C/P, Equipamento Completo Com Aquecedores K E A2, Valvulas, Bombas, Condensadores E Central De Amostras	15	25	4.587.325,65
FT-2847-01/18	out/18	194	Destilaria	Destilaria	Aparelho De Destilacao	Aparelho De Destilacao - Nr. 02 Alcool Anidro E Hidratado, Fab Codistil/Dedini, N/S Cp: 26152/18, Cap 400M3/Dia (24H), Composto Por 4 Colunas A/B/C/P, Equipamento Completo Com Aquecedores K E A2, Valvulas, Bombas, Condensadores E Central De Amostras	14	25	2.475.699,56
FT-2847-01/18	out/18	195	Destilaria	Destilaria	Tanque	Tanque - Medidor De Alcool Nr. 01, Cap 20 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	17	25	9.684,35

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	196	Destilaria	Destilaria	Tanque	Tanque - Medidor De Alcool Nr. 01, Cap 20 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	17	25	9.684,35
FT-2847-01/18	out/18	197	Destilaria	Destilaria	Tanque	Tanque - De Oleo Fusel, Cap 80 M3, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	17	25	23.343,07
FT-2847-01/18	out/18	198	Destilaria	Destilaria	Tanque	Tanque - Acido Sulfurico, Cap 60 M3, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	17	25	20.425,18
FT-2847-01/18	out/18	199	Destilaria	Destilaria	Aparelho De Resina	Aparelho De Resina - Ionic Para Regeneracao De Alcool Hidratado, Fab Codistil/Dedini, N/S 49724/01, Cap 25M3/H, Composto Por 1 Coluna De Resina Ionica, Valvulas E Bombas De Limpeza	12	25	198.585,53
FT-2847-01/18	out/18	200	Destilaria	Destilaria	Tanque	Tanque - Ciclohexano, Cap 8 M3, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono, Equipado Com Area De Inspecao Superior	17	25	6.288,54
FT-2847-01/18	out/18	201	Armazenamento	Armazenamento	Tanque De Alcool	Tanque De Alcool - Nr. 01 Para Armazenamento , Cap 10.000 M3, Cilindrico Vertical, Teto Plano, Material Aco Carbono, Constituido Por Aneis, Completo Com Area De Inspecao Superior, Valvulas, Para-Raios E Camara De Espuma	15	25	542.138,49
FT-2847-01/18	out/18	202	Armazenamento	Armazenamento	Tanque De Alcool	Tanque De Alcool - Nr. 02 Para Armazenamento , Cap 10.000 M3, Cilindrico Vertical, Teto Plano, Material Aco Carbono, Constituido Por Aneis, Completo Com Area De Inspecao Superior, Valvulas, Para-Raios E Camara De Espuma	15	25	542.138,49
FT-2847-01/18	out/18	203	Carregamento De Alcool	Carregamento De Alcool	Braco Articulado	Braco Articulado - Carregamento De Alcool Caminhoes, Fab Aga-Tec	12	15	1.689,18
FT-2847-01/18	out/18	204	Fabrica De Levedura	Fabrica De Levedura	Sistema De Ensaque	Sistema De Ensaque - Para Levedura, Sistema De Ensaque Para Levedura, Composto: Calha Alimentadora Tipo Cone; Peneira Vibratoria "Mavi" 1200X600 Mm; Maquina De Costurar Sacos "Matisa" E204/1 Ref, 02 Valvulas Rotativas; Balanca Mecanica Para Sacaria	14	20	9.796,89
FT-2847-01/18	out/18	205	Fabrica De Levedura	Fabrica De Levedura	Secador De Levedura	Secador De Levedura - Camara De Secagem, Cap 15 Ton/Dia, Projeto Sucrana, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Composto Por: Aquecedor De Ar, Exaustor Centrifugo, Radiador, Bico Injetor E Valvulas	14	20	367.383,22

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	206	Fabrica De Levedura	Fabrica De Levedura	Tanque	Tanque - Levedura Concentrada Nr. 01, Cap 15 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Com Sistema De Agitacao Superior, Equipamento Sob Estrutura Metalica	14	25	10.514,44
FT-2847-01/18	out/18	207	Fabrica De Levedura	Fabrica De Levedura	Tanque	Tanque - Levedura Concentrada Nr. 02, Cap 15 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Com Sistema De Agitacao Superior, Equipamento Sob Estrutura Metalica	14	25	10.514,44
FT-2847-01/18	out/18	208	Fabrica De Levedura	Fabrica De Levedura	Tanque	Tanque - Levedura Concentrada Nr. 03, Cap 15 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Com Sistema De Agitacao Superior, Equipamento Sob Estrutura Metalica	14	25	10.514,44
FT-2847-01/18	out/18	209	Fabrica De Levedura	Fabrica De Levedura	Bomba De Pistao	Bomba De Pistao - Alimentacao De Levedura Para Fabrica, Fab Jacto, Mod Jp-150, Cap 150 L/Min-35 Kgf/Cm2, Acionamento Motoredutor 10 Cv	14	15	1.158,42
FT-2847-01/18	out/18	210	Fabrica De Levedura	Fabrica De Levedura	Bomba De Pistao	Bomba De Pistao - Alimentacao De Levedura Para Fabrica, Fab Jacto, Mod Jp-150, Cap 150 L/Min-35 Kgf/Cm2, Acionamento Motoredutor 10 Cv	14	15	1.158,42
FT-2847-01/18	out/18	211	Evaporacao	Evaporacao	Pre Evaporador	Pre Evaporador - Nr. 01, Fab Codistil/Dedini, Cap 2.500 M2, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono Sem O Isolamento Termico, Com Opcao De Trabalho Como Caixa De Evaporacao, Peso Vazio 210.000 Kg, Pressao Proj. Corpo (Caldo) 3,7 Kgf/Cm2, Pressao Proj. Calandra (Vapor) 4,4 Kgf/Cm2	9	20	447.479,39
FT-2847-01/18	out/18	212	Evaporacao	Evaporacao	Pre Evaporador	Pre Evaporador - Nr. 02, Fab Codistil/Dedini, Cap 2.500 M2, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono Sem O Isolamento Termico, Com Opcao De Trabalho Como Caixa De Evaporacao, Peso Vazio 210.000 Kg, Pressao Proj. Corpo (Caldo) 3,7 Kgf/Cm2, Pressao Proj. Calandra (Vapor) 4,4 Kgf/Cm2	9	20	447.479,39
FT-2847-01/18	out/18	213	Evaporacao	Evaporacao	Pre Evaporador	Pre Evaporador - Nr. 03, Fab Codistil/Dedini, Cap 4.500 M2, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono Sem O Isolamento Termico	9	20	722.851,32
FT-2847-01/18	out/18	214	Evaporacao	Evaporacao	Pre Evaporador	Pre Evaporador - Nr. 04, Fab Codistil/Dedini, Cap 4.500 M2, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono Sem O Isolamento Termico	9	20	722.851,32

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	215	Evaporacao	Evaporacao	Caixa De Evaporacao	Caixa De Evaporacao - Nr. 01, Fab Codistil/Dedini, Cap 1500 M2, Cilindrico Vertical, Aco Carbn (Sem Isolamento), Pressao Proj Corpo (Caldo) 2,4 Kgf/Cm2, Pressao Proj Calandra (Vapor) 2,4 Kgf/Cm2	9	20	344.214,91
FT-2847-01/18	out/18	216	Evaporacao	Evaporacao	Caixa De Evaporacao	Caixa De Evaporacao - Nr. 02, Fab Codistil/Dedini, Cap 1500 M2, Cilindrico Vertical, Aco Carbn (Sem Isolamento), Pressao Proj Corpo (Caldo) 2,4 Kgf/Cm2, Pressao Proj Calandra (Vapor) 2,4 Kgf/Cm2	9	20	344.214,91
FT-2847-01/18	out/18	217	Evaporacao	Evaporacao	Caixa De Evaporacao	Caixa De Evaporacao - Nr. 03, Fab Codistil/Dedini, Cap 1500 M2, Cilindrico Vertical, Aco Carbn (Sem Isolamento), Pressao Proj Corpo (Caldo) 2,4 Kgf/Cm2, Pressao Proj Calandra (Vapor) 2,4 Kgf/Cm2	9	20	344.214,91
FT-2847-01/18	out/18	218	Evaporacao	Evaporacao	Flotador De Xarope	Flotador De Xarope - Nr. 01, Fab Sulcrana, Cap 70 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	9	20	172.107,46
FT-2847-01/18	out/18	219	Evaporacao	Evaporacao	Flotador De Xarope	Flotador De Xarope - Nr. 02, Fab Sulcrana, Cap 70 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	9	20	172.107,46
FT-2847-01/18	out/18	220	Evaporacao	Evaporacao	Tanque	Tanque - Caixa De Xarope, Cap 100 M3, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	13	25	33.134,00
FT-2847-01/18	out/18	221	Evaporacao	Evaporacao	Tanque	Tanque - Caixa De Xarope Flotado, Cap 300 M3, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	13	25	71.556,98
FT-2847-01/18	out/18	222	Evaporacao	Evaporacao	Tanque	Tanque - De Polimero, Cap 5 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	17	25	4.527,75
FT-2847-01/18	out/18	223	Evaporacao	Evaporacao	Tanque	Tanque - De Acido Fosforico, Fab Vetro, Cap 50 M3, Cilindrico Vertical, Mat. Fibra De Vidro	17	25	13.331,71
FT-2847-01/18	out/18	224	Evaporacao	Evaporacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - De Xarope Simples Para Flotador, Fab Equipe, Cap 120 M3/H-35 Mca, Acionamento 30 Cv-1760 Rpm	17	15	4.037,64
FT-2847-01/18	out/18	225	Evaporacao	Evaporacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - De Xarope Simples Para Flotador, Fab Equipe, Cap 120 M3/H-35 Mca, Acionamento 30 Cv-1760 Rpm	17	15	4.037,64

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	226	Evaporacao	Evaporacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - De Xarope Flotado Para Cozedores, Fab Equipe, Cap 120 M3/H-35 Mca, Acionamento 30 Cv-1760 Rpm	17	15	4.037,64
FT-2847-01/18	out/18	227	Evaporacao	Evaporacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - De Xarope Flotado Para Cozedores, Fab Equipe, Cap 120 M3/H-35 Mca, Acionamento 30 Cv-1760 Rpm	17	15	4.037,64
FT-2847-01/18	out/18	228	Evaporacao	Evaporacao	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - De Xarope Flotado Para Cozedores, Fab Equipe, Cap 120 M3/H-35 Mca, Acionamento 30 Cv-1760 Rpm	17	15	4.037,64
FT-2847-01/18	out/18	229	Evaporacao	Evaporacao	Bomba Helicoidal	Bomba Helicoidal - Polimero, Fab Netzsch, Mod Nemo Nm031Sy01L06B, Acionamento 5 Cv	17	15	843,99
FT-2847-01/18	out/18	230	Evaporacao	Evaporacao	Bomba Helicoidal	Bomba Helicoidal - Polimero, Fab Netzsch, Mod Nemo Nm031Sy01L06B, Acionamento 5 Cv	17	15	843,99
FT-2847-01/18	out/18	231	Evaporacao	Evaporacao	Tanque	Tanque - De Agua Condensada, Cap 10 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	17	25	6.590,39
FT-2847-01/18	out/18	232	Evaporacao	Evaporacao	Tanque	Tanque - De Agua Condensada, Cap 10 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	17	25	6.590,39
FT-2847-01/18	out/18	233	Evaporacao	Evaporacao	Tanque	Tanque - De Agua Condensada, Cap 10 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	17	25	6.590,39
FT-2847-01/18	out/18	234	Evaporacao	Evaporacao	Bomba De Vacuo	Bomba De Vacuo - Formacao De Vazio Na Evaporacao, Fab Nash, Mod Cl2003, Acionamento 125 Cv-590 Rpm	17	15	21.381,04
FT-2847-01/18	out/18	235	Fabricacao De Acucar	Cozimento	Cozedor A Vacuo	Cozedor A Vacuo - Nr. 1 Acucar, Fab Codistil/Dedini, Cap 800 HI, Cilindrico Vertical, Em Aco Carbono C/ Isolamento Termico, Pressao Teste Corpo (Caldo) 2,1 Kgf/Cm2, Pressao Teste Calandra (Vapor) 1,05 Kgf/Cm2	9	20	481.900,88
FT-2847-01/18	out/18	236	Fabricacao De Acucar	Cozimento	Cozedor A Vacuo	Cozedor A Vacuo - Nr. 2 Acucar, Fab Codistil/Dedini, Cap 800 HI, Cilindrico Vertical, Em Aco Carbono C/ Isolamento Termico, Pressao Teste Corpo (Caldo) 2,1 Kgf/Cm2, Pressao Teste Calandra (Vapor) 1,05 Kgf/Cm2	9	20	481.900,88

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	237	Fabricacao De Acucar	Cozimento	Cozedor A Vacuo	Cozedor A Vacuo - Nr. 3 Acucar, Fab Codistil/Dedini, Cap 800 HI, Cilindrico Vertical, Em Aco Carbono C/ Isolamento Termico, Pressao Teste Corpo (Caldo) 2,1 Kgf/Cm2, Pressao Teste Calandra (Vapor) 1,05 Kgf/Cm2	9	20	481.900,88
FT-2847-01/18	out/18	238	Fabricacao De Acucar	Cozimento	Cozedor A Vacuo	Cozedor A Vacuo - Nr. 4 Acucar, Fab Codistil/Dedini, Cap 800 HI, Cilindrico Vertical, Em Aco Carbono C/ Isolamento Termico, Pressao Teste Corpo (Caldo) 2,1 Kgf/Cm2, Pressao Teste Calandra (Vapor) 1,05 Kgf/Cm2	9	20	481.900,88
FT-2847-01/18	out/18	239	Fabricacao De Acucar	Cozimento	Magmeira	Magmeira - Nr. 01, Cap 1.000 HI, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	17	20	95.983,00
FT-2847-01/18	out/18	240	Fabricacao De Acucar	Cozimento	Magmeira	Magmeira - Nr. 02, Cap 1.000 HI, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	17	20	95.983,00
FT-2847-01/18	out/18	241	Fabricacao De Acucar	Cozimento	Tanque	Tanque - Caixa De Mel, Cap 350 HI, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	17	25	13.834,79
FT-2847-01/18	out/18	242	Fabricacao De Acucar	Cozimento	Tanque	Tanque - Caixa De Xarope, Cap 350 HI, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	17	25	13.834,79
FT-2847-01/18	out/18	243	Fabricacao De Acucar	Cristalizacao	Cristalizador	Cristalizador - Massa Nr. 01, Cap 1000 HI, Cilindrico Horizontal, Aco Carbono	17	20	95.983,00
FT-2847-01/18	out/18	244	Fabricacao De Acucar	Cristalizacao	Cristalizador	Cristalizador - Massa Nr. 02, Cap 1000 HI, Cilindrico Horizontal, Aco Carbono	17	20	95.983,00
FT-2847-01/18	out/18	245	Fabricacao De Acucar	Cristalizacao	Cristalizador	Cristalizador - Massa Nr. 03, Cap 1000 HI, Cilindrico Horizontal, Aco Carbono	17	20	95.983,00
FT-2847-01/18	out/18	246	Fabricacao De Acucar	Cristalizacao	Cristalizador	Cristalizador - Massa Nr. 04, Cap 1000 HI, Cilindrico Horizontal, Aco Carbono	17	20	95.983,00
FT-2847-01/18	out/18	247	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Centrifuga Continua	Centrifuga Continua - Nr. 01, Fab Mause, Mod Konti 14, Cap Carga 39 Ton Massa/H, Dim Diam Cesto 1400 Mm, Forma Const. "Bp", Rot Cesto 1320 Rpm, Acionamento 150 Cv	9	20	142.160,76
FT-2847-01/18	out/18	248	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Centrifuga Continua	Centrifuga Continua - Nr. 02, Fab Mause, Mod Konti 14, Cap Carga 39 Ton Massa/H, Dim Diam Cesto 1400 Mm, Forma Const. "Bp", Rot Cesto 1320 Rpm, Acionamento 150 Cv	9	20	142.160,76

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	249	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Centrifuga Automatica	Centrifuga Automatica - Nr. 01, Fab Mause, Mod Mac 1750, Cap Carga 21-22 Ton/H, Dim Diam Cesto 1500 Mm, Cap 1800 Kg Massa/Ciclo, Forma Const. "C", Rot. Cesto 1100 Rpm, Acionamento 428 Cv	9	20	345.247,56
FT-2847-01/18	out/18	250	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Centrifuga Automatica	Centrifuga Automatica - Nr. 02, Fab Mause, Mod Mac 1750, Cap Carga 21-22 Ton/H, Dim Diam Cesto 1500 Mm, Cap 1800 Kg Massa/Ciclo, Forma Const. "C", Rot. Cesto 1100 Rpm, Acionamento 428 Cv	9	20	345.247,56
FT-2847-01/18	out/18	251	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Centrifuga Automatica	Centrifuga Automatica - Nr. 03, Fab Mause, Mod Mac 1750, Cap Carga 21-22 Ton/H, Dim Diam Cesto 1500 Mm, Cap 1800 Kg Massa/Ciclo, Forma Const. "C", Rot. Cesto 1100 Rpm, Acionamento 428 Cv	9	20	345.247,56
FT-2847-01/18	out/18	252	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Centrifuga Automatica	Centrifuga Automatica - Nr. 04, Fab Mause, Mod Mac 1750, Cap Carga 21-22 Ton/H, Dim Diam Cesto 1500 Mm, Cap 1800 Kg Massa/Ciclo, Forma Const. "C", Rot. Cesto 1100 Rpm, Acionamento 428 Cv	9	20	345.247,56
FT-2847-01/18	out/18	253	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Bica De Jogo	Bica De Jogo, Dim 2,00X12,00Mt, Material Aco Carbono Interno Aco Inoxidavel	13	20	111.009,31
FT-2847-01/18	out/18	254	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Rosca Transportadora	Rosca Transportadora - Saida Konti 14, Dim. 800X4500 Mm	13	10	1.492,70
FT-2847-01/18	out/18	255	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Bomba Helicoidal	Bomba Helicoidal - Magma, Fab Netzsch, Mod Nm125Sy01L07J, Acionamento 30 Cv-1765 Rpm	13	15	13.900,99
FT-2847-01/18	out/18	256	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Bomba Helicoidal	Bomba Helicoidal - Magma, Fab Netzsch, Mod Nm125Sy01L07J, Acionamento 10 Cv-1800 Rpm	13	15	7.101,55
FT-2847-01/18	out/18	257	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Bomba Helicoidal	Bomba Helicoidal - Magma, Fab Netzsch, Mod Nm125Sy01L07J, Acionamento 10 Cv-1800 Rpm	13	15	7.101,55
FT-2847-01/18	out/18	258	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Tanque	Tanque - Caixa De Mel Final, Cap 15 M3, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	13	25	10.266,87
FT-2847-01/18	out/18	259	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Tanque	Tanque - Caixa De Mel Rico, Cap 10 M3, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	13	25	8.151,27

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	260	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Tanque	Tanque - Caixa De Mel Pobre, Cap 10 M3, Cilindrico Horizontal, Material Aco Carbono	13	25	8.151,27
FT-2847-01/18	out/18	261	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Bomba Helicoidal	Bomba Helicoidal - Mel, Fab Netzsch, Mod Nm125Sy01L07J, Acionamento 30 Cv-1765 Rpm	13	15	13.900,99
FT-2847-01/18	out/18	262	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Bomba Helicoidal	Bomba Helicoidal - Mel, Fab Netzsch, Mod Nm125Sy01L07J, Acionamento 30 Cv-1765 Rpm	13	15	13.900,99
FT-2847-01/18	out/18	263	Fabricacao De Acucar	Centrifugacao	Tanque	Tanque - Agua Potavel, Cap 8 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	13	25	7.777,93
FT-2847-01/18	out/18	264	Fabricacao De Acucar	Secagem	Elevador De Canecas	Elevador De Canecas - De Acucar Umido, Material Aco Carbono, Dim. 1800X12500 Mm	13	20	75.486,33
FT-2847-01/18	out/18	265	Fabricacao De Acucar	Secagem	Secador Rotativo	Secador Rotativo - De Acucar, Fab Codistil/Dedini, Cap 26.000 Sacas/Dia, Dim. 2500X10000 Mm, Composto: Aquecedor De Ar, Sistema De Exaustao, Acionamento Motor Eletrico E Redutor	9	20	1.032.644,74
FT-2847-01/18	out/18	266	Fabricacao De Acucar	Secagem	Lavador De Po	Lavador De Po - Para Acucar, Composto Por Lavador De Po Cilindrico Vertical Mat Aco Carbono Dim 2500X7000 Mm, Exaustor Centrifugo Diam 1500 Mm, Acionamento 75 Cv, Bomba Centrifuga, "Equipe", Tipo Brfvd-22 Vazao 80 M3/H Acionamento 20 Cv-1780 Rpm	17	20	73.906,91
FT-2847-01/18	out/18	267	Fabricacao De Acucar	Armazem De Acucar - Ensaque	Elevador De Canecas	Elevador De Canecas - De Acucar Seco, Material Aco Carbono, Dim. 1800X30000 Mm	17	20	134.376,21
FT-2847-01/18	out/18	268	Fabricacao De Acucar	Armazem De Acucar - Ensaque	Silo	Silo - Armazenagem De Acucar, Cap 8.000 Sacas, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono	17	25	176.079,17
FT-2847-01/18	out/18	269	Fabricacao De Acucar	Armazem De Acucar - Ensaque	Sistema De Ensaque	Sistema De Ensaque - Nr. 01, Fab Toledo, Cap 40.000 Sacas/Dia (Estimado), Para Sacos De 50 Kg, Composto: 01 Esteira Sacaria, Dim. 300X4500 Mm, 01 Costuradeira, Fabricante Matisa, Mod. Fe-204/1, 01 Silo Acumulador (Moega), Material Aco Carbono	13	20	24.912,55
FT-2847-01/18	out/18	270	Fabricacao De Acucar	Armazem De Acucar - Ensaque	Sistema De Ensaque	Sistema De Ensaque - Nr. 02, Fab Toledo, Cap 40.000 Sacas/Dia (Estimado), Para Sacos De 50 Kg, Composto: 01 Esteira Sacaria, Dim. 300X4500 Mm, 01 Costuradeira,	13	20	23.234,51

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
						Fabricante Matisa, Mod. Fe-204/1, 01 Silo Acumulador (Moega), Material Aco Carbono			
FT-2847-01/18	out/18	271	Fabricacao De Acucar	Armazem De Acucar - Ensaque	Sistema De Ensaque	Sistema De Ensaque - Nr. 03, Fab Toledo, Cap 34.500 Bag/Dia (Estimado), Para Bag De 1.200 Kg	13	20	28.397,73
FT-2847-01/18	out/18	272	Ccm Geracao De Vapor	Ccm Geracao De Vapor	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 2000 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V, Corrente 3.038,7 A	15	40	30.871,71
FT-2847-01/18	out/18	273	Ccm Geracao De Vapor	Ccm Geracao De Vapor	Painel	Painel - Ccm Geracao De Vapor, 06 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 09 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 9 A, 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 70 A, 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 105 A, 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw06, Pot. 670 A	8	15	60.667,88
FT-2847-01/18	out/18	274	Ccm Geracao De Vapor	Ccm Geracao De Vapor	Painel	Painel - Ccm Geracao De Vapor, 05 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 03 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 605 A	13	15	30.118,80
FT-2847-01/18	out/18	275	Ccm Geracao De Vapor	Ccm Geracao De Vapor	Painel	Painel - Ccm Geracao De Vapor, 08 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 09 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 5 A, 03 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 605 A, 02 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 410 A	8	15	80.890,50
FT-2847-01/18	out/18	276	Ccm Geracao De Vapor	Ccm Geracao De Vapor	Painel	Painel - Ccm Geracao De Vapor, 03 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 01 Soft Start, Fabr. Weg, Pot. 600 A	10	15	24.525,31
FT-2847-01/18	out/18	277	Ccm Geracao De Vapor	Ccm Geracao De Vapor	Banco De Capacitores	Banco De Capacitores - Automatico, Cap 200 Kvar	8	30	15.059,40
FT-2847-01/18	out/18	278	Ccm Geracao De Vapor	Ccm Geracao De Vapor	Painel	Painel - Ccm Geracao De Vapor, 04 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 140 A	8	15	40.445,25
FT-2847-01/18	out/18	279	Ccm Geracao De Vapor	Ccm Geracao De Vapor	Painel	Painel - Ccm Geracao De Vapor, 01 Cubiculo, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 410 A	13	15	6.023,76

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	280	Ccm Geracao De Vapor	Ccm Geracao De Vapor	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 1000 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V, Corrente 3.038,7 A	11	40	22.253,49
FT-2847-01/18	out/18	281	Ccm Moenda	Ccm Moenda	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 1500 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V, Corrente 3.038,7 A	15	40	23.740,50
FT-2847-01/18	out/18	282	Ccm Moenda	Ccm Moenda	Painel	Painel - Ccm Moenda, 05 Cubiculos, Dim. 1000X600X1900 Mm, Composto: 05 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 60 A	9	15	45.178,21
FT-2847-01/18	out/18	283	Ccm Moenda	Ccm Moenda	Painel	Painel - Ccm Moenda, 07 Cubiculos, Dim. 1000X600X1900 Mm, Composto: 02 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 180 A	9	15	63.249,49
FT-2847-01/18	out/18	284	Ccm Moenda	Ccm Moenda	Painel	Painel - Ccm Moenda, 06 Cubiculos, Dim. 1000X600X1900 Mm, Composto: 04 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 180 A, 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 142 A, 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 86 A, 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 255 A	9	15	54.213,85
FT-2847-01/18	out/18	285	Ccm Moenda	Ccm Moenda	Painel	Painel - Ccm Moenda, 01 Cubiculo, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 02 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 361 A, 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 211 A, 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 86 A	9	15	9.035,64
FT-2847-01/18	out/18	286	Ccm Moenda	Ccm Moenda	Painel	Painel - Ccm Moenda, 02 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 180 A	9	15	18.071,28
FT-2847-01/18	out/18	287	Ccm Tratamento De Caldo	Ccm Tratamento De Caldo	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 2000 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V, Corrente 3.038,7 A	11	40	35.204,58
FT-2847-01/18	out/18	288	Ccm Tratamento De Caldo	Ccm Tratamento De Caldo	Painel	Painel - Ccm Tratamento De Caldo, 06 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 06 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 9 A, 02 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 13 A, 02 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 70 A, 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 45 A	9	15	54.213,85

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	289	Ccm Tratamento De Caldo	Ccm Tratamento De Caldo	Painel	Painel - Ccm Tratamento De Caldo, 01 Cubiculo, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 9 A, 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 70 A, 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 86 A, 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw06, Pot. 255 A, 02 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 205 A	9	15	12.649,90
FT-2847-01/18	out/18	290	Ccm Tratamento De Caldo	Ccm Tratamento De Caldo	Painel	Painel - Ccm Tratamento De Caldo, 04 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw06, Pot. 205 A, 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 205 A, 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 290 A	9	15	36.142,57
FT-2847-01/18	out/18	291	Ccm Destilaria/Fermentacao	Ccm Destilaria/Fermentacao	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 2000 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V, Corrente 3.038,7 A	17	40	28.705,27
FT-2847-01/18	out/18	292	Ccm Destilaria/Fermentacao	Ccm Destilaria/Fermentacao	Painel	Painel - Ccm Destilaria /Fermentacao, 05 Cubiculos, Dim. 1000X600X1900 Mm, Composto: 04 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 24 A, 02 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 9 A	10	15	40.875,52
FT-2847-01/18	out/18	293	Ccm Destilaria/Fermentacao	Ccm Destilaria/Fermentacao	Painel	Painel - Ccm Destilaria /Fermentacao, 05 Cubiculos, Dim. 1000X600X1900 Mm, Composto: 02 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 255 A	10	15	40.875,52
FT-2847-01/18	out/18	294	Ccm Destilaria/Fermentacao	Ccm Destilaria/Fermentacao	Painel	Painel - Ccm Destilaria /Fermentacao, 04 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 340 A	10	15	32.700,42
FT-2847-01/18	out/18	295	Ccm Destilaria/Fermentacao	Ccm Destilaria/Fermentacao	Painel	Painel - Ccm Destilaria /Fermentacao, 02 Cubiculos, Dim. 500X500X1700 Mm, Composto: 01 Soft Start, Fabr. Siemens, Mod. Rw22, Pot. 240 A	10	15	16.350,21
FT-2847-01/18	out/18	296	Ccm Fabrica De Acucar	Ccm Fabrica De Acucar	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 1000 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V, Corrente 3.038,7 A	16	40	18.829,88
FT-2847-01/18	out/18	297	Ccm Fabrica De Acucar	Ccm Fabrica De Acucar	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 1000 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V, Corrente 3.038,7 A	16	40	18.829,88

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	298	Ccm Fabrica De Acucar	Ccm Fabrica De Acucar	Painel	Painel - Ccm Centrifugas, 12 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 04 Inversor De Frequencia, Fabr. Allen Bradley, Mod. Cat 1336E-Brp450, Pot. 450 A, 03 Inversor De Frequencia, Fabr. Allen Bradley, Mod. 1336R Vb180A, Pot. 180 A	10	15	98.101,25
FT-2847-01/18	out/18	299	Ccm Fabrica De Acucar	Ccm Fabrica De Acucar	Painel	Painel - Ccm Centrifugas, 12 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 04 Inversor De Frequencia, Fabr. Allen Bradley, Mod. Cat 1336E-Brp450, Pot. 450 A, 03 Inversor De Frequencia, Fabr. Allen Bradley, Mod. 1336R Vb180A, Pot. 180 A	10	15	98.101,25
FT-2847-01/18	out/18	300	Ccm Fabrica De Acucar	Ccm Fabrica De Acucar	Painel	Painel - Ccm Centrifugas, 12 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 04 Inversor De Frequencia, Fabr. Allen Bradley, Mod. Cat 1336E-Brp450, Pot. 450 A, 03 Inversor De Frequencia, Fabr. Allen Bradley, Mod. 1336R Vb180A, Pot. 180 A	10	15	98.101,25
FT-2847-01/18	out/18	301	Ccm Fabrica De Acucar	Ccm Fabrica De Acucar	Painel	Painel - Ccm Centrifugas, 12 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 04 Inversor De Frequencia, Fabr. Allen Bradley, Mod. Cat 1336E-Brp450, Pot. 450 A, 03 Inversor De Frequencia, Fabr. Allen Bradley, Mod. 1336R Vb180A, Pot. 180 A	10	15	98.101,25
FT-2847-01/18	out/18	302	Ccm Fabrica De Acucar	Ccm Fabrica De Acucar	Painel	Painel - Ccm Fabrica De Acucar, 01 Cubiculo, Dim. 1000X800X1900 Mm, Composto: 02 Soft Start, Fabr. Allen Bradley, Mod. 150-F317Nbd, Pot. 240 A	10	15	8.175,10
FT-2847-01/18	out/18	303	Ccm Fabrica De Acucar	Ccm Fabrica De Acucar	Painel	Painel - Ccm Fabrica De Acucar, 04 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 60 A, 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 86 A, 02 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 205 A	10	15	32.700,42
FT-2847-01/18	out/18	304	Ccm Fabrica De Acucar	Ccm Fabrica De Acucar	Painel	Painel - Ccm Fabrica De Acucar, 05 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 02 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 24 A, 03 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 9 A	10	15	40.875,52

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	305	Ccm Fabrica De Acucar	Ccm Fabrica De Acucar	Painel	Painel - Ccm Fabrica De Acucar, 01 Cubiculo, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw09, Pot. 24 A, 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw06, Pot. 312 A, 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 205 A	10	15	8.175,10
FT-2847-01/18	out/18	306	Spray	Ccm Spray	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 2500 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V, Corrente 3.038,7 A	9	40	42.842,84
FT-2847-01/18	out/18	307	Spray	Ccm Spray	Painel	Painel - Ccm Spray, 04 Cubiculos, Dim. 1000X800X2100 Mm, Composto: 02 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 580 A, 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw06, Pot. 604 A	13	15	24.095,04
FT-2847-01/18	out/18	308	Spray	Ccm Spray	Painel	Painel - Ccm Spray, 05 Cubiculos, Dim. 1000X600X1900, Composto: 03 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 475 A	13	15	30.118,80
FT-2847-01/18	out/18	309	Spray	Ccm Spray	Painel	Painel - Ccm Spray, 01 Cubiculo, Dim. 100X600X1900 Mm, Composto: 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw06, Pot. 670 A	13	15	6.023,76
FT-2847-01/18	out/18	310	Spray	Ccm Spray	Painel	Painel - Ccm Spray, 05 Cubiculos, Dim. 1000X600X1900 Mm, Composto: 02 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 475 A, 01 Soft Start, Mod. Ssw06, Pot. 82 A	13	15	30.118,80
FT-2847-01/18	out/18	311	Spray	Ccm Spray	Painel	Painel - Ccm Spray, 03 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 02 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 205 A, 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 240 A	13	15	18.071,28
FT-2847-01/18	out/18	312	Spray	Ccm Spray	Banco De Capacitores	Banco De Capacitores - Automatico, Cap 200 Kvar	13	30	12.279,21
FT-2847-01/18	out/18	313	Spray	Ccm Spray	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 1000 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V, Corrente 3.038,7 A	15	40	19.514,60
FT-2847-01/18	out/18	314	Spray	Ccm Spray	Painel	Painel - Ccm Spray, 03 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 02 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 205 A, 02 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw03, Pot. 405 A	13	15	18.071,28
FT-2847-01/18	out/18	315	Spray	Ccm Spray	Painel	Painel - Ccm Spray, 01 Cubiculo, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 01 Soft Start, Fabr. Weg, Mod. Ssw06, Pot. 205 A	13	15	6.023,76

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	316	Spray	Ccm Spray	Painel	Painel - Ccm Spray, 05 Cubiculos, Dim. 800X600X1900 Mm, Composto: 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw11, Pot. 477 A, 01 Inversor De Frequencia, Fabr. Weg, Mod. Cfw11, Pot. 720 A	8	15	50.556,57
FT-2847-01/18	out/18	317	Spray	Ccm Spray Iii	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 750 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V, Corrente 3.038,7 A	14	40	17.965,37
FT-2847-01/18	out/18	318	Spray	Spray Fabricacao De Acucar	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Spray Fabrica De Acucar, Fab Equipe, Mod Eqb-500-46, Cap 2500 M3/H-20 Mca, Acionamento 250 Cv-4Polos	17	15	15.311,44
FT-2847-01/18	out/18	319	Spray	Spray Fabricacao De Acucar	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Spray Fabrica De Acucar, Fab Equipe, Mod Eqb-500-46, Cap 2500 M3/H-20 Mca, Acionamento 250 Cv-4Polos	17	15	15.311,44
FT-2847-01/18	out/18	320	Spray	Spray Fabricacao De Acucar	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Spray Fabrica De Acucar, Fab Equipe, Mod Eqb-500-46, Cap 2250 M3/H-30 Mca, Acionamento 350 Cv-1150 Rpm	17	15	16.058,99
FT-2847-01/18	out/18	321	Spray	Spray Fabricacao De Acucar	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Spray Fabrica De Acucar, Fab Equipe, Mod Eqb-500-46, Cap 2250 M3/H-30 Mca, Acionamento 350 Cv-1150 Rpm	17	15	16.058,99
FT-2847-01/18	out/18	322	Spray	Spray Destilaria	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Spray Destilaria, Fab Equipe, Mod Eqp-350-35, Cap 1550 M3/H-25 Mca, Acionamento 250 Cv-1760 Rpm	17	15	7.632,02
FT-2847-01/18	out/18	323	Spray	Spray Destilaria	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Spray Destilaria, Fab Equipe, Mod Eqp-350-35, Cap 1570 M3/H-40 Mca, Acionamento 250 Cv-1760 Rpm	17	15	7.632,02
FT-2847-01/18	out/18	324	Spray	Spray Destilaria	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Spray Destilaria, Fab Equipe, Mod Eqp-350-35, Cap 1570 M3/H-40 Mca, Acionamento 250 Cv-1760 Rpm	17	15	7.632,02
FT-2847-01/18	out/18	325	Spray	Spray Destilaria	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Spray Destilaria, Fab Equipe, Mod Eqp-350-35, Cap 1600 M3/H-40 Mca, Acionamento 250 Cv-1760 Rpm	17	15	7.632,02

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	326	Spray	Spray Destilaria	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Spray Destilaria, Fab Equipe, Mod Eqp-350-35, Cap 1600 M3/H-40 Mca, Acionamento 250 Cv-1760 Rpm	17	15	7.632,02
FT-2847-01/18	out/18	327	Spray	Spray Destilaria	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Spray Destilaria, Fab Equipe, Mod Sn-100-31, Cap 100 M3/H-15 Mca, Acionamento 20 Cv-1760 Rpm	17	15	1.252,40
FT-2847-01/18	out/18	328	Spray	Spray I - Destilaria	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Spray Destilaria, Fab Equipe, Mod Eqb-500-46, Cap 4500 M3/H, Acionamento 450Cv-4Polos	13	15	27.546,90
FT-2847-01/18	out/18	329	Casa De Bombas	Espuma Quimica	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Combate A Incendio, Fab Equipe, Mod Gap-A-32/3, Cap 6 M3/H-100 Mca, Dim Rotor 145 Mm, Acionamento 7,5 Cv-3745 Rpm	13	15	2.096,27
FT-2847-01/18	out/18	330	Casa De Bombas	Espuma Quimica	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Combate A Incendio, Fab Equipe, Mod Eqta-150-50, Cap 347/521 M3/H-106/94Mca, Dim Rotor 470 Mm, Acionamento 250 Cv-1790Rp	13	15	11.154,80
FT-2847-01/18	out/18	331	Casa De Bombas	Espuma Quimica	Moto Bomba	Moto Bomba - Combate A Incendio, Fab Equipe, Mod Eqta-150-50, Altura Manometrica 106/94 M, 1800 Rpm, Diam. Rotor 470 Mm, Acionamento Motor A Diesel, Fabr. Volvo Penta, Mod. Ad 722Ve, 268 Hp-2300 Rpm	13	20	42.471,59
FT-2847-01/18	out/18	332	Casa De Bombas	Hidrante	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Multiestagios De Combate A Incendio, Fab Equipe, Mod Eqp-11/8Br, Cap 6,0 M3/H, Dim Rotor 250 Mm, 10 Estagios, Acionamento 6 Cv-3500 Rpm	13	15	1.681,83
FT-2847-01/18	out/18	333	Casa De Bombas	Hidrante	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Combate A Incendio, Fab Equipe, Mod Eqb-250-50A, Cap 546 M3/H-128 Mca, Acionamento 400 Cv-1790 Rpm	13	15	24.152,87
FT-2847-01/18	out/18	334	Casa De Bombas	Hidrante	Moto Bomba	Moto Bomba - Combate A Incendio, Fab Equipe, Mod Eqb-250-50A, Cap 546 M3/H, Altura Manometrica 128 Mca, 1800 Rpm, Acionamento Motor A Diesel, Fabr. Perkins	13	20	44.024,48
FT-2847-01/18	out/18	335	Utilidades	Sala Dos Compressores	Compressor De Ar	Compressor De Ar - Estacionario, Fab Atlas Copco, Mod Ga75-100Ff, N/S 992309, Cap 797 M3/H-74 Bar, Acionamento 100 Cv-3570 Rpm	6	15	46.747,03

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	336	Utilidades	Sala Dos Compressores	Compressor De Ar	Compressor De Ar - Estacionario, Fab Atlas Copco, Mod Ga110-100Aff, N/S 051498, Cap 797 M3/H-74 Bar, Acionamento 100 Cv-3570 Rpm	6	15	68.081,74
FT-2847-01/18	out/18	337	Utilidades	Sala Dos Compressores	Tanque	Tanque - Ar Comprimido, Fab Atlas Copco, N/S 51957, Cap 3 M3, Cilindrico Vertical, Material Aco Carbono, Temp. Projeto 200° C, Pressao Projeto 11,00 Kgf/Cm2, Pressao Teste Hidrostatico 15,2 Kgf/Cm2	9	25	11.594,75
FT-2847-01/18	out/18	338	Utilidades	Cubiculo Administracao/Refeitorio	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 500 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V	17	40	13.577,29
FT-2847-01/18	out/18	339	Utilidades	Cubiculo Administracao/Refeitorio	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 112,5 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V	17	40	3.332,93
FT-2847-01/18	out/18	340	Captacao De Agua	Captacao I	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 300 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V	9	40	8.815,21
FT-2847-01/18	out/18	341	Captacao De Agua	Captacao I	Painel	Painel - Ccm Captacao, 01 Cubiculo, Dim. 2200X600X2000 Mm	17	15	3.657,28
FT-2847-01/18	out/18	342	Captacao De Agua	Captacao I	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Captacao De Agua, Fab Equipe, Mod Eq-150-50.5/01, Cap 300 M3/H-100 Mca, Acionamento 300 Cv-1700 Rpm	17	15	9.380,35
FT-2847-01/18	out/18	343	Captacao De Agua	Captacao I	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Captacao De Agua, Fab Equipe, Mod Eq-150-50.5/01, Cap 300 M3/H-100 Mca, Acionamento 300 Cv-1700 Rpm	17	15	9.380,35
FT-2847-01/18	out/18	344	Captacao De Agua	Captacao Ii	Painel	Painel - Ccm Captacao, 01 Cubiculo, Dim. 1600X600X2000 Mm	9	15	9.035,64
FT-2847-01/18	out/18	345	Captacao De Agua	Captacao Ii	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 112,5 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V	9	40	4.339,09
FT-2847-01/18	out/18	346	Captacao De Agua	Captacao Ii	Transformador De Tensao	Transformador De Tensao, Fab Weg, Cap 112,5 Kva, Trifasico A Oleo, Tensao 380/220V	9	40	4.339,09
FT-2847-01/18	out/18	347	Captacao De Agua	Captacao Ii	Banco De Capacitores	Banco De Capacitores - Automatico, Fab Vr Paineis Eletricos, Cap 45 Kvar	6	30	7.284,78

Número Laudo	Data Base	Controle	Localização	Setor	Normalizada	Descrição Completa	Idade	V.U.	Valor Liq Forçada (R\$)
FT-2847-01/18	out/18	348	Captacao De Agua	Captacao Ii	Bomba Centrifuga	Bomba Centrifuga - Captacao De Agua, Fab Equipe, Mod Eqz-125-30, Cap 250 M3/H-150 Mca, Dim Rotor 230 Mm, Bipartida, Acionamento 250 Cv-3575 Rpm	12	15	19.693,77
FT-2847-01/18	out/18	349	Utilidades	Utilidades - Tubulacao	Tubulacao	Tubulacao - Rede De Tubulacao Vapor	15	30	3.062.724,51
FT-2847-01/18	out/18	350	Utilidades	Utilidades - Tubulacao	Tubulacao	Tubulacao - Rede De Tubulacao Fabricacao De Acucar	15	30	875.064,15
FT-2847-01/18	out/18	351	Utilidades	Utilidades - Tubulacao	Tubulacao	Tubulacao - Rede De Tubulacao Destilaria De Alcool	16	30	503.608,35
FT-2847-01/18	out/18	352	Utilidades	Utilidades - Tubulacao	Tubulacao	Tubulacao - Rede De Tubulacao Vinhaca	15	30	875.064,15
FT-2847-01/18	out/18	353	Utilidades	Utilidades - Tubulacao	Tubulacao	Tubulacao - Rede De Tubulacao Moenda	15	30	1.225.089,81
FT-2847-01/18	out/18	354	Utilidades	Utilidades - Tubulacao	Tubulacao	Tubulacao - Rede De Tubulacao Agua	15	30	2.187.660,37
FT-2847-01/18	out/18	355	Utilidades	Utilidades - Instalacoes Eletrica	Interligacao Eletrica	Interligacao Eletrica - Interligacao Eletrica / Rede Basica De Iluminacao	15	30	1.166.752,20
FT-2847-01/18	out/18	356	Utilidades	Utilidades - Instalacoes Eletrica	Interligacao Eletrica	Interligacao Eletrica - Interligacao Eletrica / Interligacao Geral	15	30	2.916.880,49
FT-2847-01/18	out/18	357	Utilidades	Utilidades - Instalacoes Eletrica	Interligacao Eletrica	Interligacao Eletrica - Interligacao Eletrica / Instrumentacao	15	30	1.750.128,29

ANEXO II-B

LISTA E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ONERADOS DA COPLASA

[Lista e descrição seguem nas páginas seguintes.]

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	31	MOENDA	EXTRACAO	MOENDA	MOENDA - CONJUNTO DE MOAGEM, FABRICANTE FUNDICAO MORENO, COMPOSTO POR 06 (SEIS) TERNOS DE MOAGEM, DIMENSOES 46 X 90 POL, 01 SHUT DONELLY, 05 ESTEIRAS INTERMEDIARIAS DE ARRASTE COM ACIONAMENTOS, SISTEMA MOENDA COMPLETA COM 24 ROLOS, ACOPLAMENTO ACIP, SISTEMA HIDRAULICO DE LUBRIFICACAO, MESA DE COMANDO, CALHAS, TANQUES ACUMULADORES, E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROJETO, ANO FABRICACAO 2007 (ACIONAMENTOS AVALIADOS SEPARADAMENTE)	1	14	25	12	13.659.822,22
3129-01/2021	jun/21	32	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	REDUTOR DE VELOCIDADE DE BAIXA TERNO NR. 01, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO A64/BZ 2X110SG, POTENCIA EFETIVA 2.105 HP, FATOR SERVICO 2.0, RELACAO TRANSMISSAO 56,98, OS NR. 219207, NR. SERIE RI-772, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	1.077.129,47
3129-01/2021	jun/21	33	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	REDUTOR DE VELOCIDADE DE ALTA TERNO NR. 01, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO TB-45BM, POTENCIA EFETIVA 2.225 HP, FATOR SERVICO 2.3, RELACAO TRANSMISSAO 12,87, OS NR. 219195, NR. SERIE RT-949, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	140.178,54
3129-01/2021	jun/21	34	MOENDA	EXTRACAO	TURBINA A VAPOR	TURBINA A VAPOR DO TERNO NR. 01, FABRICANTE TEXAS, MODELO TX-2040, POTENCIA EFETIVA 2.350 HP, PRESSAO ADMISSAO 21 BAR, NR. SERIE 305, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	394.441,78
3129-01/2021	jun/21	35	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	REDUTOR DE VELOCIDADE DE BAIXA TERNO NR. 02, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO A64/BZ 2X110SG, POTENCIA EFETIVA 2.105 HP, FATOR SERVICO 2.0, RELACAO TRANSMISSAO 56,98, OS NR. 219208, NR. SERIE RI-773, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	1.077.129,47
3129-01/2021	jun/21	36	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	REDUTOR DE VELOCIDADE DE ALTA TERNO NR. 02, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO TB-45BM, POTENCIA EFETIVA 2.225 HP, FATOR SERVICO 2.3, RELACAO TRANSMISSAO 12,87, OS NR. 219196, NR. SERIE RT-950, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	140.178,54
3129-01/2021	jun/21	37	MOENDA	EXTRACAO	TURBINA A VAPOR	TURBINA A VAPOR DO TERNO NR. 02, FABRICANTE TEXAS, MODELO TX-2040, POTENCIA EFETIVA 2.350 HP, PRESSAO ADMISSAO 21 BAR, NR. SERIE 306, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	394.441,78
3129-01/2021	jun/21	38	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	REDUTOR DE VELOCIDADE DE BAIXA TERNO NR. 03, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO A64/BZ 2X110SG, POTENCIA EFETIVA 2.105 HP, FATOR SERVICO 2.0, RELACAO TRANSMISSAO 56,98, OS NR. 219209, NR. SERIE RI-774, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	1.077.129,47
3129-01/2021	jun/21	39	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	REDUTOR DE VELOCIDADE DE ALTA TERNO NR. 03, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO TB-45BM, POTENCIA	1	14	25	12	140.178,54

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	40	MOENDA	EXTRACAO	TURBINA A VAPOR	EFETIVA 2.225 HP, FATOR SERVICIO 2.3, RELACAO TRANSMISSAO 12,87, OS NR. 219197, NR. SERIE RT-951, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	394.441,78
3129-01/2021	jun/21	41	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	TURBINA A VAPOR DO TERNO NR. 03, FABRICANTE TEXAS, MODELO TX-2040, POTENCIA EFETIVA 2.350 HP, PRESSAO ADMISSAO 21 BAR, NR. SERIE 307, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	1.077.129,47
3129-01/2021	jun/21	42	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	REDUTOR DE VELOCIDADE DE BAIXA TERNO NR. 04, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO A64/BZ 2X110SG, POTENCIA EFETIVA 2.105 HP, FATOR SERVICIO 2.0, RELACAO TRANSMISSAO 56,98, OS NR. 219210, NR. SERIE RI-775, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	140.178,54
3129-01/2021	jun/21	43	MOENDA	EXTRACAO	TURBINA A VAPOR	REDUTOR DE VELOCIDADE DE ALTA TERNO NR. 04, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO TB-45BM, POTENCIA EFETIVA 2.225 HP, FATOR SERVICIO 2.3, RELACAO TRANSMISSAO 12,87, OS NR. 219198, NR. SERIE RT-952, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	394.441,78
3129-01/2021	jun/21	44	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	TURBINA A VAPOR DO TERNO NR. 04, FABRICANTE TEXAS, MODELO TX-2040, POTENCIA EFETIVA 2.350 HP, PRESSAO ADMISSAO 21 BAR, NR. SERIE 308, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	1.077.129,47
3129-01/2021	jun/21	45	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	REDUTOR DE VELOCIDADE DE BAIXA TERNO NR. 05, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO A64/BZ 2X110SG, POTENCIA EFETIVA 2.105 HP, FATOR SERVICIO 2.0, RELACAO TRANSMISSAO 56,98, OS NR. 219211, NR. SERIE RI-776, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	140.178,54
3129-01/2021	jun/21	46	MOENDA	EXTRACAO	TURBINA A VAPOR	REDUTOR DE VELOCIDADE DE ALTA TERNO NR. 05, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO TB-45BM, POTENCIA EFETIVA 2.225 HP, FATOR SERVICIO 2.3, RELACAO TRANSMISSAO 12,87, OS NR. 219199, NR. SERIE RT-953, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	394.441,78
3129-01/2021	jun/21	47	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	TURBINA A VAPOR DO TERNO NR. 05, FABRICANTE TEXAS, MODELO TX-2040, POTENCIA EFETIVA 2.350 HP, PRESSAO ADMISSAO 21 BAR, NR. SERIE 310, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	1.077.129,47
3129-01/2021	jun/21	48	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	REDUTOR DE VELOCIDADE DE BAIXA TERNO NR. 06, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO A64/BZ 2X110SG, POTENCIA EFETIVA 2.105 HP, FATOR SERVICIO 2.0, RELACAO TRANSMISSAO 56,98, OS NR. 219212, NR. SERIE RI-777, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	140.178,54
						REDUTOR DE VELOCIDADE DE ALTA TERNO NR. 06, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO TB-45BM, POTENCIA EFETIVA 2.225 HP, FATOR SERVICIO 2.3, RELACAO TRANSMISSAO 12,87, OS NR. 219200, NR. SERIE RT-954, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	49	MOENDA	EXTRACAO	TURBINA A VAPOR	TURBINA A VAPOR DO TERNO NR. 06, FABRICANTE TEXAS, MODELO TX-2040, POTENCIA EFETIVA 2.350 HP, PRESSAO ADMISSAO 21 BAR, NR. SERIE 309, ANO FABRICACAO 2007	1	14	25	12	394.441,78

ANEXO II-C

LISTA E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS LIVRES DA COPLASA

[Lista e descrição seguem nas páginas seguintes.]

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	1	BALANCA RODOVIARIA	BALANCA RODOVIARIA	BALANCA RODOVIARIA	BALANCA RODOVIARIA DE ENTRADA DE CANA, FABRICANTE METTLER TOLEDO, CAPACIDADE 160 TON, DIMENSOES PLATAFORMA 3300 X 41700 MM, CAP. MIN. 400 KG d=20g, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	61.490,16
3129-01/2021	jun/21	2	BALANCA RODOVIARIA	BALANCA RODOVIARIA	BALANCA RODOVIARIA	BALANCA RODOVIARIA DE SAIDA, FABRICANTE METTLER TOLEDO, CAPACIDADE 160 TON, DIMENSOES PLATAFORMA 3300 X 41700 MM, CAP. MIN. 400 KG d=20g, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	61.490,16
3129-01/2021	jun/21	3	LABORATORIO PCTS	LABORATORIO PCTS	SONDA TOMADORA DE AMOSTRAS	SONDA TOMADORA DE AMOSTRAS DE CANA, FABRICANTE CODISTIL/DEDINI, TIPO OBLIQUA, ANO FABRICACAO 2006	1	15	20	7	217.218,81
3129-01/2021	jun/21	4	LABORATORIO PCTS	LABORATORIO PCTS	PRENSA HIDRAULICA	PRENSA HIDRAULICA PARA AMOSTRAS DE CANA, FABRICANTE CODISTIL/DEDINI, MODELO CP70976070, NR. SERIE 516	1	14	20	8	58.683,56
3129-01/2021	jun/21	5	LABORATORIO PCTS	LABORATORIO PCTS	FORRAGEIRA DE CANA	FORRAGEIRA DESFIBRADORA DE AMOSTRAS DE CANA, COM BETONEIRA INTEGRADA, ACIONAMENTO POR MOTOR ELETRICO 15CV	1	14	20	8	3.189,32
3129-01/2021	jun/21	6	MOENDA	RECEPCAO DE CANA	HILLO MECANICO	HILLO MECANICO TOMBADOR DE CANA NR. 01, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, CAPACIDADE 70 TON, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 75 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	359.755,73
3129-01/2021	jun/21	7	MOENDA	RECEPCAO DE CANA	HILLO MECANICO	HILLO MECANICO TOMBADOR DE CANA NR. 02, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, CAPACIDADE 70 TON, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 75 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	359.755,73
3129-01/2021	jun/21	8	MOENDA	RECEPCAO DE CANA	MESA ALIMENTADORA	MESA ALIMENTADORA DE CANA NR. 01, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, INCLINACAO 35 GRAUS, DIMENSOES 12000 X 16000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 150 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	1.658.448,39
3129-01/2021	jun/21	9	MOENDA	RECEPCAO DE CANA	MESA ALIMENTADORA	MESA ALIMENTADORA DE CANA NR. 02, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, INCLINACAO 35 GRAUS, DIMENSOES 12000 X 16000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 150 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	1.658.448,39
3129-01/2021	jun/21	10	MOENDA	RECEPCAO DE CANA	PONTE ROLANTE	PONTE ROLANTE MANUTENCAO EQUIPAMENTOS, FABRICANTE MAUSA, CAPACIDADE 60/12,5 TON, VAO ENTRE PONTOS 19000 MM, COM 02 GUINCHOS, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	484.777,22
3129-01/2021	jun/21	11	MOENDA	RECEPCAO DE CANA	ESTEIRA METALICA	ESTEIRA METALICA NR. 01 ALIMENTADORA DE CANA, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM	1	14	20	8	796.055,23

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	12	MOENDA	RECEPCAO DE CANA	CUSH-CUSH	INTERMONT, COM 290 TALISCAS, DIMENSOES 100 POL X 29.500 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 100 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	232.182,77
3129-01/2021	jun/21	13	MOENDA	PREPARO DE CANA	ESTEIRA METALICA	CUSH-CUSH DE PALHA, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, MATERIAL ACO CARBONO COM FUNDO EM ACO INOXIDAVEL, DIMENSOES 1600 X 40.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 10 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	1.301.244,12
3129-01/2021	jun/21	14	MOENDA	PREPARO DE CANA	NIVELADOR DE CANA	ESTEIRA METALICA NR. 02 ALIMENTADORA DE CANA, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, COM 456 TALISCAS, DIMENSOES 100 POL X 47.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 200 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	280.660,50
3129-01/2021	jun/21	15	MOENDA	PREPARO DE CANA	REDUTOR DE VELOCIDADE	NIVELADOR DE CANA, FABRICANTE DEDINI, MODELO COP-8, LARGURA 100 POL, ANO FABRICACAO 2007	1	15	25	11	133.806,79
3129-01/2021	jun/21	16	MOENDA	PREPARO DE CANA	TURBINA A VAPOR	REDUTOR DE VELOCIDADE NIVELADOR DE CANA, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO TB-45BM, POTENCIA EFETIVA 3.000 HP, FATOR SERVICO 2,4, RELACAO TRANSMISSAO 9,48, OS. NR. 219340, NR. SERIE RT-958, ANO FABRICACAO 2006	1	15	25	11	347.550,10
3129-01/2021	jun/21	17	MOENDA	PREPARO DE CANA	PICADOR DE CANA	TURBINA A VAPOR NIVELADOR DE CANA, FABRICANTE TEXAS, MODELO TXM-4000, POTENCIA EFETIVA 2.146 HP, PRESSAO ADMISSAO 21 BAR, NR. SERIE 311, ANO FABRICACAO 2006	1	14	20	8	280.660,50
3129-01/2021	jun/21	18	MOENDA	PREPARO DE CANA	REDUTOR DE VELOCIDADE	PICADOR DE CANA, FABRICANTE DEDINI, MODELO COP-8, LARGURA 100 POL, ANO FABRICACAO 2007	1	7	25	18	301.210,09
3129-01/2021	jun/21	19	MOENDA	PREPARO DE CANA	TURBINA A VAPOR	REDUTOR DE VELOCIDADE PICADOR DE CANA, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO SDTB-56BM SO, POTENCIA EFETIVA 3.750 HP, FATOR SERVICO 2,7, RELACAO TRANSMISSAO 9,41, OS. NR. 302059000, NR. SERIE RT-1405, ANO FABRICACAO 2014	1	15	25	11	347.550,10
3129-01/2021	jun/21	20	MOENDA	PREPARO DE CANA	DESFIBRADOR DE CANA	TURBINA A VAPOR PICADOR DE CANA, FABRICANTE TEXAS, MODELO TXM-4000, POTENCIA EFETIVA 3.218 HP, PRESSAO ADMISSAO 21 BAR, NR. SERIE 312, ANO FABRICACAO 2006	1	14	20	8	357.204,27
3129-01/2021	jun/21	21	MOENDA	PREPARO DE CANA	REDUTOR DE VELOCIDADE	DESFIBRADOR DE CANA, FABRICANTE DEDINI, MODELO COP-5, LARGURA 100 POL, ANO FABRICACAO 2007	1	15	25	11	185.360,05

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	22	MOENDA	PREPARO DE CANA	TURBINA A VAPOR	POTENCIA EFETIVA 6.000 HP, FATOR SERVICO 2.5, RELACAO TRANSMISSAO 7,53, OS. NR. 219341, NR. SERIE RT-970, ANO FABRICACAO 2006	1	15	25	11	463.400,13
3129-01/2021	jun/21	23	MOENDA	PREPARO DE CANA	TAMBOR ALIMENTADOR	TURBINA A VAPOR DESFIBRADOR DE CANA, FABRICANTE TEXAS, MODELO TXM-6000, POTENCIA EFETIVA 6.000 HP, PRESSAO ADMISSAO 21 BAR, NR. SERIE 313, ANO FABRICACAO 2006	1	14	20	8	127.572,95
3129-01/2021	jun/21	24	MOENDA	PREPARO DE CANA	ESPALHADOR DE CANA	TAMBOR ALIMENTADOR DE CANA, FABRICANTE DEDINI, LARGURA 100 POL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	94.403,99
3129-01/2021	jun/21	25	MOENDA	PREPARO DE CANA	ELETROIMA	ESPALHADOR DE CANA, FABRICANTE DEDINI, LARGURA 100 POL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	140.201,14
3129-01/2021	jun/21	26	MOENDA	PREPARO DE CANA	ESTEIRA DE CANA DESFIBRADA	ELETROIMA SEPARADOR ELETROMAGNETICO, FABRICANTE ITALINDUSTRIA, LARGURA 100 POL, ANO FABRICACAO 2007	1	14	20	8	420.990,74
3129-01/2021	jun/21	27	MOENDA	PREPARO DE CANA	PENEIRA ROTATIVA	ESTEIRA DE CANA DESFIBRADA, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, MATERIAL ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM BORRACHA, DIMENSOES 100 POL X 23000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 75 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI, ANO FABRICACAO 2007	1	11	20	9	294.796,96
3129-01/2021	jun/21	28	MOENDA	PREPARO DE CANA	PENEIRA ROTATIVA	PENEIRA ROTATIVA DE CALDO NR. 02, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 700 TCH, MATERIAL ACO INOXIDAVEL, ANO FABRICACAO 2010	1	14	20	8	242.388,61
3129-01/2021	jun/21	29	MOENDA	PREPARO DE CANA	ROSCA TRANSPORTADORA	PENEIRA ROTATIVA DE CALDO NR. 01, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 700 TCH, MATERIAL ACO INOXIDAVEL, ANO FABRICACAO 2007	1	14	10	1	3.792,71
3129-01/2021	jun/21	30	MOENDA	PREPARO DE CANA	ROSCA TRANSPORTADORA	ROSCA TRANSPORTADORA PARA RETORNO DE BAGACO NR. 01, MATERIAL ACO INOXIDAVEL, DIMENSOES 800 X 10000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 10 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	11	10	2	6.826,88
3129-01/2021	jun/21	50	MOENDA	EXTRACAO	REDUTOR DE VELOCIDADE	ROSCA TRANSPORTADORA PARA RETORNO DE BAGACO NR. 02, MATERIAL ACO INOXIDAVEL, DIMENSOES 800 X 10000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 10 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	15	25	11	133.806,79

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
						TRANSMISSAO 9.48, OS NR. 219339 (EQUIPAMENTO RESERVA PICADOR NA OFICINA), NR. SERIE RT-957, ANO FABRICACAO 2006					
3129-01/2021	jun/21	51	MOENDA	EXTRACAO	TORRE DE RESFRIAMENTO	TORRE DE RESFRIAMENTO MANCAIS TURBINAS, FABRICANTE ALPINA, VAZAO 250 M3/H, VENTILACAO SUPERIOR COM ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 10 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE, ANO FABRICACAO 2007	1	14	15	4	41.375,01
3129-01/2021	jun/21	52	MOENDA	EXTRACAO	TORRE DE RESFRIAMENTO	TORRE DE RESFRIAMENTO MANCAIS TURBINAS, FABRICANTE ALPINA, VAZAO 250 M3/H, VENTILACAO SUPERIOR COM ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 10 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE, ANO FABRICACAO 2007	1	14	15	4	41.375,01
3129-01/2021	jun/21	53	MOENDA	EXTRACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA CALDO PRIMARIO PARA PENEIRA NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCM-300-440-X, VAZAO 1.000 M3/H, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 150 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	33.462,39
3129-01/2021	jun/21	54	MOENDA	EXTRACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA CALDO PRIMARIO PARA PENEIRA NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCM-300-440-X, VAZAO 1.000 M3/H, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 150 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	33.462,39
3129-01/2021	jun/21	55	MOENDA	EXTRACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA CALDO SECUNDARIO PARA PENEIRA NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCM-300-440-X, VAZAO 1.000 M3/H, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	30.940,01
3129-01/2021	jun/21	56	MOENDA	EXTRACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA CALDO SECUNDARIO PARA PENEIRA NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCM-300-440-X, VAZAO 1.000 M3/H, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	30.940,01
3129-01/2021	jun/21	57	MOENDA	EXTRACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA EMBEBICAO NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCM-200-360-Y, ALTURA MANOMETRICA 15 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1180 RPM	1	14	20	8	18.638,92
3129-01/2021	jun/21	58	MOENDA	EXTRACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA EMBEBICAO NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCM-200-360-Y, ALTURA MANOMETRICA 15 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1180 RPM	1	14	20	8	18.638,92
3129-01/2021	jun/21	59	MOENDA	EXTRACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA EMBEBICAO NR. 03, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCM-200-360-Y, ALTURA MANOMETRICA 15 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1180 RPM	1	14	20	8	18.638,92
3129-01/2021	jun/21	60	MOENDA	EXTRACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA EMBEBICAO NR. 04, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCM-200-360-Y, ALTURA	1	14	20	8	18.638,92

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	61	MOENDA	EXTRACAO	TANQUE	MANOMETRICA 15 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1180 RPM	1	14	25	12	7.585,42
3129-01/2021	jun/21	62	MOENDA	EXTRACAO	TANQUE	TANQUE EMBEBICAO AGUA, CAPACIDADE 5 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	7.585,42
3129-01/2021	jun/21	63	MOENDA	EXTRACAO	TANQUE	TANQUE EMBEBICAO AGUA, CAPACIDADE 5 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	7.585,42
3129-01/2021	jun/21	64	MOENDA	EXTRACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA EMBEBICAO DE AGUA NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YF-32, VAZAO 300 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 50 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	9.241,38
3129-01/2021	jun/21	65	MOENDA	EXTRACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA EMBEBICAO DE AGUA NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YF-32, VAZAO 300 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 50 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	9.241,38
3129-01/2021	jun/21	66	LAVAGEM DE CANA	LAVAGEM DE CANA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA LAVAGEM DE CANA NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 1.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.621,92
3129-01/2021	jun/21	67	LAVAGEM DE CANA	LAVAGEM DE CANA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA LAVAGEM DE CANA NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 1.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.621,92
3129-01/2021	jun/21	68	LAVAGEM DE CANA	LAVAGEM DE CANA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA LAVAGEM DE CANA NR. 03, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 1.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.621,92
3129-01/2021	jun/21	69	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO (TC-1) SAIDA DA MOENDA/ELEVATORIA, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM BORRACHA, DIM. 72 POL X 55.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 60 CV, E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	14	20	8	505.188,89
3129-01/2021	jun/21	70	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO (TT-3) DISTRIBUICAO DE BAGACO PARA CALDEIRAS, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM TALISCAS,	1	14	20	8	676.136,65

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	71	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO	DIM. 2800 X 38.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 75 CV, E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	14	20	8	561.320,99
3129-01/2021	jun/21	72	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO (TT-4) DISTRIBUICAO DE BAGACO PARA CALDEIRAS, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM TALISCAS, DIM. 2800 X 30.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 75 CV, E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	14	20	8	599.592,88
3129-01/2021	jun/21	73	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO (TT-11) DISTRIBUICAO DE BAGACO PARA CALDEIRAS, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM TALISCAS, DIM. 2800 X 33.500 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 100 CV, E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	14	20	8	431.706,87
3129-01/2021	jun/21	74	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO (TC-2) DESVIO DE BAGACO DA MOENDA, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM BORRACHA, DIM. 72 POL X 47.200 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 50 CV, E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	14	20	8	358.224,85
3129-01/2021	jun/21	75	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO (TC-5) DESVIO DE BAGACO DA MOENDA, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM BORRACHA, DIM. 60 POL X 54.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 50 CV, E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	14	20	8	650.111,77
3129-01/2021	jun/21	76	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO (TC-10) RETORNO DE BAGACO, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM BORRACHA, DIM. 60 POL X 98.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 50 CV, E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	14	20	8	900.154,76
3129-01/2021	jun/21	77	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO (TC-8) RETORNO DE BAGACO, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM BORRACHA, DIM. 72 POL X 98.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 60 CV, E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	14	20	8	577.140,04

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	78	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO	INTERMONT, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM BORRACHA, DIM. 60 POL X 87.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 30 CV, E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	14	20	8	597.041,42
3129-01/2021	jun/21	79	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO (TC-7) REJEITO DE BAGACO, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM BORRACHA, DIM. 72 POL X 65.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 60 CV, E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	14	20	8	53.070,35
3129-01/2021	jun/21	80	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	MOEGA	TRANSPORTADOR DE BAGACO (TC-12) DESVIO DE BAGACO, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM BORRACHA, DIM. 60 POL X 8.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 30 CV, E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	14	25	12	57.649,18
3129-01/2021	jun/21	81	GERACAO DE VAPOR	CIRCUITO DE BAGACO	TRANSPORTADOR DE BAGACO	MOEGA DE BAGACO, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, CAPACIDADE 500 TON/H, MATERIAL ACO CARBONO, COM TRANSPORTADOR DE TALISCAS NO LEITO, DIMENSOES 90POL X 8.000MM, ACIONAMENTO POR MOTOR ELETRICO WEG 40CV E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI MODELO E46451P110000	1	14	20	8	137.778,79
3129-01/2021	jun/21	82	GERACAO DE VAPOR	CALDEIRAS	CALDEIRA	TRANSPORTADOR DE BAGACO TC-9 (ANTIGA TT-9) DISTRIBUICAO DE BAGACO PARA CALDEIRAS, PROJETO TEMA PROCEM, MONTAGEM INTERMONT, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, TRANSPORTADOR EM BORRACHA, DIM. 72 POL X 15.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 15 CV, E REDUTOR DE VELOCIDADE CESTARI	1	19	30	13	6.375.564,15
3129-01/2021	jun/21	83	GERACAO DE VAPOR	CALDEIRAS	LAVADOR DE GASES	CALDEIRA NR. 01, FABRICANTE ENGEVAP, TIPO EV-2-2500, CAPACIDADE PRODUCAO VAPOR 100 TON/H, PRESSAO 23,00 KGF/CM2, PRESSAO TESTE HID. 42,00 KGF/CM2, TEMP. SAIDA VAPOR 330° C. SUP. AQUECIMENTO 2.500 M2, NR. SERIE 038/06 (AQUISICAO PROJETO ORIGINAL CBC IND. PESADA CAP. ORIGINAL 80 TON/H - REFORMADA E AMPLIADA PARA 100 TON/H PELA ENGEVAP	1	14	25	12	182.682,17

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	84	GERACAO DE VAPOR	CALDEIRAS	CHAMINE	CHAMINE DA CALDEIRA NR. 01, PROJETO ENGEVAP, MONTAGEM INTERMONT, CILINDRICA VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 2300X25000 MM (16T)	1	14	25	12	121.366,70
3129-01/2021	jun/21	85	GERACAO DE VAPOR	CALDEIRAS	CALDEIRA	CALDEIRA NR. 02, FABRICANTE EQUIPALCOOL, TIPO 250V-2-S, PRODUCAO NOMINAL VAPOR 250 TON/H, PROD. MAX. VAPOR 275 TON/H, PRESSAO 28,00 KGF/CM2, PRESSAO TESTE HID. 42,00 KGF/CM2, TEMP. SAIDA VAPOR 340° C, SUP. AQUECIMENTO 6.600 M2	1	14	30	16	22.156.318,81
3129-01/2021	jun/21	86	GERACAO DE VAPOR	CALDEIRAS	LAVADOR DE GASES	LAVADOR DE GASES DA CALDEIRA NR. 02, PROJETO ENGEVAP, MONTAGEM FERREZIN, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 8000X20000 MM	1	14	25	12	546.150,16
3129-01/2021	jun/21	87	GERACAO DE VAPOR	CALDEIRAS	CHAMINE	CHAMINE DA CALDEIRA NR. 02, PROJETO ENGEVAP, MONTAGEM FERREZIN, CILINDRICA VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 3000X15000 MM	1	14	25	12	273.075,08
3129-01/2021	jun/21	91	GERACAO DE VAPOR	ALIMENTACAO DE AGUA DAS CALDEIRAS	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA RESERVA ALIMENTACAO DE AGUA DA CALDEIRA NR. 01, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 300 CV - 3585 RPM	1	14	20	8	38.271,89
3129-01/2021	jun/21	92	GERACAO DE VAPOR	ALIMENTACAO DE AGUA DAS CALDEIRAS	TURBO BOMBA	TURBO BOMBA RESERVA ALIMENTACAO DE AGUA DA CALDEIRA NR. 01, SEM PLAQUETA DE FABRICANTE, ACIONAMENTO TURBINA A VAPOR, FABRICANTE MUSIMAQ, MOD. TX40ME, POTENCIA 600 HP, RPM MAX. DESARME 7.700, RPM MAX. CONT. 7.000, PRESSAO ADM. 22 BAR, PRESSAO ESCAPE 2,5 BAR, TEMP. 300° C	1	14	20	8	127.572,95
3129-01/2021	jun/21	93	GERACAO DE VAPOR	ALIMENTACAO DE AGUA DAS CALDEIRAS	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA RESERVA ALIMENTACAO DE AGUA DA CALDEIRA NR. 02, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 350 CV - 3580 RPM	1	14	20	8	54.490,49
3129-01/2021	jun/21	94	GERACAO DE VAPOR	ALIMENTACAO DE AGUA DAS CALDEIRAS	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA RESERVA ALIMENTACAO DE AGUA DA CALDEIRA NR. 02, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 350 CV - 3580 RPM	1	14	20	8	54.490,49
3129-01/2021	jun/21	95	GERACAO DE VAPOR	ALIMENTACAO DE AGUA DAS CALDEIRAS	TURBO BOMBA	TURBO BOMBA ALIMENTACAO DE AGUA DA CALDEIRA NR. 02, FABRICANTE EQUIPE/TEXAS, TIPO L02-150-33, VAZAO 320 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 34 MCA, 3500 RPM, ACIONAMENTO TURBINA A VAPOR, FABRICANTE TEXAS	1	14	20	8	109.712,74
3129-01/2021	jun/21	534	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	PAINEL	PAINEL CLP CALDEIRA NR. 02, FABRICANTE FERTRON, DIM. 800X600X1900 MM	1	14	25	12	121.366,70
3129-01/2021	jun/21	535	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	CENTRAL DE AR	CENTRAL DE AR, FABRICANTE TRANE DO BRASIL, MODELO SAVE400ALSOGFLF2Y, CAPACIDADE NOMINAL 40 TON, MOTOR EVAPORADOR 10 HP, VAZAO AR 23.850 M3/H, VAZAO AGUA COND. 31,8 M3/H, CARGA REFRIGERANTE R22, ALIMENTACAO 02 ESTAGIOS, PESO 1.060 KG, ANO FABRICACAO 2008	1	13	15	5	38.230,51

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	536	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	PAINEL	PAINEL CCM GERACAO DE VAPOR, FABRICANTE VR PAINES ELETRICOS, 07 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 07 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 9 A, 02 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 130 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 85 A	1	14	25	12	233.630,90
3129-01/2021	jun/21	537	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	PAINEL	PAINEL CCM GERACAO DE VAPOR, 12 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 04 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 365 A, 03 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 950 A	1	14	25	12	400.510,11
3129-01/2021	jun/21	538	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA CALDEIRA NR. 01, FABRICANTE WEG, TIPO 30066212, POT. 2.000 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, CORRENTE 3.038 A, NR. SERIE 255363	1	14	25	12	71.302,94
3129-01/2021	jun/21	539	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA CALDEIRA NR. 02, FABRICANTE WEG, TIPO 10191365, POT. 2.500 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, CORRENTE 3.798 A, NR. SERIE 255516	1	14	25	12	78.888,36
3129-01/2021	jun/21	542	CCM TRATAMENTO DE FULIGEM	CCM TRATAMENTO DE FULIGEM	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA FULIGEM, FABRICANTE WEG, TIPO 11310059, POT. 1.500 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, CORRENTE 2.279 A	1	14	25	12	58.862,85
3129-01/2021	jun/21	543	CCM TRATAMENTO DE FULIGEM	CCM TRATAMENTO DE FULIGEM	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA FULIGEM, FABRICANTE TRAFOMIL, POT. 30 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/127V	1	14	25	12	2.579,04
3129-01/2021	jun/21	544	CCM TRATAMENTO DE FULIGEM	CCM TRATAMENTO DE FULIGEM	PAINEL	PAINEL CCM TRATAMENTO DE FULIGEM, 07 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 03 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 365 A, 03 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 130 A, 02 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 270 A	1	14	25	12	233.630,90
3129-01/2021	jun/21	545	CCM TRATAMENTO DE FULIGEM	CCM TRATAMENTO DE FULIGEM	PAINEL	PAINEL CCM TRATAMENTO DE FULIGEM, 03 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 02 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 255 A	1	14	25	12	100.127,53
3129-01/2021	jun/21	546	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	PAINEL	PAINEL CCM TRATAMENTO DE CALDO, 11 CUBICULOS, DIM. 600X600X1900 MM, COMPOSTO: 04 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 180 A, 02 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 142 A, 01 INVERSOR DE FREQUENCIA,	1	14	25	12	367.134,27

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	547	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	PAINEL	FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 111 A, 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 45 A, 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 13 A, 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, CFW09, POTENCIA 09 A	1	14	25	12	333.758,43
3129-01/2021	jun/21	548	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	PAINEL	PAINEL CCM TRATAMENTO DE CALDO, 10 CUBICULOS, DIM. 600X600X1900 MM, COMPOSTO: 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 45 A, 02 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 09 A, 03 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 86 A, 05 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 130 A, 02 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 205 A	1	14	25	12	300.382,59
3129-01/2021	jun/21	549	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	TRANSFORMADOR DE TENSAO	PAINEL CCM TRATAMENTO DE CALDO, 09 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 02 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 362 A, 02 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW08, POTENCIA 04 A, 05 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 03 A, 04 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 16 A, 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 142 A, 02 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 205 A	1	14	25	12	78.888,36
3129-01/2021	jun/21	550	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DAS CENTRIFUGAS DE ACUCAR, FABRICANTE WEG, TIPO 10191385, POT. 2.500 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, NR. SERIE 255517	1	14	25	12	71.302,94
3129-01/2021	jun/21	551	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA FABRICA DE ACUCAR, FABRICANTE WEG, TIPO 30066212, POT. 2.000 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, NR. SERIE 255262	1	14	25	12	71.302,94
3129-01/2021	jun/21	552	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DO TRATAMENTO DE CALDO, FABRICANTE WEG, TIPO 30066212, POT. 2.000 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, CORRENTE 3.038 A, NR. SERIE 25323	1	14	25	12	4.399,54
3129-01/2021	jun/21	552	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO MOTORES DE LIMPEZA DO TRATAMENTO DE CALDO, POT. 50 KVA,	1	14	25	12	4.399,54

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
						TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/127V, NR. SERIE 8067/1					
3129-01/2021	jun/21	553	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	PAINEL	PAINEL CCM TRATAMENTO DE CALDO, 04 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 03 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 105 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 205 A	1	14	25	12	133.503,37
3129-01/2021	jun/21	554	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	PAINEL	PAINEL CCM TRATAMENTO DE CALDO, 06 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 02 INVERSOR DE FREQUENCIA, MOD. CFW09, OT. 600 A	1	14	25	12	200.255,06
3129-01/2021	jun/21	555	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	PAINEL	PAINEL CCM TRATAMENTO DE CALDO, 03 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW11, POTENCIA 362 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 365 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 205 A	1	14	25	12	100.127,53
3129-01/2021	jun/21	556	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CENTRAL DE AR	CENTRAL DE AR, FABRICANTE TRANE DO BRASIL, MODELO SAVE400BDKAAWDLA0000000001100000A000000000S, CAPACIDADE NOMINAL 40 TON, MOTOR EVAPORADOR 15 HP, VAZAR AR 27.000 M3/H, VAZAO AGUA COND. 31,8 M3/H, ALIMENTACAO 02 ESTAGIOS, PESO 1.060 KG, ANO FABRICACAO 2013	1	8	15	7	64.172,64
3129-01/2021	jun/21	557	CCM TRATAMENTO DE CALDO	CCM TRATAMENTO DE CALDO	PAINEL	PAINEL CCM FILTRO NOVO E DECANTADOR DE 600M3, TENSAO 380V, COMPOSTO 02 COLUNAS	1	1	25	24	136.537,54
3129-01/2021	jun/21	558	CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR	CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR	PAINEL	PAINEL CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR, 08 CUBICULOS, DIM. 700X600X2300 MM, COMPOSTO: 12 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE ALLEN BRADLEY, MOD. 1336 REGEN, POTENCIA 350 A, 02 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE ALLEN BRADLEY, MOD. 1336 REGEN, POTENCIA 460 A	1	14	25	12	267.006,74
3129-01/2021	jun/21	559	CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR	CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR	PAINEL	PAINEL CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR, 08 CUBICULOS, DIM. 700X600X2300 MM, COMPOSTO: 12 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE ALLEN BRADLEY, MOD. 1336 REGEN, POTENCIA 350 A, 02 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE ALLEN BRADLEY, MOD. 1336 REGEN, POTENCIA 460 A	1	14	25	12	267.006,74
3129-01/2021	jun/21	560	CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR	CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR	PAINEL	PAINEL CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR, 02 CUBICULOS, DIM. 800X600X900 MM, COMPOSTO: 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE ALLEN BRADLEY, MOD. SMC-FLEX, POTENCIA 251 A, 01 SOFT	1	14	25	12	66.751,69

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	561	CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR	CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR	PAINEL	START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 385 A	1	14	25	12	100.127,53
3129-01/2021	jun/21	562	CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR	CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR	PAINEL	PAINEL CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR, 03 CUBICULOS, DIM. 800X1000X2100 MM, COMPOSTO: 02 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 350 A	1	14	25	12	267.006,74
3129-01/2021	jun/21	563	CCM FABRICA DE ACUCAR	CCM FABRICA DE ACUCAR	TRANSFORMADOR DE TENSAO	PAINEL CCM FABRICA E TURBINAS DE ACUCAR, 08 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 04 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 42 A, 02 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 54 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 85 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 205 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 312 A	1	14	25	12	2.579,04
3129-01/2021	jun/21	564	CCM FABRICA DE ACUCAR	CCM FABRICA DE ACUCAR	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA FABRICA DE ACUCAR, POT. 30 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 220/127V, NR. SERIE 562912	1	14	25	12	2.579,04
3129-01/2021	jun/21	565	ARMAZEM DE ACUCAR I	ARMAZEM DE ACUCAR I	PAINEL	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA FABRICA DE ACUCAR, POT. 30 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 220/127V, NR. SERIE 562913	1	1	25	24	186.187,55
3129-01/2021	jun/21	566	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	PAINEL DE AUTOMACAO CLP DAS ESTEIRAS DE ACUCAR VHP DO SALAO, COMPOSTO POR 01 COLUNA	1	14	25	12	71.302,94
3129-01/2021	jun/21	567	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA TORRE DE RESFRIAMENTO DESTILARIA NR. 01, FABRICANTE WEG, TIPO 30066212, POT. 2.000 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, CORRENTE 3.038 A, NR. SERIE 255230	1	14	25	12	71.302,94
3129-01/2021	jun/21	568	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA TORRE DE RESFRIAMENTO DESTILARIA NR. 02, FABRICANTE WEG, TIPO 30066212, POT. 2.000 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, CORRENTE 3.038 A, NR. SERIE 255261	1	14	25	12	71.302,94
3129-01/2021	jun/21	569	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA DESTILARIA E FERMENTACAO NR. 01, FABRICANTE WEG, TIPO 30066212, POT. 2.000 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, CORRENTE 3.038 A, NR. SERIE 255229	1	14	25	12	6.523,46
3129-01/2021	jun/21	569	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA DESTILARIA E FERMENTACAO NR. 02, FABRICANTE TRAFORIO, TIPO 5125, POT. 80 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 220/127V, NR. SERIE 82184	1	14	25	12	6.523,46

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	570	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	PAINEL	PAINEL CCM FERMENTACAO E DESTILARIA, 05 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 05 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW03, POTENCIA 255 A	1	14	25	12	166.879,21
3129-01/2021	jun/21	571	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	PAINEL	PAINEL CCM FERMENTACAO E DESTILARIA, 05 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 05 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 105 A	1	14	25	12	166.879,21
3129-01/2021	jun/21	572	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	PAINEL	PAINEL CCM FERMENTACAO E DESTILARIA, FABRICANTE VR PAINELIS ELETRICOS, 05 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 02 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 45 A	1	14	25	12	166.879,21
3129-01/2021	jun/21	573	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	PAINEL	PAINEL CCM FERMENTACAO E DESTILARIA, 03 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW04, POTENCIA 85 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. 130 A, 04 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. 205 A	1	14	25	12	100.127,53
3129-01/2021	jun/21	574	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	PAINEL	PAINEL CCM FERMENTACAO E DESTILARIA, 04 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 06 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 205 A	1	14	25	12	133.503,37
3129-01/2021	jun/21	575	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	PAINEL	PAINEL CCM FERMENTACAO E DESTILARIA, 05 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 03 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 130 A, 03 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 205 A	1	14	25	12	166.879,21
3129-01/2021	jun/21	576	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	CCM FERMENTACAO E DESTILARIA	PAINEL	PAINEL DE AUTOMACAO CLP CARREGAMENTO DE VINHACA, COMPOSTO POR 01 COLUNA	1	1	25	24	155.156,29
3129-01/2021	jun/21	577	CCM BOMBEAMENTO DE AGUA DAS TORRES DA DESTILARIA	CCM BOMBEAMENTO DE AGUA DAS TORRES DA DESTILARIA	PAINEL	PAINEL CCM BOMBEAMENTO DE AGUA DAS TORRES, 08 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 06 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 412 A	1	14	25	12	267.006,74
3129-01/2021	jun/21	578	CCM BOMBEAMENTO DE AGUA DAS TORRES DA DESTILARIA	CCM BOMBEAMENTO DE AGUA DAS TORRES DA DESTILARIA	PAINEL	PAINEL CCM BOMBEAMENTO DE AGUA DAS TORRES, 08 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 06 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 412 A	1	14	25	12	267.006,74
3129-01/2021	jun/21	579	CCM BOMBEAMENTO	CCM BOMBEAMENTO	PAINEL	PAINEL CCM BOMBEAMENTO DE AGUA DAS TORRES, 07 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO:	1	14	25	12	233.630,90

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
			DE AGUA DAS TORRES DA DESTILARIA	DE AGUA DAS TORRES DA DESTILARIA		12 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 205 A					
3129-01/2021	jun/21	580	CCM SPRAY E VINHACA	CCM SPRAY E VINHACA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA VINHACA, FABRICANTE WEG, TIPO 11621029, POT. 2.500 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, CORRENTE 3.038 A, NR. SERIE 10651946	1	14	25	12	78.888,36
3129-01/2021	jun/21	581	CCM SPRAY E VINHACA	CCM SPRAY E VINHACA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DO SPRAY, FABRICANTE WEG, TIPO 10191385, POT. 2.500 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, CORRENTE 3.798 A, NR. SERIE 255446	1	14	25	12	7.888,84
3129-01/2021	jun/21	582	CCM SPRAY E VINHACA	CCM SPRAY E VINHACA	PAINEL	PAINEL CCM SPRAY E VINHACA, 05 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 04 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 604 A	1	14	25	12	166.879,21
3129-01/2021	jun/21	583	CCM SPRAY E VINHACA	CCM SPRAY E VINHACA	PAINEL	PAINEL CCM SPRAY E VINHACA, FABRICANTE VR PAINEIS ELETRICOS, 04 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 03 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 604 A	1	14	25	12	133.503,37
3129-01/2021	jun/21	584	CCM SPRAY E VINHACA	CCM SPRAY E VINHACA	PAINEL	PAINEL CCM SPRAY E VINHACA, FABRICANTE FERTRON, 04 CUBICULOS, DIM. 800X1000X2100 MM, COMPOSTO: 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 4 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 205 A	1	14	25	12	133.503,37
3129-01/2021	jun/21	585	CAPTACAO DE AGUA	CAPTACAO DE AGUA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA CAPTACAO DE AGUA, FABRICANTE WEG, POT. 750 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V	1	14	25	12	41.871,51
3129-01/2021	jun/21	586	CAPTACAO DE AGUA	CAPTACAO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE CAPTACAO DE AGUA NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQTA-150-90, VAZAO 400 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 100 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1750 RPM	1	14	20	8	36.439,94
3129-01/2021	jun/21	587	CAPTACAO DE AGUA	CAPTACAO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE CAPTACAO DE AGUA NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQTA-150-90, VAZAO 400 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 100 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1750 RPM	1	14	20	8	36.439,94
3129-01/2021	jun/21	588	CAPTACAO DE AGUA	CAPTACAO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE CAPTACAO DE AGUA NR. 03, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-SD-08C, VAZAO 50 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 100 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 40 CV - 3550 RPM	1	14	20	8	5.543,81
3129-01/2021	jun/21	589	CAPTACAO DE AGUA	CAPTACAO DE AGUA	PAINEL	PAINEL COMANDO DA CAPTACAO, 02 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM	1	14	25	12	60.683,35

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	590	CAPTACAO DE AGUA	CAPTACAO DE AGUA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA CAPTACAO DE AGUA, FABRICANTE WEG, POT. 750 KVA	1	17	25	10	36.161,76
3129-01/2021	jun/21	591	BARRACAO DE ADUBO/VENENO	BARRACAO DE ADUBO/VENENO	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DO BARRACAO DE ADUBO/VENENO, FABRICANTE WEG, POT. 112,5 KVA, NR. SERIE 178929	1	14	25	12	7.585,42
3129-01/2021	jun/21	592	BARRACAO DE ADUBO/VENENO	BARRACAO DE ADUBO/VENENO	TANQUE	TANQUE CAIXA DE AGUA, CAPACIDADE 85 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, DIMENSÕES 3000 X 12.000 MM	1	12	25	13	55.166,68
3129-01/2021	jun/21	593	FABRICA DE LEVEDURA	FABRICA DE LEVEDURA	PLANTA DE LEVEDURA	PLANTA PARA FABRICACAO DE LEVEDURA, CAPACIDADE 30TON/DIA, COMPOSTA POR TANQUE DE PREPARO 30M3, 02 BOMBAS HELICOIDAIS, 02 BOMBAS CENTRIFUGAS, CAMARA DE SECAGEM 30TON/DIA, SISTEMA DE TRANSPORTE PNEUMATICO, AQUECEDOR DE AR MEDIANTE VAPOR ARTICO, EXAUSTOR PRINCIPAL, EXAUSTOR SECUNDARIO, CONJUNTO DE MULTICLONE COM VALVULA ROTATIVA, 01 PENEIRA VIBRATORIA MAVI, 01 ROSCA HELICOIDAL, 01 BALANCA BIG BAG TOLEDO 1500KG, VALVULAS, CONEXOES, INTELIGACOES E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROJETO	1	1	20	19	3.375.511,38
3129-01/2021	jun/21	594	CCM FABRICA DE LEVEDURA	CCM FABRICA DE LEVEDURA	PAINEL	PAINEL CCM DA PLANTA DE LEVEDURA, FABRICANTE VR PAINES, LINHA VIRTUS, TENSAO 380VOLTS, COMPOSTO POR 04 COLUNAS	1	1	25	24	223.425,06
3129-01/2021	jun/21	595	CCM FABRICA DE LEVEDURA	CCM FABRICA DE LEVEDURA	PAINEL	PAINEL AUTOMACAO CLP DA PLANTA DE LEVEDURA, COMPOSTO POR 02 COLUNAS	1	1	25	24	155.156,29
3129-01/2021	jun/21	596	CARREGAMENTO DE VINHACA	CARREGAMENTO DE VINHACA	MONOVIA	MONOVIA TIPO I, COMPRIMENTO 20.000MM, EQUIPADA COM TALHA ELETRICA HOWAM 2TON	1	1	20	19	21.480,53
3129-01/2021	jun/21	597	CARREGAMENTO DE VINHACA	CARREGAMENTO DE VINHACA	TANQUE	TANQUE PARA AGITACAO DE UREIA, FABRICANTE UNIFIBRA, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 20.000LTS	1	1	25	24	32.582,82
3129-01/2021	jun/21	598	CARREGAMENTO DE VINHACA	CARREGAMENTO DE VINHACA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA TANQUE DE UREIA, FABRICANTE EQUIPE, MODELO BCM-90-300-Y-S, NR. OP. B-50097/20, VAZAO 60 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 18 MCA, 1180 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL DIAM 310MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 7,5CV	1	1	20	19	11.353,99
3129-01/2021	jun/21	599	CARREGAMENTO DE VINHACA	CARREGAMENTO DE VINHACA	TANQUE	TANQUE RESERVATORIO DE VINHACA PARA CARREGAMENTO, FABRICANTE UNIFIBRA, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 22.000LTS	1	1	25	24	34.134,38
3129-01/2021	jun/21	600	CARREGAMENTO DE VINHACA	CARREGAMENTO DE VINHACA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA PARA CARREGAMENTO DE VINHACA, FABRICANTE EQUIPE, MODELO BCM-90-300-Y-S, VAZAO 40 M3/H, ALTURA MANOMETRICA	1	1	20	19	13.808,91

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	601	CARREGAMENTO DE VINHACA	CARREGAMENTO DE VINHACA	BOMBA CENTRIFUGA	30MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 12,5CV BOMBA CENTRIFUGA PARA CARREGAMENTO DE VINHACA, FABRICANTE EQUIPE, MODELO BCM-90-300-Y-S, VAZAO 40 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 12,5CV	1	1	20	19	13.808,91
3129-01/2021	jun/21	602	OFICINA MECANICA	OFICINA MECANICA	PLAINA UNIVERSAL	PLAINA UNIVERSAL, FABRICANTE ZOCCA, MODELO 650, NR. SERIE 3590, ANO DE FABRICACAO 1978	1	43	20	1	5.516,67
3129-01/2021	jun/21	603	OFICINA MECANICA	OFICINA MECANICA	SERRA HORIZONTAL	SERRA HORIZONTAL, FABRICANTE FRANHO, MODELO FM18-S	1	11	20	9	8.843,91
3129-01/2021	jun/21	604	OFICINA MECANICA	OFICINA MECANICA	TORNO MECANICO	TORNO MECANICO HORIZONTAL, FABRICANTE ROMI, MODELO OFICINA 650, COM BARRAMENTO 2200MM	1	13	20	8	24.135,42
3129-01/2021	jun/21	605	OFICINA MECANICA	OFICINA MECANICA	FURADEIRA DE COLUNA	FURADEIRA DE COLUNA, FABRICANTE ATLASMAQ	1	30	20	1	517,19
3129-01/2021	jun/21	606	OFICINA MECANICA	OFICINA MECANICA	MOTOESMERIL	MOTOESMERIL COM 02 REBOLOS, FABRICANTE BAMBOZZI, COM MOTOR 2,5CV-1400RPM	1	10	20	10	1.284,00
3129-01/2021	jun/21	607	OFICINA MECANICA	OFICINA MECANICA	PRENSA HIDRAULICA	PRENSA HIDRAULICA MANUAL, FABRICANTE GEKAM, CAPACIDADE 100TON	1	10	20	10	7.095,81
3129-01/2021	jun/21	608	OFICINA MECANICA	OFICINA MECANICA	GUINDASTE HIDRAULICO	GUINDASTE HIDRAULICO TIPO GIRAFÁ, CAPACIDADE 2TON	1	15	20	7	844,74
3129-01/2021	jun/21	609	UTILIDADES	UTILIDADES	PIPE RACK E TUBULACAO	PIPE RACK E TUBULACAO, REDE DE TUBULACOES GERAIS - UTILIDADES - INTERLIGACOES PROCESSO - PIPE RACK DE SUSTENTACAO, MATERIAIS: ACO INOXIDAVEL/ACO CARBONO/ISOLAMENTO TERMICO, FLUIDOS: LINHA DE CALDO, LINHA DE MEL, LINHA DE VAPOR, LINHA DE VINHACA, LINHA DE ALCOOL HIDRATADO E ANIDRO, LINHA DE AGUAS INDUSTRIAIS, LINHA AGUAS COMBATE INCENDIO, LINHA DE AR COMPRIMIDO, LINHA DE PRODUTOS QUIMICOS, INCLUINDO: EQUIPAMENTOS DE INSTRUMENTACAO, VALVULAS EM GERAL, MEDIDORES E CONTROLADORES DE VAZAO, DENTRE OUTROS AUXILIARES PERTINENTE AO PROJETO COMPREENDIDOS NO PERÍMETRO DA PLANTA	1	13	25	12	29.484.875,10
3129-01/2021	jun/21	610	UTILIDADES	UTILIDADES	INTERLIGACAO ELETRICA	INTERLIGACAO ELETRICA, INTERLIGACAO COM O PROCESSO, INCLUINDO: ESTRUTURA METALICA, BANDEJAMENTO, FIXADORES, BARRAMENTO, CABOS ELETRICOS DE ALIMENTACAO 13,8KV E DISTRIBUICAO EM 380V E 220/127V, FIBRA OTICA, DENTRE OUTROS AUXILIARES PERTINENTE AO PROJETO COMPREENDIDOS NO PERÍMETRO DA PLANTA	1	13	30	17	26.599.121,37

ANEXO II-D

LISTA E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DA PLANALTO BIO

[Lista e descrição seguem nas páginas seguintes.]

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	88	GERACAO DE VAPOR	CALDEIRAS	CALDEIRA	CALDEIRA NR. 03, FABRICANTE EQUIPALCOOL, TIPO 250V-2-S, PRODUCAO NOMINAL VAPOR 250 TON/H, PROD. MAX. VAPOR 275 TON/H, PRESSAO MAX. 34/74 KGF/CM2, PRESSAO TESTE HID. 51/111 KGF/CM2, TEMP. SAIDA VAPOR 360/520° C, SUP. AQUECIMENTO 7.300 M2	1	11	30	19	31.051.946,34
3129-01/2021	jun/21	89	GERACAO DE VAPOR	CALDEIRAS	LAVADOR DE GASES	LAVADOR DE GASES DA CALDEIRA NR. 03, PROJETO ENGEVAP, MONTAGEM INTERMONT, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 10000X20000 MM	1	11	25	14	840.602,32
3129-01/2021	jun/21	90	GERACAO DE VAPOR	CALDEIRAS	CHAMINE	CHAMINE DA CALDEIRA NR. 03, PROJETO ENGEVAP, MONTAGEM INTERMONT, CILINDRICA VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 3000X15000 MM	1	11	25	14	328.931,34
3129-01/2021	jun/21	96	GERACAO DE VAPOR	ALIMENTACAO DE AGUA DAS CALDEIRAS	TURBO BOMBA	TURBO BOMBA ALIMENTACAO DE AGUA DA CALDEIRA NR. 03, FABRICANTE KSB, VAZAO 3207M3/H, ALTURA MANOMETRICA 178 MCA, 3500 RPM, ACIONAMENTO POR TURBINA A VAPOR, FABRICANTE TEXAS, MOD. TX512 SE/20, POTENCIA 1.193,1 HP/1.600 KW, ROTACAO TRAB. 355 RPM, ROTACAO DESARME 3005 RPM, PRESSAO VAPOR VIVO 21 KGF/CM2, PRESSAO VAPOR ESCAPE 11 KGF/CM2, TEMP. VAPOR VIVO 300° C	1	11	20	9	279.281,33
3129-01/2021	jun/21	97	GERACAO DE VAPOR	ALIMENTACAO DE AGUA DAS CALDEIRAS	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA ALIMENTACAO DE AGUA DA CALDEIRA NR. 03, FABRICANTE KSB, VAZAO 150 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 900 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 750 CV - 3578 RPM	1	11	20	9	152.053,17
3129-01/2021	jun/21	98	GERACAO DE VAPOR	ALIMENTACAO DE AGUA DAS CALDEIRAS	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA PARTIDA DE AGUA CALDEIRA NR. 03, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQZ-100-30, VAZAO 100 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 300 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 200 CV - 3580 RPM	1	11	20	9	36.481,59
3129-01/2021	jun/21	99	GERACAO DE VAPOR	DESAERACAO	DESAERADOR TERMICO	DESAERADOR TERMICO DAS CALDEIRAS, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO COM ISOLAMENTO TERMICO, DIM. 2500X8000 MM, PRESSAO	1	14	25	12	637.175,18

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	100	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	TANQUE	TRAB. 2,0 KGF/CM2, PRESSAO TESTE HID. 3,0 KGF/CM2 TANQUE AGUA CONDENSADA, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO BOMBA CENTRIFUGA AGUA CONDENSADA, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRT-WE-30, VAZAO 200 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	25	12	257.904,24
3129-01/2021	jun/21	101	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA RESERVA DE AGUA CONDENSADA NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-WE-28, VAZAO 200 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 15 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1770 RPM	1	14	20	8	12.374,58
3129-01/2021	jun/21	102	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA RESERVA DE AGUA CONDENSADA NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-WE-28, VAZAO 200 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 15 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1770 RPM	1	14	20	8	11.481,57
3129-01/2021	jun/21	103	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA RESERVA DE AGUA CONDENSADA NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-WE-28, VAZAO 200 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 15 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1770 RPM	1	14	20	8	7.843,19
3129-01/2021	jun/21	104	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	TANQUE	TANQUE AGUA TRATADA, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO BOMBA CENTRIFUGA AGUA TRATADA NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-WE-28, VAZAO 200/400 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	25	12	257.904,24
3129-01/2021	jun/21	105	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA TRATADA NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YD-31, VAZAO 300 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, 1150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1770 RPM	1	14	20	8	9.014,30
3129-01/2021	jun/21	106	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	TANQUE AGUA BRUTA NR. 01, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	257.904,24
3129-01/2021	jun/21	107	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	TANQUE	BOMBA CENTRIFUGA AGUA BRUTA NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YD-31,	1	14	20	8	6.623,59

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	109	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	VAZAO 300 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 40 CV - 1770 RPM BOMBA CENTRIFUGA AGUA BRUTA NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YD-31, VAZAO 300 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1770 RPM BOMBA CENTRIFUGA AGUA BRUTA NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YD-31, VAZAO 300 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1770 RPM BOMBA CENTRIFUGA AGUA BRUTA NR. 03, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRT-WE-30, VAZAO 200 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	6.947,11
<u>3129-01/2021</u>	jun/21	110	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA DA GERACAO DE VAPOR, TIPO COMPACTA, PROJETO SULCRANA, MATERIAL ACO CARBONO, SISTEMA COMPLETO, COMPOSTO POR: FILTRO DECANTADOR DIMENSOES 5000X10000 MM, FLOTADOR DIMENSOES 4000X5000 MM E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROJETO	1	14	20	8	6.947,11
3129-01/2021	jun/21	111	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA BRUTA, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YD-31, VAZAO 300 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 40 CV - 1770 RPM	1	14	20	8	9.014,30
3129-01/2021	jun/21	112	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA	TANQUE CONDENSADO DOS VACUOS NR. 01, CAPACIDADE 300 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	758.541,88
3129-01/2021	jun/21	113	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	TANQUE CONDENSADO DOS VACUOS NR. 02, CAPACIDADE 300 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	20	8	6.623,59
3129-01/2021	jun/21	114	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	TANQUE	TANQUE CONDENSADO DOS VACUOS NR. 03, CAPACIDADE 300 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	136.537,54
3129-01/2021	jun/21	115	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	TANQUE	BOMBA CENTRIFUGA CONDENSADO DOS VACUOS NR. 01, FABRICANTE EQUIPE,	1	14	25	12	136.537,54
3129-01/2021	jun/21	116	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	TANQUE		1	14	25	12	136.537,54
3129-01/2021	jun/21	117	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA		1	14	20	8	4.357,89

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	118	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE AGUA	BOMBA CENTRIFUGA	TIPO BRF-YD-31, VAZAO 200 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 12 MCA, 1180 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 15 CV - 1770 RPM BOMBA CENTRIFUGA CONDENSADO DOS VACUOS NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YD-31, VAZAO 200 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 12 MCA, 1180 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 15 CV - 1770 RPM	1	14	20	8	4.357,89
3129-01/2021	jun/21	119	GERACAO DE VAPOR	TORRE DE RESFRIAMENTO	TORRE DE RESFRIAMENTO	TORRE DE RESFRIAMENTO DA GERACAO DE VAPOR NR. 01, FABRICANTE ALPINA, 01 CELULA	1	14	15	4	51.718,76
3129-01/2021	jun/21	120	GERACAO DE VAPOR	TORRE DE RESFRIAMENTO	TORRE DE RESFRIAMENTO	TORRE DE RESFRIAMENTO DA GERACAO DE VAPOR NR. 02, FABRICANTE ALPINA, 01 CELULA	1	14	15	4	51.718,76
3129-01/2021	jun/21	121	GERACAO DE VAPOR	TORRE DE RESFRIAMENTO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DA TORRE DE RESFRIAMENTO, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YD-31, VAZAO 250 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1770 RPM	1	14	20	8	6.947,11
3129-01/2021	jun/21	122	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA FULIGEM DAS CALDEIRAS NR.01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YD-31, VAZAO 300 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, 1750 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 25 CV - 1755 RPM	1	14	20	8	9.149,53
3129-01/2021	jun/21	123	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA FULIGEM DAS CALDEIRAS NR.02, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 700 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 50 MCA, 1180 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	24.994,09
3129-01/2021	jun/21	124	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA FULIGEM DAS CALDEIRAS NR.03, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 700 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 50 MCA, 1180 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	24.994,09
3129-01/2021	jun/21	125	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA FULIGEM DAS CALDEIRAS NR.04, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 700 M3/H, ALTURA MANOMETRICA	1	14	20	8	24.994,09

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	126	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA CENTRIFUGA	50 MCA, 1180 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM BOMBA CENTRIFUGA FULIGEM DAS CALDEIRAS NR.05, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 700 M3/H, ALTURA MANOMETRICA	1	14	20	8	24.994,09
3129-01/2021	jun/21	127	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA CENTRIFUGA	50 MCA, 1180 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM BOMBA CENTRIFUGA FULIGEM DA CALDEIRA 03 NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YD-30, VAZAO 300 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 15 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 20 CV	1	14	20	8	8.475,95
3129-01/2021	jun/21	128	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA FULIGEM DA CALDEIRA 03 NR. 02, FABRICANTE DOSITEC, TIPO DCA-40, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 25 CV - 1760 RPM	1	14	20	8	9.149,53
3129-01/2021	jun/21	129	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA FULIGEM DA CALDEIRA 03 NR. 03, FABRICANTE DOSITEC, TIPO DCA-40, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 25 CV - 1760 RPM	1	14	20	8	9.149,53
3129-01/2021	jun/21	130	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA FULIGEM DA CALDEIRA 03 NR. 04, FABRICANTE DOSITEC, TIPO DCA-90, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 150 CV	1	14	20	8	26.739,29
3129-01/2021	jun/21	131	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA FULIGEM DA CALDEIRA 03 NR. 05, FABRICANTE DOSITEC, TIPO DCA-90, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 150 CV	1	14	20	8	26.739,29
3129-01/2021	jun/21	132	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	DECANTADOR DE FULIGEM	DECANTADOR DE FULIGEM PARA AGUA RESIDUARIA DAS CALDEIRAS, FABRICANTE FUNDICAO MORENO, TIPO CONICO, MATERIAL ACO CARBONO, CAPACIDADE VAZAO 200M3/H, EQUIPAMENTO COMPLETO COM PLATAFORMA SUPERIOR E ESCADA DE ACESSO	1	1	25	24	930.937,77
3129-01/2021	jun/21	133	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	TANQUE	TANQUE DE AGUA RESIDUARIA DAS CALDEIRAS, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, CAPACIDADE 800M3	1	1	25	24	465.468,88

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	134	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA NR. 1 AGUA RESIDUARIA, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YE-32, ALTURA MANOMETRICA 45MCA, VAZAO 350M3/H, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 100 CV	1	1	20	19	42.040,46
3129-01/2021	jun/21	135	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA NR. 2 AGUA RESIDUARIA, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YE-32, ALTURA MANOMETRICA 45MCA, VAZAO 350M3/H, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 100 CV	1	1	20	19	42.040,46
3129-01/2021	jun/21	136	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	TANQUE	TANQUE PARA ARMAZENAGEM DE PRODUTO QUIMICO CALDEIRA 3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO INOXIDAVEL, CAPACIDADE 1.413LITROS	1	0	25	25	20.963,34
3129-01/2021	jun/21	137	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	TANQUE	TANQUE PARA ARMAZENAGEM DE PRODUTO QUIMICO CALDEIRA 3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO INOXIDAVEL, CAPACIDADE 1.413LITROS	1	0	25	25	20.963,34
3129-01/2021	jun/21	138	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL DOSADORA DE PRODUTO QUIMICO, FABRICANTE GEREMIA, ACIONAMENTO POR REDUTOR DE VELOCIDADE VALDIR GEREMIA MODELO MRGA90 E MOTOR ELETRICO WEG 3CV	1	0	20	20	12.119,43
3129-01/2021	jun/21	139	GERACAO DE VAPOR	TRATAMENTO DE FULIGEM	TANQUE	TANQUE DE POLIMERO PARA DECANTADOR DE FULIGEM CALDEIRAS, FABRICANTE FUNDICAO MORENO, CILINDRICO VERTICAL, FUNDO CONICO, MATERIAL ACO CARBONO, CAPACIDADE 9M3, DOTADO DE MISTURADOR SUPERIOR, BOMBA DOSADORA, PLATAFORMA SUPERIOR E ACESSOS	1	1	25	24	22.342,51
3129-01/2021	jun/21	140	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	PAINEL	PAINEL DE COMANDO E PROTEÇÃO GERADOR NR. 1 - PCPG, FABRICANTE VR PAINES ELETRICOS, COMPOSTO POR 02 CUBICULOS, DIMENSOES 1000X2400X2200MM - 1250A - 31,5KA, CONTENDO CONJUNTO DE PLC	1	14	25	12	197.220,89
3129-01/2021	jun/21	141	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	PAINEL	PAINEL DE COMANDO E PROTEÇÃO GERADOR NR. 2 - PCPG, FABRICANTE VR PAINES ELETRICOS, COMPOSTO POR 02 CUBICULOS, DIMENSOES	1	14	25	12	197.220,89

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	142	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	PAINEL	1000X2400X2200MM - 1250A - 31,5KA, CONTENDO CONJUNTO DE PLC PAINEL DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ENERGIA - PIEE, FABRICANTE FERTRON, COMPOSTO POR 01 CUBICULO, DIMENSOES 1000X2400X2200MM, CONTENDO CONJUNTO DE PLC CUBICULOS DE DISTRIBUICAO MT 13,8KV, FABRICANTE VETEK, COMPOSTO POR 13 CUBICULOS, DIMENSOES 1000X2400X2200MM (CADA CUBICULO), CONTENDO: 12 CHAVE SECCIONADORA TENSAO NOMINAL 17KV E 12 DISJUNTORES ABB MOD. VMAX-17.12.25 CORRENTE 1250A, BARRAMENTO RIGIDO E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROJETO	1	14	25	12	151.708,38
3129-01/2021	jun/21	143	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	PAINEL	TRANSFORMADOR DE TENSAO SERVICO AUX./CONCESSIONARIA, FABRICANTE WEG, TIPO 843274731, POT. 500 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/127V, CORRENTE 1.312 A, NR. SERIE 258129	1	14	25	12	1.289.521,20
3129-01/2021	jun/21	144	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO SERVICO AUX./GERADOR, FABRICANTE WEG, TIPO 843274731, POT. 500 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/127V, CORRENTE 1.312 A, NR. SERIE 259130	1	14	25	12	28.824,59
3129-01/2021	jun/21	145	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	CENTRAL DE AR, FABRICANTE TRANE DO BRASIL, MODELO SAVE400ALSOGLF2Y, CAPACIDADE NOMINAL 40 TON, NR. SERIE B0908S0703, MOTOR EVAPORADOR 10 HP, VAZAO AR 23.850 M3/H, VAZAO AGUA COND. 31,8 M3/H, CARGA REFRIGERANTE R22, ALIMENTACAO 02 ESTAGIOS, PESO 1.060 KG, ANO FABRICACAO 2008	1	13	15	5	38.230,51
3129-01/2021	jun/21	146	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	CENTRAL DE AR	TRANSFORMADOR DE TENSAO DO GERADOR, FABRICANTE ASEA, NR. SERIE 18147, POT. 1.000 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V	1	14	25	12	47.029,60
3129-01/2021	jun/21	147	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	GERADOR DE ENERGIA NR. 01, FABRICANTE WEG, MODELO SPW900, POTENCIA 12.500 KVA, NR. FASES: 3, NR.	1	14	30	16	912.418,31

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	149	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	REDUTOR DE VELOCIDADE	POLOS: 4-1800 RPM, TENSAO DE ENTRADA 13.8 KV, CORRENTE NOMINAL 523 A REDUTOR DE VELOCIDADE DO GERADOR NR. 01, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO 47-N, POT. EFETIVA 10.450 KW, RPM ALTA 5982,4, RPM BAIXA 1800, RELACAO TRANSMISSAO 3,32, VAZAO OLEO 300 L/MIN	1	14	25	12	121.366,70
3129-01/2021	jun/21	150	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	TURBINA A VAPOR	TURBINA A VAPOR DO GERADOR NR. 01, FABRICANTE TEXAS, MODELO TXM 10000, POT. 13.410 HP, RPM MAX. CONTINUO 6000, PRESSAO ADMISSAO 21 BAR, PRESSAO ESCAPE 2,5 BAR, TEMP. 300° C	1	14	25	12	849.566,91
3129-01/2021	jun/21	151	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	MONOVIA	MONOVIA DO GERADOR NR. 01, COMP. 18.000 MM, COM TALHA ELETRICA, CAPACIDADE 5 TON	1	14	20	8	19.135,94
3129-01/2021	jun/21	152	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	GERADOR DE ENERGIA	GERADOR DE ENERGIA NR. 02, FABRICANTE WEG, MODELO SPW900, POTENCIA 12.500 KVA, NR. FASES: 3, NR. POLOS: 4-1800 RPM, TENSAO DE ENTRADA 13.8 KV, CORRENTE NOMINAL 523 A	1	14	30	16	912.418,31
3129-01/2021	jun/21	153	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	REDUTOR DE VELOCIDADE	REDUTOR DE VELOCIDADE DO GERADOR NR. 02, FABRICANTE RENK ZANINI, MODELO TIPO 47-N, POT. EFETIVA 10.450 KW, RPM ALTA 5982,4, RPM BAIXA 1800, RELACAO TRANSMISSAO 3,32, VAZAO OLEO 300 L/MIN	1	14	25	12	121.366,70
3129-01/2021	jun/21	154	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	TURBINA A VAPOR	TURBINA A VAPOR DO GERADOR NR. 02, FABRICANTE TEXAS, MODELO TXM 1000/20, POT. 10.000 KW, RPM MAX. CONTINUO 6000, PRESSAO ADMISSAO 21 BAR, PRESSAO ESCAPE 2,5 BAR, TEMP. 300° C	1	14	25	12	758.541,88
3129-01/2021	jun/21	155	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	PAINEL	PAINEL DE PROTEÇÃO DE SURTOS - NEUTRO E ATERRAMENTO DO GERADOR NR. 1, FABRICANTE WEG, COMPOSTO POR 03 CUBICULOS, DIMENSOES 2500X2500X2500MM, CONTENDO: 01 CHAVE SECCIONADORA 13,8 KV, 01 DISJUNTOR FABRICANTE MERLIN GERIN MOD. EVOLIS CORRENTE 1250 A	1	14	25	12	227.562,56

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	156	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	PAINEL	PAINEL DE PROTEÇÃO DE SURTOS - NEUTRO E ATERRAMENTO DO GERADOR NR. 2, FABRICANTE WEG, COMPOSTO POR 03 CUBICULOS, DIMENSOES 2500X2500X2500MM, CONTENDO: 01 CHAVE SECCIONADORA 13,8 KV, 01 DISJUNTOR FABRICANTE MERLIN GERIN MOD. EVOLIS CORRENTE 1250 A GRUPO GERADOR, FABRICANTE	1	14	25	12	227.562,56
3129-01/2021	jun/21	157	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	GRUPO GERADOR	CATERPILLAR, MODELO SR4B, POT. 906 KVA, MOTOR A DIESEL, MOD. C27 ACERT, NR. SERIE DWB 03159	1	14	30	16	415.615,61
3129-01/2021	jun/21	158	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	GRUPO GERADOR	GRUPO GERADOR, FABRICANTE CATERPILLAR, MODELO SR4B, POT. 906 KVA, MOTOR A DIESEL, MOD. C27 ACERT	1	14	30	16	415.615,61
3129-01/2021	jun/21	159	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO (DESATIVADO), FABRICANTE TSC, NR. SERIE 405255, POT. 1.000 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V	1	16	25	11	42.754,18
3129-01/2021	jun/21	160	GERACAO DE ENERGIA	GERACAO DE ENERGIA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO (DESATIVADO), FABRICANTE WEG, NR. SERIE 88495, POT. 750 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V	1	27	25	5	18.080,88
3129-01/2021	jun/21	161	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	TANQUE	TANQUE CAIXA DE CALDO SECUNDARIO, CAPACIDADE 50 M3, CONICO, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	33.375,84
3129-01/2021	jun/21	162	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA NR. 01 CALDO SECUNDARIO, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQTA-200-40S, VAZAO 600 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 60 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 200 CV - 1790 RPM	1	11	20	9	36.053,98
3129-01/2021	jun/21	163	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA NR. 02 CALDO SECUNDARIO, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQTA-200-40S, VAZAO 600 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 60 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 200 CV - 1790 RPM	1	11	20	9	36.053,98
3129-01/2021	jun/21	164	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	TANQUE	TANQUE CAIXA DE CALDO PRIMARIO, CAPACIDADE 50 M3, CONICO, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	33.375,84
3129-01/2021	jun/21	165	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA NR. 01 CALDO PRIMARIO, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 430 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30	1	14	20	8	21.935,91

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	166	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	BOMBA CENTRIFUGA	MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 4 POLOS BOMBA CENTRIFUGA NR. 02 CALDO PRIMARIO, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 430 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30	1	14	20	8	21.935,91
3129-01/2021	jun/21	167	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	BOMBA CENTRIFUGA	MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 4 POLOS BOMBA CENTRIFUGA NR. 03 CALDO PRIMARIO, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 430 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30	1	14	20	8	21.935,91
3129-01/2021	jun/21	168	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	TANQUE	TANQUE CALDO CALEADO E SULFTADO, CAPACIDADE 30 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO INOXIDAVEL	1	8	25	17	73.613,04
3129-01/2021	jun/21	169	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	TANQUE	TANQUE CALDO CALEADO E SULFTADO, CAPACIDADE 30 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO INOXIDAVEL	1	8	25	17	73.613,04
3129-01/2021	jun/21	170	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	TANQUE	TANQUE CALDO CALEADO E SULFTADO, CAPACIDADE 30 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	8	25	17	29.445,22
3129-01/2021	jun/21	171	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA NR. 01 CALDO DOSADO, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQTA-200-40S, VAZAO 550 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 50	1	14	20	8	29.644,38
3129-01/2021	jun/21	172	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	BOMBA CENTRIFUGA	MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 200 CV - 1790 RPM BOMBA CENTRIFUGA NR. 02 CALDO DOSADO, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQTA-200-40S, VAZAO 650 M3/H,	1	9	20	11	41.662,38
3129-01/2021	jun/21	173	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	BOMBA CENTRIFUGA	ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 200 CV - 1790 RPM BOMBA CENTRIFUGA NR. 03 CALDO DOSADO, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQTA-200-40S, VAZAO 550 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 50	1	14	20	8	29.644,38
3129-01/2021	jun/21	174	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	TANQUE	MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 200 CV - 1785 RPM TANQUE DEPOSITO DE ACIDO FOSFORICO, FABRICANTE EDRA, CAPACIDADE 9 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL FIBRA DE VIDRO	1	12	25	13	11.205,73
3129-01/2021	jun/21	175	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	SISTEMA DE SULFTACAO	SISTEMA DE SULFTACAO DE CALDO, COMPOSTO POR: 01 MOEGA	1	14	20	8	229.631,32

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	176	TRATAMENTO DE CALDO	DOSAGEM	MONOVIA	ALIMENTADORA DE ENXOFRE COM ROSCA SEM FIM, 01 FORNO ROTATIVO DE ENXOFRE, 01 CAMARA DE SUBLIMACAO, 01 CONJUNTO DE 06 BICOS INJETORES E COLUNA DE SULFTACAO EM ACO INOXIDAVEL MONOVIA - SISTEMA DE ALIMENTACAO DE ENXOFRE, COMPOSTO POR MONOVIA PARA TRANSPORTE BAG DE ENXOFRE, COMPRIMENTO 45.000 MM E TALHA ELETRICA BERG-STEEL, CAPACIDADE 2000 KG	1	10	20	10	30.410,63
3129-01/2021	jun/21	177	TRATAMENTO DE CALDO	HIDRATAÇAO DE CAL	MONOVIA	MONOVIA - SISTEMA DE ALIMENTACAO DE CAL, COMPOSTO POR MONOVIA PARA TRANSPORTE BAG DE CAL, COMPRIMENTO 45.000 MM E TALHA ELETRICA BERG-STEEL, CAPACIDADE 2000 KG	1	14	20	8	22.963,13
3129-01/2021	jun/21	178	TRATAMENTO DE CALDO	HIDRATAÇAO DE CAL	HIDRATADOR DE CAL	HIDRATADOR DE CAL - SISTEMA DE HIDRATAÇAO DE CAL, COMPOSTO POR 01 TANQUE HOMOGENEIZADOR DE CAL 20 M3 COM SISTEMA SUPERIOR DE AGITACAO E 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE AGUA EQUIPE 1,5 CV	1	14	20	8	38.271,89
3129-01/2021	jun/21	179	TRATAMENTO DE CALDO	HIDRATAÇAO DE CAL	TANQUE	TANQUE DE AGUA BRUTA PARA CALEACAO, CAPACIDADE 65 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	12	25	13	43.098,97
3129-01/2021	jun/21	180	TRATAMENTO DE CALDO	HIDRATAÇAO DE CAL	TANQUE	TANQUE DEPOSITO DE CAL HIDRATADO, CAPACIDADE 50 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, COM SISTEMA DE AGITACAO SUPERIOR	1	14	25	12	29.734,84
3129-01/2021	jun/21	181	TRATAMENTO DE CALDO	HIDRATAÇAO DE CAL	TANQUE	TANQUE DEPOSITO DE CAL HIDRATADO, CAPACIDADE 50 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, COM SISTEMA DE AGITACAO SUPERIOR	1	14	25	12	29.734,84
3129-01/2021	jun/21	182	TRATAMENTO DE CALDO	HIDRATAÇAO DE CAL	TANQUE	TANQUE DEPOSITO DE CAL HIDRATADO, CAPACIDADE 50 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, COM SISTEMA DE AGITACAO SUPERIOR	1	14	25	12	29.734,84
3129-01/2021	jun/21	183	TRATAMENTO DE CALDO	CALDO CLARIFICADO	TANQUE	TANQUE CALDO CLARIFICADO PARA ACUCAR E ALCOOL, CAPACIDADE 80 M3,	1	14	25	12	45.512,51

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	184	TRATAMENTO DE CALDO	CALDO CLARIFICADO	BOMBA CENTRIFUGA	CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO, COM DIVISAO INTERNA BOMBA CENTRIFUGA NR. 01 CALDO CLARIFICADO PARA ALCOOL, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	23.840,83
3129-01/2021	jun/21	185	TRATAMENTO DE CALDO	CALDO CLARIFICADO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA NR. 02 CALDO CLARIFICADO PARA ALCOOL, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	23.840,83
3129-01/2021	jun/21	186	TRATAMENTO DE CALDO	CALDO CLARIFICADO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA NR. 01 CALDO CLARIFICADO PARA ACUCAR, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	23.840,83
3129-01/2021	jun/21	187	TRATAMENTO DE CALDO	CALDO CLARIFICADO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA NR. 02 CALDO CLARIFICADO PARA ACUCAR, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	23.840,83
3129-01/2021	jun/21	188	TRATAMENTO DE CALDO	CALDO CLARIFICADO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA NR. 03 CALDO CLARIFICADO PARA ACUCAR (RESERVA), FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	23.840,83
3129-01/2021	jun/21	189	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 01 LINHA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	14	20	8	127.572,95
3129-01/2021	jun/21	190	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 02 LINHA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	14	20	8	127.572,95
3129-01/2021	jun/21	191	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 03 LINHA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI,	1	14	20	8	127.572,95

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	192	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2 AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 04 LINHA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	14	20	8	127.572,95
3129-01/2021	jun/21	193	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2 AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 05 LINHA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	14	20	8	127.572,95
3129-01/2021	jun/21	194	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2 AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 06 LINHA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	14	20	8	127.572,95
3129-01/2021	jun/21	195	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2 AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 07 LINHA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	14	20	8	127.572,95
3129-01/2021	jun/21	196	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2 AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 08 LINHA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	14	20	8	127.572,95
3129-01/2021	jun/21	197	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2 AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 01 LINHA DE ALCOOL, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	14	20	8	127.572,95
3129-01/2021	jun/21	198	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2 AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 02 LINHA DE ALCOOL, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	14	20	8	127.572,95
3129-01/2021	jun/21	199	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2 AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 03 LINHA DE ALCOOL, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	11	20	9	155.156,29
3129-01/2021	jun/21	200	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2 AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 04 LINHA DE ALCOOL, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	11	20	9	155.156,29
3129-01/2021	jun/21	201	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2 AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 05 LINHA DE ALCOOL, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	11	20	9	155.156,29

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	202	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 06 LINHA DE ALCOOL, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	11	20	9	155.156,29
3129-01/2021	jun/21	203	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 07 LINHA DE ALCOOL, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	11	20	9	155.156,29
3129-01/2021	jun/21	204	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 08 LINHA DE ALCOOL, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	11	20	9	155.156,29
3129-01/2021	jun/21	205	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 01 REAQUECIMENTO CLARIFICADO FABRICA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	11	20	9	155.156,29
3129-01/2021	jun/21	206	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 02 REAQUECIMENTO CLARIFICADO FABRICA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	11	20	9	155.156,29
3129-01/2021	jun/21	207	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 03 REAQUECIMENTO CLARIFICADO FABRICA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	11	20	9	155.156,29
3129-01/2021	jun/21	208	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	AQUECEDOR DE CALDO	AQUECEDOR DE CALDO DE CALDO NR. 04 REAQUECIMENTO CLARIFICADO FABRICA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, TIPO VERTICAL CASCO TUBO 01 CORPO, AREA DE AQUECIMENTO 320 M2	1	11	20	9	155.156,29
3129-01/2021	jun/21	209	TRATAMENTO DE CALDO	AQUECIMENTO	BOMBA DE HIDROJATEAMENTO	BOMBA DE HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA TUBOS AQUECEDORES, FABRICANTE LEMASA, MODELO L-150/4, TIPO MOVEL SOBRE CARRETA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 200 CV, COMPLETA COM RESERVATORIO DE PRODUTOS E PAINEL ELETRICO DE COMANDO	1	18	20	6	71.716,69

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	210	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ACUCAR NR. 01, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	211	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ACUCAR NR. 02, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	212	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ACUCAR NR. 03, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	213	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ACUCAR NR. 04, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	214	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ACUCAR NR. 05, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	215	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ACUCAR NR. 06, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	216	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ACUCAR NR. 07, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	217	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ACUCAR NR. 08, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	218	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ACUCAR NR. 09, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	219	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ACUCAR NR. 10, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	220	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ALCOOL NR. 01, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	221	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ALCOOL NR. 02, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	222	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ALCOOL NR. 03, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	223	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ALCOOL NR. 04, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	224	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ALCOOL NR. 05, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	225	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ALCOOL NR. 06, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	226	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ALCOOL NR. 07, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	227	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ALCOOL NR. 08, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	228	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ALCOOL NR. 09, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	229	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	PENEIRA ESTATICA	PENEIRA ESTATICA DE CALDO PARA LINHA DE ALCOOL NR. 10, VAZAO 60 M3/H, DIMENSOES 2500 X 2000 MM	1	13	20	8	4.975,35
3129-01/2021	jun/21	230	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	DECANTADOR DE CALDO	DECANTADOR DE CALDO NR. 01 PARA LINHA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 1.000 M3, MATERIAL ACO CARBONO, SEM ISOLAMENTO TERMICO, COMPLETO COM SISTEMA DE AGITACAO SUPERIOR, BALAO DE FLASH, BANDEJAS E ACESSOS, EQUIPAMENTO SOBRE ESTRUTURA METALICA	1	14	20	8	841.981,49
3129-01/2021	jun/21	231	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	DECANTADOR DE CALDO	DECANTADOR DE CALDO NR. 02 PARA LINHA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 1.000 M3, MATERIAL ACO CARBONO, SEM ISOLAMENTO TERMICO, COMPLETO COM SISTEMA DE AGITACAO SUPERIOR, BALAO DE FLASH, BANDEJAS E ACESSOS, EQUIPAMENTO SOBRE ESTRUTURA METALICA	1	14	20	8	841.981,49
3129-01/2021	jun/21	232	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	DECANTADOR DE CALDO	DECANTADOR DE CALDO NR. 03 PARA LINHA DE ALCOOL, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 1.000 M3, MATERIAL ACO CARBONO, SEM ISOLAMENTO TERMICO, COMPLETO COM SISTEMA DE AGITACAO SUPERIOR, BALAO DE FLASH, BANDEJAS E ACESSOS, EQUIPAMENTO SOBRE ESTRUTURA METALICA	1	12	20	9	955.762,77

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	233	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	DECANTADOR DE CALDO	DECANTADOR DE CALDO NR. 04 PARA LINHA DE ALCOOL, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 1.000 M3, MATERIAL ACO CARBONO, SEM ISOLAMENTO TERMICO, COMPLETO COM SISTEMA DE AGITACAO SUPERIOR, BALAO DE FLASH, BANDEJAS E ACESSOS, EQUIPAMENTO SOBRE ESTRUTURA METALICA	1	11	20	9	1.024.031,54
3129-01/2021	jun/21	234	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	DECANTADOR DE CALDO	DECANTADOR DE CALDO NR. 05 PARA LINHA DE ACUCAR, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 600 M3, MATERIAL ACO CARBONO, SEM ISOLAMENTO TERMICO, COMPLETO COM SISTEMA DE AGITACAO SUPERIOR, BALAO DE FLASH, BANDEJAS E ACESSOS, EQUIPAMENTO SOBRE ESTRUTURA METALICA	1	6	20	14	934.040,89
3129-01/2021	jun/21	235	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL LIQUIDACAO LODO DECANTADOR NR. 01, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM105SY01L075, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 20 CV - 1170 RPM E REDUTOR DE VELOCIDADE	1	14	20	8	10.843,70
3129-01/2021	jun/21	236	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL LIQUIDACAO LODO DECANTADOR NR. 02, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM105SY01L075, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 20 CV - 1170 RPM E REDUTOR DE VELOCIDADE	1	14	20	8	10.843,70
3129-01/2021	jun/21	237	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL LIQUIDACAO LODO DECANTADOR NR. 02, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM105SY01L075, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 20 CV - 1170 RPM E REDUTOR DE VELOCIDADE	1	12	20	9	12.309,07
3129-01/2021	jun/21	238	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL LIQUIDACAO LODO DECANTADOR NR. 02, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM105SY01L075, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 20 CV - 1170 RPM E REDUTOR DE VELOCIDADE	1	11	20	9	13.188,29
3129-01/2021	jun/21	239	TRATAMENTO DE CALDO	DECANTACAO	SISTEMA DE DOSAGEM	SISTEMA DE DOSAGEM DE POLIMERO PARA DECANTACAO, COMPOSTO POR 04 TANQUES DOSADORES, SENDO 02 PARA ACUCAR E 02 PARA ALCOOL, 04 BOMBAS HELICOIDAIS NETZSCH 1 CV - SISTEMA	1	14	25	12	57.649,18

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	240	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	FILTRO ROTATIVO	COMPLETO COM PAINEL DE COMANDO, ACESSOS E PLATAFORMA SUPERIOR FILTRO ROTATIVO A VACUO NR. 01, FABRICANTE MAUSA, MODELO H13-1310/L32-2CD, AREA FILTRANTE 121,5 M2, NR. SERIE 0764/22318	1	15	20	7	446.505,34
3129-01/2021	jun/21	241	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	FILTRO ROTATIVO	FILTRO ROTATIVO A VACUO NR. 02, FABRICANTE MAUSA, MODELO H13-1310/L32-2CD, AREA FILTRANTE 121,5 M2, NR. SERIE 0765/22509	1	15	20	7	446.505,34
3129-01/2021	jun/21	242	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	FILTRO ROTATIVO	FILTRO ROTATIVO A VACUO NR. 03, FABRICANTE MAUSA, MODELO H13-1310/L32-2CD, AREA FILTRANTE 121,5 M2, NR. SERIE 0801/42879	1	15	20	7	446.505,34
3129-01/2021	jun/21	243	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	FILTRO ROTATIVO	FILTRO ROTATIVO A VACUO NR. 04, FABRICANTE MAUSA, MODELO H13-1310/L32-2CD, AREA FILTRANTE 121,5 M2, ANO FABRICACAO 2012	1	9	20	11	663.379,36
3129-01/2021	jun/21	244	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	BOMBA DE VACUO	BOMBA DE VACUO DO FILTRO, FABRICANTE IMBIL, MODELO BVI2000, ACIONAMENTO POR MOTOR ELETRICO WEG 125CV	1	11	20	9	54.304,70
3129-01/2021	jun/21	245	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL, FABRICANTE NETZSCH, MODELO NM105BY01L07J ANO/2021, SERIE B-190253, C.P Y00004222, ACIONAMENTO MOTOREDUTOR, SEW EURODRIVE 22 KW	1	0	20	20	49.132,83
3129-01/2021	jun/21	246	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	TRANSPORTADOR REDLER	TRANSPORTADOR REDLER TORTA DOS FILTROS, MATERIAL ACO CARBONO, FUNDO EM ACO INOXIDAVEL, DIMENSOES 600 X 13.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR DE VELOCIDADE	1	11	15	6	17.998,13
3129-01/2021	jun/21	247	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	SISTEMA DE BAGACILHO	SISTEMA DE BAGACILHO, COMPOSTO POR 01 EXAUSTOR CENTRIFUGO E MULTICLONE	1	14	15	4	18.963,55
3129-01/2021	jun/21	248	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	TANQUE	TANQUE CAIXA MISTURADORA DE LODO, CAPACIDADE 4 M3, MATERIAL ACO CARBONO, COM MISTURADOR HORIZONTAL	1	14	25	12	6.978,59
3129-01/2021	jun/21	249	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	MOEGA	MOEGA DE TORTA PARA CAMINHOS, CAPACIDADE 25 TON, MATERIAL ACO CARBONO, COM ABERTURA HIDRAULICA	1	14	25	12	19.722,09

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	250	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	BOMBA DE VACUO	BOMBA DE VACUO DO FILTRO NR. 01, FABRICANTE MAUSA, MODELO MA 56-2, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV	1	14	20	8	40.823,34
3129-01/2021	jun/21	251	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	BOMBA DE VACUO	BOMBA DE VACUO DO FILTRO NR. 02, FABRICANTE MAUSA, MODELO MA 56-2, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV	1	14	20	8	40.823,34
3129-01/2021	jun/21	252	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	BOMBA DE VACUO	BOMBA DE VACUO DO FILTRO NR. 03, FABRICANTE MAUSA, MODELO MA 56-2, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV	1	14	20	8	40.823,34
3129-01/2021	jun/21	253	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	TANQUE	TANQUE CAIXA DE LODO, CAPACIDADE 5 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	6.978,59
3129-01/2021	jun/21	254	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL DE LODO, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM125SY01L07J, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 30 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE	1	11	20	9	15.825,94
3129-01/2021	jun/21	255	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS- FABRICANTE MANUTROL, MODELO MTNF-350, SERIE- MATR 0083 21, Nº DESENHO: MT870001, 70 PLACAS, MEDIDAS MAX DE APERTO: 770MM MAX 780MM MIN, PRESSÃO DE TESTE: 50BAR, TEMPERATURA DE TRABALHO: 95°C MAX 38°C MIN	1	0	25	25	117.918,78
3129-01/2021	jun/21	256	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS- FABRICANTE MANUTROL, MODELO MTNF-350, SERIE- MATR 0084 21, Nº DESENHO: MT880001, 70 PLACAS, MEDIDAS MAX DE APERTO: 770MM MAX 780MM MIN, PRESSÃO DE TESTE: 50BAR, TEMPERATURA DE TRABALHO: 95°C MAX 38°C MIN	1	0	25	25	117.918,78
3129-01/2021	jun/21	257	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS- FABRICANTE MANUTROL, MODELO MTNF-350, SERIE- MATR 0082 21, Nº DESENHO: MT860001, 151 PLACAS, MEDIDAS MAX DE APERTO: 1680MM MAX 1692MM MIN, PRESSÃO DE TESTE: 50BAR,	1	0	25	25	180.153,70

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	258	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	TROCADOR DE CALOR	TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C MAX 42°C MIN TROCADOR DE CALOR A PLACAS-FABRICANTE MANUTROL, MODELO MTNF-350, SERIE- MATR 0081 21, Nº DESENHO: MT850001, 151 PLACAS, MEDIDAS MAX DE APERTO: 1680MM MAX 1692MM MIN, PRESSÃO DE TESTE: 50BAR, TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C MAX 42°C MIN	1	0	25	25	180.153,70
3129-01/2021	jun/21	259	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	TROCADOR DE CALOR	TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C MAX 42°C MIN TROCADOR DE CALOR A PLACAS-FABRICANTE MANUTROL, MODELO MTNF-350, SERIE- MATR 0080 21, Nº DESENHO: MT840001, 151 PLACAS, MEDIDAS MAX DE APERTO: 1680MM MAX 1692MM MIN, PRESSÃO DE TESTE: 50BAR, TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C MAX 42°C MIN	1	0	25	25	180.153,70
3129-01/2021	jun/21	260	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DO REGENERADOR, FABRICANTE EQUIPE, MOD. EQP-350-35, SERIE: B-50959 VAZAO 1000M3/H, Ø70MM ACIONAMENTO MOTOR WEG MOD. 280 S/M 125 CV	1	0	20	20	60.597,15
3129-01/2021	jun/21	261	TRATAMENTO DE CALDO	FILTRACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DO REGENERADOR, FABRICANTE EQUIPE, MOD. EQP-350-35, SERIE: B-50960 VAZAO 1000M3/H, Ø70MM ACIONAMENTO MOTOR WEG MOD. 280 S/M 125 CV	1	0	20	20	60.597,15
3129-01/2021	jun/21	262	FERMENTACAO	FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO NR. 01, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	487.590,72
3129-01/2021	jun/21	263	FERMENTACAO	FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO NR. 02, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	487.590,72
3129-01/2021	jun/21	264	FERMENTACAO	FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO NR. 03, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	487.590,72
3129-01/2021	jun/21	265	FERMENTACAO	FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO NR. 04, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	487.590,72

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	266	FERMENTACAO	FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO NR. 05, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	487.590,72
3129-01/2021	jun/21	267	FERMENTACAO	FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO NR. 06, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	487.590,72
3129-01/2021	jun/21	268	FERMENTACAO	FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO NR. 07, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	487.590,72
3129-01/2021	jun/21	269	FERMENTACAO	FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO NR. 08, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	487.590,72
3129-01/2021	jun/21	270	FERMENTACAO	FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO NR. 09, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	487.590,72
3129-01/2021	jun/21	271	FERMENTACAO	FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO NR. 10, CAPACIDADE 1.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	487.590,72
3129-01/2021	jun/21	272	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DA DORNA NR. 01, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO MX25 MF MS, VOLUME 707 LITROS, PRESSAO MAX. 10 BAR, TEMP. 80º C, NR. DESENHO 3279003641, 126 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	57.649,18
3129-01/2021	jun/21	273	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DA DORNA NR. 02, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO MX25 MF MS, VOLUME 707 LITROS, PRESSAO MAX. 10 BAR, TEMP. 80º C, NR. DESENHO 3279003641, 126 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	57.649,18
3129-01/2021	jun/21	274	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DA DORNA NR. 03, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO MX25 MF MS, VOLUME 707 LITROS, PRESSAO MAX. 10 BAR, TEMP. 80º C, NR. DESENHO 3279003641, 126 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	57.649,18
3129-01/2021	jun/21	275	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DA DORNA NR. 04, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO MX25 MF MS, VOLUME 707 LITROS, PRESSAO MAX. 10 BAR, TEMP. 80º C, NR. DESENHO 3279003641, 126 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	57.649,18

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	276	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DA DORNA NR. 05, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO MX25 MF MS, VOLUME 707 LITROS, PRESSAO MAX. 10 BAR, TEMP. 80º C, NR. DESENHO 3279003641, 126 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	57.649,18
3129-01/2021	jun/21	277	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DA DORNA NR. 06, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO MX25 MF MS, VOLUME 707 LITROS, PRESSAO MAX. 10 BAR, TEMP. 80º C, NR. DESENHO 3279003641, 126 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	57.649,18
3129-01/2021	jun/21	278	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DA DORNA NR. 07, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO MX25 MF MS, VOLUME 707 LITROS, PRESSAO MAX. 10 BAR, TEMP. 80º C, NR. DESENHO 3279003641, 126 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	57.649,18
3129-01/2021	jun/21	279	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DA DORNA NR. 08, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO MX25 MF MS, VOLUME 707 LITROS, PRESSAO MAX. 10 BAR, TEMP. 80º C, NR. DESENHO 3279003641, 126 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	57.649,18
3129-01/2021	jun/21	280	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DA DORNA NR. 09, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO MX25 MF MS, VOLUME 707 LITROS, PRESSAO MAX. 10 BAR, TEMP. 80º C, NR. DESENHO 3279003641, 126 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	57.649,18
3129-01/2021	jun/21	281	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DA DORNA NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCMHE-250-390, VAZAO 900 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	25.126,77
3129-01/2021	jun/21	282	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DA DORNA NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCMHE-250-390, VAZAO 900 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	25.126,77

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	283	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DA DORNA NR. 03, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCMHE-250-390, VAZAO 900 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	25.126,77
3129-01/2021	jun/21	284	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DA DORNA NR. 04, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCMHE-250-390, VAZAO 900 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	25.126,77
3129-01/2021	jun/21	285	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DA DORNA NR. 05, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCMHE-250-390, VAZAO 900 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	25.126,77
3129-01/2021	jun/21	286	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DA DORNA NR. 06, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCMHE-250-390, VAZAO 900 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	25.126,77
3129-01/2021	jun/21	287	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DA DORNA NR. 07, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCMHE-250-390, VAZAO 900 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	25.126,77
3129-01/2021	jun/21	288	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DA DORNA NR. 08, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCMHE-250-390, VAZAO 900 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	25.126,77
3129-01/2021	jun/21	289	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DA DORNA NR. 09, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BCMHE-250-390, VAZAO 900 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 125 CV - 1185 RPM	1	14	20	8	25.126,77

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	290	FERMENTACAO	FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO	DORNA VOLANTE (VINHO LEVEDURADO), CAPACIDADE 300 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	197.220,89
3129-01/2021	jun/21	291	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE VINHO NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YE-32, VAZAO 350 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, 1750 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	16.070,11
3129-01/2021	jun/21	292	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE VINHO NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YE-32, VAZAO 350 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, 1750 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	16.070,11
3129-01/2021	jun/21	293	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE VINHO NR. 03, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-YE-32, VAZAO 350 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, 1750 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	16.070,11
3129-01/2021	jun/21	294	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TANQUE	TANQUE DE SODA LIQUIDA NR. 01, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 800X6000 MM	1	14	25	12	10.619,59
3129-01/2021	jun/21	295	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TANQUE	TANQUE DE SODA LIQUIDA NR. 02, CAPACIDADE 360 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	151.708,38
3129-01/2021	jun/21	296	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE SODA, FABRICANTE EQUIPE, TIPO SE-125-26, VAZAO 180 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 30 CV - 1765 RPM	1	14	20	8	8.519,83
3129-01/2021	jun/21	297	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA PARA LIMPEZA DOS TANQUES DE SODA, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 20 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 50 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 40 CV - 3550 RPM	1	14	20	8	7.131,33
3129-01/2021	jun/21	298	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE LIMPEZA DAS DORNAS, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-VE-23, VAZAO 30 M3/H, ALTURA	1	14	20	8	5.499,41

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	299	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CUBA PRE FERMENTADORA	MANOMETRICA 60 MCA, 1750 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 25 CV - 1755 RPM CUBA PRE FERMENTADORA NR. 01, CAPACIDADE 300 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, COM SISTEMA DE AGITACAO SUPERIOR	1	14	25	12	242.733,40
3129-01/2021	jun/21	300	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CUBA PRE FERMENTADORA	CUBA PRE FERMENTADORA NR. 02, CAPACIDADE 300 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, COM SISTEMA DE AGITACAO SUPERIOR	1	14	25	12	242.733,40
3129-01/2021	jun/21	301	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CUBA PRE FERMENTADORA	CUBA PRE FERMENTADORA NR. 03, CAPACIDADE 300 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, COM SISTEMA DE AGITACAO SUPERIOR	1	14	25	12	242.733,40
3129-01/2021	jun/21	302	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CUBA PRE FERMENTADORA	CUBA PRE FERMENTADORA NR. 04, CAPACIDADE 300 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, COM SISTEMA DE AGITACAO SUPERIOR	1	14	25	12	242.733,40
3129-01/2021	jun/21	303	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE LEVEDURADO NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 100 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 5 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 60 CV - 1180 RPM	1	14	20	8	12.859,35
3129-01/2021	jun/21	304	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE LEVEDURADO NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 100 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 5 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 60 CV - 1180 RPM	1	14	20	8	12.859,35
3129-01/2021	jun/21	305	FERMENTACAO	FERMENTACAO	DORNA DE FERMENTACAO	DORNA VOLANTE PULMAO, CAPACIDADE 300 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	197.220,89
3129-01/2021	jun/21	306	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE VINHO NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO SMCA, VAZAO 100 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 5 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 100 CV - 1780 RPM	1	14	20	8	14.084,05
3129-01/2021	jun/21	307	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE VINHO NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO SMCA, VAZAO	1	14	20	8	14.084,05

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	308	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	100 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 5 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 100 CV - 1780 RPM BOMBA CENTRIFUGA DE VINHO NR. 03, FABRICANTE EQUIPE, TIPO SMCA, VAZAO 100 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 5 MCA, 1150 RPM, ROTOR EM ACO INOXIDAVEL, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 100 CV - 1780 RPM	1	14	20	8	14.084,05
3129-01/2021	jun/21	309	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TANQUE	TANQUE DE LEVEDURA, CAPACIDADE 100 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO BOMBA CENTRIFUGA DE LEVEDURA, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQ150-34-1, VAZAO 300/320 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 3 KGF/CM2, 1750 RPM, DIAM. ROTOR 340 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1770 RPM	1	14	25	12	50.063,76
3129-01/2021	jun/21	310	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA HELICOIDAL DE MEL NR. 01, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM076BY01L7J, ACIONAMENTO MOTOREDUTOR 15 KW - 1140 RPM	1	14	20	8	13.982,00
3129-01/2021	jun/21	311	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL DE MEL NR. 02, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM076BY01L7J, ACIONAMENTO MOTOREDUTOR 15 KW - 1140 RPM	1	14	20	8	10.843,70
3129-01/2021	jun/21	312	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA HELICOIDAL	TANQUE DE LEVEDURA, CAPACIDADE 60 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, DOTADO DE MISTURADOR SUPERIOR E ESCADA MARINHEIRO	1	1	25	24	83.784,40
3129-01/2021	jun/21	314	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL NR. 1 LEVEDURA, FABRICANTE NETZSCH, MODELO NM07608NMP5024887, ACIONAMENTO POR MOTOR ELETRICO WEG 7,5CV	1	1	20	19	17.491,29
3129-01/2021	jun/21	315	FERMENTACAO	FERMENTACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL NR. 2 LEVEDURA, FABRICANTE NETZSCH, MODELO NM07608NMP5024887, ACIONAMENTO POR MOTOR ELETRICO WEG 7,5CV	1	1	20	19	17.491,29
3129-01/2021	jun/21	316	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CENTRIFUGA DE FERMENTO	CENTRIFUGA DE FERMENTO NR. 01, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO	1	14	20	8	165.844,84

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	317	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CENTRIFUGA DE FERMENTO	FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM CENTRIFUGA DE FERMENTO NR. 02, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	165.844,84
3129-01/2021	jun/21	318	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CENTRIFUGA DE FERMENTO	FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM CENTRIFUGA DE FERMENTO NR. 03, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	165.844,84
3129-01/2021	jun/21	319	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CENTRIFUGA DE FERMENTO	FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM CENTRIFUGA DE FERMENTO NR. 04, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	165.844,84
3129-01/2021	jun/21	320	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CENTRIFUGA DE FERMENTO	FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM CENTRIFUGA DE FERMENTO NR. 05, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	165.844,84
3129-01/2021	jun/21	321	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CENTRIFUGA DE FERMENTO	FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM CENTRIFUGA DE FERMENTO NR. 06, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	165.844,84
3129-01/2021	jun/21	322	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CENTRIFUGA DE FERMENTO	CENTRIFUGA DE FERMENTO NR. 07, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO	1	14	20	8	165.844,84

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	323	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CENTRIFUGA DE FERMENTO	FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM CENTRIFUGA DE FERMENTO NR. 08, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	165.844,84
3129-01/2021	jun/21	324	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CENTRIFUGA DE FERMENTO	FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM CENTRIFUGA DE FERMENTO NR. 09, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	165.844,84
3129-01/2021	jun/21	325	FERMENTACAO	FERMENTACAO	CENTRIFUGA DE FERMENTO	FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM CENTRIFUGA DE FERMENTO NR. 10, FABRICANTE ALFA LAVAL, MODELO FESX-512-S-35-60, CAPACIDADE 90 M3/H, EIXO HORIZONTAL 1700/1800 RPM, CONTADOR ROTACOES 142-150 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 75 CV - 1775 RPM	1	14	20	8	165.844,84
3129-01/2021	jun/21	326	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DE VINHO NR. 01, FABRICANTE APV, 240 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	78.888,36
3129-01/2021	jun/21	327	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DE VINHO NR. 02, FABRICANTE APV, 240 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	78.888,36
3129-01/2021	jun/21	328	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DE VINHO NR. 03, FABRICANTE APV, 240 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	78.888,36
3129-01/2021	jun/21	329	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TROCADOR DE CALOR	TROCADOR DE CALOR A PLACAS DE VINHO NR. 04, FABRICANTE APV, 240 PLACAS, DIM. 800X2400 MM	1	14	25	12	78.888,36
3129-01/2021	jun/21	330	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TANQUE	TANQUE DE NUTRIENTE, CAPACIDADE 1,5 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO INOXIDAVEL	1	14	25	12	9.709,34

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	331	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TANQUE	TANQUE ANTI ESPUMANTE, CAPACIDADE 8,5 M3, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	11.681,54
3129-01/2021	jun/21	332	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TANQUE	TANQUE DISPERSANTE, CAPACIDADE 8,5 M3, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	11.681,54
3129-01/2021	jun/21	333	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TANQUE	TANQUE DE ACIDO NR. 01, CAPACIDADE 15 M3, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	14.715,71
3129-01/2021	jun/21	334	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TANQUE	TANQUE DE ACIDO NR. 02, CAPACIDADE 15 M3, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	14.715,71
3129-01/2021	jun/21	335	FERMENTACAO	FERMENTACAO	TANQUE	TANQUE DE SODA CAUSTICA, CAPACIDADE 15 M3, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	14.715,71
3129-01/2021	jun/21	336	FERMENTACAO	FERMENTACAO	COMPRESSOR DE AR	COMPRESSOR DE AR TIPO PISTAO 08 CABECOTES, FABRICANTE PRESSURE, MODELO SUPER AR, CAPACIDADE RESERVATORIO 500LTS, ACIONAMENTO 30HP, PRESSAO 120PCM, PRESSAO 12,07BAR - 175LBF/POL2	1	1	15	14	14.826,05
3129-01/2021	jun/21	337	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTACAO	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTACAO	TORRE DE RESFRIAMENTO	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTACAO, FABRICANTE ALPINA, MODELO BE 950/26 RT, VAZAO 6.000 M3/H, COMPOSTA POR 06 CELULAS, DIM. 8000X10000X3000, COM 02 VENTILADORES CADA	1	14	15	4	662.077,77
3129-01/2021	jun/21	338	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTACAO	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA DA TORRE DA FERMENTACAO NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 3.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.918,91
3129-01/2021	jun/21	339	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTACAO	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA DA TORRE DA FERMENTACAO NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 3.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.918,91
3129-01/2021	jun/21	340	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTACAO	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA DA TORRE DA FERMENTACAO NR. 03, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 3.500	1	14	20	8	26.918,91

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	341	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTAÇÃO	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTAÇÃO	BOMBA CENTRIFUGA	M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM BOMBA CENTRIFUGA AGUA DA TORRE DA FERMENTAÇÃO NR. 04, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 3.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.918,91
3129-01/2021	jun/21	342	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTAÇÃO	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTAÇÃO	BOMBA CENTRIFUGA	M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM BOMBA CENTRIFUGA AGUA DA TORRE DA FERMENTAÇÃO NR. 05, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 3.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.918,91
3129-01/2021	jun/21	343	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTAÇÃO	TORRE DE RESFRIAMENTO DA FERMENTAÇÃO	BOMBA CENTRIFUGA	M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM BOMBA CENTRIFUGA AGUA DA TORRE DA FERMENTAÇÃO NR. 06, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 3.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.918,91
3129-01/2021	jun/21	344	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	TORRE DE RESFRIAMENTO	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA, FABRICANTE ALPINA, MODELO BE 950/26 RT, VAZAO 6.000 M3/H, COMPOSTA POR 06 CELULAS, DIM. 8000X10000X3000, COM 02 VENTILADORES CADA	1	14	15	4	662.077,77
3129-01/2021	jun/21	345	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA DA TORRE DA DESTILARIA NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 3.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.621,92
3129-01/2021	jun/21	346	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA DA TORRE DA DESTILARIA NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 3.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.621,92
3129-01/2021	jun/21	347	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA DA TORRE DA DESTILARIA NR. 03, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 3.500 M3/H,	1	14	20	8	26.621,92

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	348	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	BOMBA CENTRIFUGA	ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM BOMBA CENTRIFUGA AGUA DA TORRE DA DESTILARIA NR. 04, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 3.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.621,92
3129-01/2021	jun/21	349	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA DA TORRE DA DESTILARIA NR. 05, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 3.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.621,92
3129-01/2021	jun/21	350	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	TORRE DE RESFRIAMENTO DA DESTILARIA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA DA TORRE DA DESTILARIA NR. 06, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQP-350-35, VAZAO 3.500 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 30 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 250 CV - 1785 RPM	1	14	20	8	26.621,92
3129-01/2021	jun/21	351	DESTILARIA	DESTILARIA	TANQUE	TANQUE DE ALCOOL ANIDRO NR. 01, CAPACIDADE 50 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	29.734,84
3129-01/2021	jun/21	352	DESTILARIA	DESTILARIA	TANQUE	TANQUE DE ALCOOL ANIDRO NR. 02, CAPACIDADE 50 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	29.734,84
3129-01/2021	jun/21	353	DESTILARIA	DESTILARIA	TANQUE	TANQUE DE OLEO FUSEL, CAPACIDADE 50 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	29.734,84
3129-01/2021	jun/21	354	DESTILARIA	DESTILARIA	TANQUE	TANQUE DE CICLO HEXANO, CAPACIDADE 50 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	29.734,84
3129-01/2021	jun/21	355	DESTILARIA	DESTILARIA	TANQUE	TANQUE DE CICLO HEXANO, CAPACIDADE 50 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	29.734,84
3129-01/2021	jun/21	356	DESTILARIA	DESTILARIA	APARELHO DE DESTILACAO	APARELHO DE DESTILACAO NR. 01, FABRICANTE CODISTIL/DEDINI, CAPACIDADE 600 M3/DIA, TIPO AUTO-PORTANTE, SISTEMA COMPLETO, COMPOSTO POR 04 COLUNAS A/B/C/P, COLUNAS AUXILIARES, BATERIA DE	1	14	25	12	5.689.064,12

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	357	DESTILARIA	DESTILARIA	APARELHO DE DESTILACAO	AQUECEDORES, TROCADORES DE CALOR, CONDENSADORES, CENTRAL DE AMOSTRAS, BOMBAS EM GERAL, VALVULAS, CONEXOES, INTERLIGACOES, PLATAFORMAS E ACESSOS, E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROCESSO APARELHO DE DESTILACAO NR. 02, FABRICANTE CODISTIL/DEDINI, CAPACIDADE 600 M3/DIA, TIPO AUTO-PORTANTE, SISTEMA COMPLETO, COMPOSTO POR 04 COLUNAS A/B/C/P, COLUNAS AUXILIARES, BATERIA DE AQUECEDORES, TROCADORES DE CALOR, CONDENSADORES, CENTRAL DE AMOSTRAS, BOMBAS EM GERAL, VALVULAS, CONEXOES, INTERLIGACOES, PLATAFORMAS E ACESSOS, E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROCESSO TANQUE DE ALCOOL NR. 01 PARA ARMAZENAMENTO, CAPACIDADE 10.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, BASE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIAL CORPO ACO CARBONO, CONSTITUIDO POR ANEIS, TAMPA DE FECHAMENTO FIXA, EQUIPAMENTO COMPLETO, COM ACESSOS, AREA DE INSPECAO SUSPERIOR, VALVULA DE SEGURANCA, SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROJETO	1	14	25	12	5.689.064,12
3129-01/2021	jun/21	358	ARMAZENAMENTO DE ALCOOL	ARMAZENAMENTO DE ALCOOL	TANQUE DE ALCOOL	TANQUE DE ALCOOL NR. 02 PARA ARMAZENAMENTO, CAPACIDADE 10.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, BASE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIAL CORPO ACO CARBONO, CONSTITUIDO POR ANEIS, TAMPA DE FECHAMENTO FIXA, EQUIPAMENTO COMPLETO, COM ACESSOS, AREA DE INSPECAO SUSPERIOR, VALVULA DE SEGURANCA, SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROJETO	1	14	25	12	1.287.093,87
3129-01/2021	jun/21	359	ARMAZENAMENTO DE ALCOOL	ARMAZENAMENTO DE ALCOOL	TANQUE DE ALCOOL	TANQUE DE ALCOOL NR. 02 PARA ARMAZENAMENTO, CAPACIDADE 10.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, BASE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIAL CORPO ACO CARBONO, CONSTITUIDO POR ANEIS, TAMPA DE FECHAMENTO FIXA, EQUIPAMENTO COMPLETO, COM ACESSOS, AREA DE INSPECAO SUSPERIOR, VALVULA DE SEGURANCA, SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROJETO	1	14	25	12	1.287.093,87

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	360	ARMAZENAMENTO DE ALCOOL	ARMAZENAMENTO DE ALCOOL	TANQUE DE ALCOOL	TANQUE DE ALCOOL NR. 03 PARA ARMAZENAMENTO, CAPACIDADE 20.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, BASE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIAL CORPO ACO CARBONO, CONSTITUIDO POR ANEIS, TAMPA DE FECHAMENTO FIXA, EQUIPAMENTO COMPLETO, COM ACESSOS, AREA DE INSPECAO SUSPERIOR, VALVULA DE SEGURANCA, SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROJETO	1	14	25	12	2.325.689,41
3129-01/2021	jun/21	361	ARMAZENAMENTO DE ALCOOL	ARMAZENAMENTO DE ALCOOL	TANQUE DE ALCOOL	TANQUE DE ALCOOL NR. 04 PARA ARMAZENAMENTO, CAPACIDADE 20.000 M3, CILINDRICO VERTICAL, BASE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIAL CORPO ACO CARBONO, CONSTITUIDO POR ANEIS, TAMPA DE FECHAMENTO FIXA, EQUIPAMENTO COMPLETO, COM ACESSOS, AREA DE INSPECAO SUSPERIOR, VALVULA DE SEGURANCA, SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROJETO	1	14	25	12	2.214.942,30
3129-01/2021	jun/21	362	ARMAZENAMENTO DE ALCOOL	ARMAZENAMENTO DE ALCOOL	TANQUE DE ALCOOL	TANQUE DE ALCOOL NR. 05 PARA ARMAZENAMENTO, CAPACIDADE 27.500 M3, CILINDRICO VERTICAL, BASE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA, MATERIAL CORPO ACO CARBONO, CONSTITUIDO POR ANEIS, TAMPA DE FECHAMENTO FIXA, EQUIPAMENTO COMPLETO, COM ACESSOS, AREA DE INSPECAO SUSPERIOR, VALVULA DE SEGURANCA, SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO, E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROJETO	1	6	25	19	4.384.372,08
3129-01/2021	jun/21	363	CARREGAMENTO DE ALCOOL	CARREGAMENTO DE ALCOOL	BRACO ARTICULADO	BRACO ARTICULADO PARA CARREGAMENTO DE ALCOOL	1	14	15	4	4.913,28
3129-01/2021	jun/21	364	EVAPORACAO	EVAPORACAO	PRE EVAPORADOR	CAMINHOS, FABRICANTE AGA-TEC PRE EVAPORADOR NR. 01, FABRICANTE DEDINI, AREA DE TROCA TERMICA 4.500 M2, MATERIAL ACO CARBONO SEM	1	14	20	8	893.010,67

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	365	EVAPORACAO	EVAPORACAO	PRE EVAPORADOR	ISOLAMENTO TERMICO, 11.190 TUBOS, TIPO FECHADO PRE EVAPORADOR NR. 02, FABRICANTE DEDINI, AREA DE TROCA TERMICA 4.500 M2, MATERIAL ACO CARBONO SEM ISOLAMENTO TERMICO, 11.190 TUBOS, TIPO FECHADO	1	14	20	8	893.010,67
3129-01/2021	jun/21	366	EVAPORACAO	EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO NR. 01 DA LINHA 01, FABRICANTE DEDINI, AREA DE TROCA TERMICA 2.500 M2, MATERIAL ACO CARBONO SEM ISOLAMENTO TERMICO, 7.144 TUBOS EM ACO CARBONO	1	14	20	8	500.085,98
3129-01/2021	jun/21	367	EVAPORACAO	EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO NR. 02 DA LINHA 01, FABRICANTE DEDINI, AREA DE TROCA TERMICA 2.500 M2, MATERIAL ACO CARBONO SEM ISOLAMENTO TERMICO, 7.144 TUBOS EM ACO CARBONO	1	14	20	8	500.085,98
3129-01/2021	jun/21	368	EVAPORACAO	EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO NR. 03 DA LINHA 01, FABRICANTE DEDINI, AREA DE TROCA TERMICA 1.500 M2, MATERIAL ACO CARBONO SEM ISOLAMENTO TERMICO, 5.804 TUBOS EM ACO CARBONO	1	14	20	8	408.233,45
3129-01/2021	jun/21	369	EVAPORACAO	EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO NR. 04 DA LINHA 01, FABRICANTE DEDINI, AREA DE TROCA TERMICA 1.500 M2, MATERIAL ACO CARBONO SEM ISOLAMENTO TERMICO, 5.804 TUBOS EM ACO CARBONO	1	14	20	8	408.233,45
3129-01/2021	jun/21	370	EVAPORACAO	EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO NR. 05 DA LINHA 01, FABRICANTE DEDINI, AREA DE TROCA TERMICA 1.500 M2, MATERIAL ACO CARBONO SEM ISOLAMENTO TERMICO, 5.804 TUBOS EM ACO CARBONO	1	14	20	8	408.233,45
3129-01/2021	jun/21	371	EVAPORACAO	EVAPORACAO	COLUNA MULTIJATO	COLUNA MULTIJATO DA LINHA 01, VAZAO 1.200 M3/H, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	45.512,51
3129-01/2021	jun/21	372	EVAPORACAO	EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO NR. 01 DA LINHA 02, AREA DE TROCA TERMICA 2.500 M2, MATERIAL ACO CARBONO SEM ISOLAMENTO TERMICO, 7.144 TUBOS EM ACO CARBONO	1	11	20	9	608.212,67
3129-01/2021	jun/21	373	EVAPORACAO	EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO NR. 02 DA LINHA 02, AREA DE TROCA TERMICA 2.500 M2, MATERIAL ACO CARBONO SEM	1	11	20	9	608.212,67

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	374	EVAPORACAO	EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO	ISOLAMENTO TERMICO, 7.144 TUBOS EM ACO CARBONO CAIXA DE EVAPORACAO NR. 03 DA LINHA 02, AREA DE TROCA TERMICA 1.500 M2, MATERIAL ACO CARBONO SEM ISOLAMENTO TERMICO, 5.804 TUBOS EM ACO CARBONO	1	11	20	9	496.500,14
3129-01/2021	jun/21	375	EVAPORACAO	EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO NR. 04 DA LINHA 02, AREA DE TROCA TERMICA 1.500 M2, MATERIAL ACO CARBONO SEM ISOLAMENTO TERMICO, 5.804 TUBOS EM ACO CARBONO	1	11	20	9	496.500,14
3129-01/2021	jun/21	376	EVAPORACAO	EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO	CAIXA DE EVAPORACAO NR. 05 DA LINHA 02, AREA DE TROCA TERMICA 1.500 M2, MATERIAL ACO CARBONO SEM ISOLAMENTO TERMICO, 5.804 TUBOS EM ACO INOXIDAVEL	1	11	20	9	496.500,14
3129-01/2021	jun/21	377	EVAPORACAO	EVAPORACAO	COLUNA MULTIJATO	COLUNA MULTIJATO DA LINHA 02, VAZAO 1.200 M3/H, MATERIAL ACO CARBONO	1	11	25	14	54.821,89
3129-01/2021	jun/21	378	EVAPORACAO	EVAPORACAO	TANQUE	TANQUE DE CONDENSADO NR. 01, CAPACIDADE 40 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	10	25	15	28.445,32
3129-01/2021	jun/21	379	EVAPORACAO	EVAPORACAO	TANQUE	TANQUE DE CONDENSADO NR. 02, CAPACIDADE 30 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	10	25	15	25.600,79
3129-01/2021	jun/21	380	EVAPORACAO	EVAPORACAO	TANQUE	TANQUE DE CONDENSADO AMONICAL, CAPACIDADE 30 M3, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	20.480,63
3129-01/2021	jun/21	381	EVAPORACAO	EVAPORACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE EMBEBICAO CONDENSADO NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-ZF-37, VAZAO 300 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1180 RPM	1	10	20	10	24.891,44
3129-01/2021	jun/21	382	EVAPORACAO	EVAPORACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE EMBEBICAO CONDENSADO NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO BRF-ZF-37, VAZAO 300 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 25 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 50 CV - 1180 RPM	1	10	20	10	24.891,44
3129-01/2021	jun/21	383	EVAPORACAO	EVAPORACAO	FLOTADOR DE XAROPE	FLOTADOR DE XAROPE NR. 01, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 100	1	14	20	8	242.388,61

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	384	EVAPORACAO	EVAPORACAO	FLOTADOR DE XAROPE	M3/H, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO FLOTADOR DE XAROPE NR. 02, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 100 M3/H, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	11	20	9	294.796,96
3129-01/2021	jun/21	385	EVAPORACAO	EVAPORACAO	TANQUE	TANQUE CAIXA DE XAROPE FLOTADO, CAPACIDADE 80 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	45.512,51
3129-01/2021	jun/21	386	EVAPORACAO	EVAPORACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE XAROPE FLOTADO NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 450 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 60 CV - 1180 RPM	1	14	20	8	12.859,35
3129-01/2021	jun/21	387	EVAPORACAO	EVAPORACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE XAROPE FLOTADO NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 450 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 60 CV - 1180 RPM	1	14	20	8	12.859,35
3129-01/2021	jun/21	388	EVAPORACAO	EVAPORACAO	TANQUE	TANQUE CAIXA DE XAROPE SIMPLES NR. 01, CAPACIDADE 54 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	29.734,84
3129-01/2021	jun/21	389	EVAPORACAO	EVAPORACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE XAROPE SIMPLES NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 450 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 150 CV	1	16	20	7	11.121,60
3129-01/2021	jun/21	390	EVAPORACAO	EVAPORACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE XAROPE SIMPLES NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 450 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 150 CV	1	16	20	7	11.121,60
3129-01/2021	jun/21	391	EVAPORACAO	EVAPORACAO	TANQUE	TANQUE CAIXA DE XAROPE SIMPLES NR. 02, CAPACIDADE 54 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	29.734,84
3129-01/2021	jun/21	392	EVAPORACAO	EVAPORACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE XAROPE SIMPLES NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, VAZAO 450 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 60 CV - 1180 RPM	1	14	20	8	12.859,35
3129-01/2021	jun/21	393	EVAPORACAO	EVAPORACAO	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA DE XAROPE SIMPLES NR. 02, FABRICANTE EQUIPE,	1	14	20	8	12.859,35

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	394	EVAPORACAO	EVAPORACAO	SISTEMA DE DOSAGEM	VAZAO 450 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 40 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 60 CV - 1180 RPM SISTEMA DE DOSAGEM - DE POLIMERO PARA FLOTADORES, COMPOSTO: 04 TANQUES, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, COM AERACAO, 03 BOMBAS HELICOIDAIS, FABRICANTE NETZSCH, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 1 CV	1	12	25	13	51.718,76
3129-01/2021	jun/21	395	EVAPORACAO	EVAPORACAO	TANQUE	TANQUE DEPOSITO DE ACIDO FOSFORICO, FABRICANTE EDRA, CAPACIDADE 19 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL FIBRA DE VIDRO	1	14	25	12	15.929,38
3129-01/2021	jun/21	396	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COZEDOR DE ACUCAR	COZEDOR A VACUO DE MASSA A NR. 01, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 800 HL, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO COM ISOLAMENTO TERMICO, SUPERFICIE DE AQUECIMENTO INTERNA 640 M2, NR. SERIE 67490/01	1	15	20	7	470.640,76
3129-01/2021	jun/21	397	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COZEDOR DE ACUCAR	COZEDOR A VACUO DE MASSA A NR. 02, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 800 HL, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO COM ISOLAMENTO TERMICO, SUPERFICIE DE AQUECIMENTO INTERNA 640 M2	1	15	20	7	470.640,76
3129-01/2021	jun/21	398	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COZEDOR DE ACUCAR	COZEDOR A VACUO DE MASSA A NR. 03, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 800 HL, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO COM ISOLAMENTO TERMICO, SUPERFICIE DE AQUECIMENTO INTERNA 640 M2	1	15	20	7	470.640,76
3129-01/2021	jun/21	399	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COZEDOR DE ACUCAR	COZEDOR A VACUO DE MASSA A NR. 04, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 800 HL, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO SEM ISOLAMENTO TERMICO, SUPERFICIE DE AQUECIMENTO INTERNA 640 M2, NR. SERIE 125592/03	1	11	20	9	605.109,55
3129-01/2021	jun/21	400	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COZEDOR DE ACUCAR	COZEDOR A VACUO DE MASSA A NR. 05, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 800 HL, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO SEM ISOLAMENTO	1	11	20	9	605.109,55

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	401	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COZEDOR DE ACUCAR	TERMICO, SUPERFICIE DE AQUECIMENTO INTERNA 640 M2 COZEDOR A VACUO DE MASSA B NR. 06, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 800 HL, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO COM ISOLAMENTO TERMICO, SUPERFICIE DE AQUECIMENTO INTERNA 640 M2, NR. SERIE 67490/01	1	15	20	7	470.640,76
3129-01/2021	jun/21	402	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COZEDOR DE ACUCAR	COZEDOR A VACUO DE MASSA B NR. 07, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 800 HL, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO COM ISOLAMENTO TERMICO, SUPERFICIE DE AQUECIMENTO INTERNA 640 M2	1	15	20	7	470.640,76
3129-01/2021	jun/21	403	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COLUNA BAROMETRICA	COLUNA BAROMETRICA NR. 01, DOS COZEDORES 1,2 E 3 DE MASSA A, E COZEDORES 6,7 DE MASSA B, COM COLUNA DE MULTIJATO	1	15	25	11	43.443,76
3129-01/2021	jun/21	404	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COLUNA BAROMETRICA	COLUNA BAROMETRICA NR. 02, DOS COZEDORES 1,2 E 3 DE MASSA A, E COZEDORES 6,7 DE MASSA B, COM COLUNA DE MULTIJATO	1	15	25	11	43.443,76
3129-01/2021	jun/21	405	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COLUNA BAROMETRICA	COLUNA BAROMETRICA NR. 03, DOS COZEDORES 1,2 E 3 DE MASSA A, E COZEDORES 6,7 DE MASSA B, COM COLUNA DE MULTIJATO	1	15	25	11	43.443,76
3129-01/2021	jun/21	406	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COLUNA BAROMETRICA	COLUNA BAROMETRICA NR. 04, DOS COZEDORES 1,2 E 3 DE MASSA A, E COZEDORES 6,7 DE MASSA B, COM COLUNA DE MULTIJATO	1	15	25	11	43.443,76
3129-01/2021	jun/21	407	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COLUNA BAROMETRICA	COLUNA BAROMETRICA NR. 05, DOS COZEDORES 1,2 E 3 DE MASSA A, E COZEDORES 6,7 DE MASSA B, COM COLUNA DE MULTIJATO	1	15	25	11	43.443,76
3129-01/2021	jun/21	408	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COLUNA BAROMETRICA	COLUNA BAROMETRICA NR. 06, DOS COZEDORES 4,5 DE MASSA B, COM COLUNA DE MULTIJATO	1	11	25	14	54.821,89
3129-01/2021	jun/21	409	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	COLUNA BAROMETRICA	COLUNA BAROMETRICA NR. 07, DOS COZEDORES 4,5 DE MASSA B, COM COLUNA DE MULTIJATO	1	11	25	14	54.821,89
3129-01/2021	jun/21	410	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	TANQUE	TANQUE CAIXA DE AGUA CONDENSADA E MEL POBRE, CAPACIDADE 80 M3,	1	14	25	12	45.512,51

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	411	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	TANQUE	CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO, COM DIVISAO INTERNA (40 M3 AGUA CONDENSADA / 40 M3 MEL POBRE)	1	14	25	12	10.619,59
3129-01/2021	jun/21	412	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	TANQUE	TANQUE DILUIDOR DE MEL, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, CAPACIDADE 10 M3	1	11	25	14	28.507,38
3129-01/2021	jun/21	413	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	MAGMEIRA	TANQUE DE MEL RICO, CAPACIDADE 40 M3, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	15	20	7	144.812,54
3129-01/2021	jun/21	414	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	MAGMEIRA	MAGMEIRA NR. 01, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 600 HL, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO, ENCOMENDA NR. 113626, TEMP. OPERACAO 60° C, NR. SERIE 67490/04	1	11	20	9	186.187,55
3129-01/2021	jun/21	415	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	TANQUE	MAGMEIRA NR. 02, FABRICACAO PROPRIA, CAPACIDADE 600 HL, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	45.512,51
3129-01/2021	jun/21	416	FABRICA DE ACUCAR	COZIMENTO	SEMENTEIRA	TANQUE CAIXA DE XAROPE, FABRICANTE PROPRIA, CAPACIDADE 80 M3, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	15	20	7	144.812,54
3129-01/2021	jun/21	417	FABRICA DE ACUCAR	CRISTALIZACAO	CRISTALIZADOR DE ACUCAR	SEMENTEIRA, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 600 HL, NR. SERIE 67490/03, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO, ENCOMENDA NR. 113625	1	11	20	9	279.281,33
3129-01/2021	jun/21	418	FABRICA DE ACUCAR	CRISTALIZACAO	CRISTALIZADOR DE ACUCAR	CRISTALIZADOR DE MASSA A NR. 04, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 1.000 HL, NR. SERIE 125592/04, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO, ENCOMENDA NR. 1118540, TEMP. OPERACAO 60° C	1	11	20	9	279.281,33
3129-01/2021	jun/21	419	FABRICA DE ACUCAR	CRISTALIZACAO	CRISTALIZADOR DE ACUCAR	CRISTALIZADOR DE MASSA A NR. 05, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 1.000 HL, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO, ENCOMENDA NR. 1118540, TEMP. OPERACAO 60° C	1	15	20	7	217.218,81

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	420	FABRICA DE ACUCAR	CRISTALIZACAO	CRISTALIZADOR DE ACUCAR	CRISTALIZADOR DE MASSA A NR. 02, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 1.000 HL, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO, ENCOMENDA NR. 113600, TEMP. OPERACAO 60° C	1	15	20	7	217.218,81
3129-01/2021	jun/21	421	FABRICA DE ACUCAR	CRISTALIZACAO	CRISTALIZADOR DE ACUCAR	CRISTALIZADOR DE MASSA A NR. 03, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 1.000 HL, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO, ENCOMENDA NR. 113600, TEMP. OPERACAO 60° C	1	15	20	7	217.218,81
3129-01/2021	jun/21	422	FABRICA DE ACUCAR	CRISTALIZACAO	CRISTALIZADOR DE ACUCAR	CRISTALIZADOR DE MASSA B NR. 06, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 1.000 HL, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO, ENCOMENDA NR. 113600, TEMP. OPERACAO 60° C	1	15	20	7	217.218,81
3129-01/2021	jun/21	423	FABRICA DE ACUCAR	CRISTALIZACAO	CRISTALIZADOR DE ACUCAR	CRISTALIZADOR DE MASSA B NR. 07, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 1.000 HL, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO, ENCOMENDA NR. 113600, TEMP. OPERACAO 60° C	1	15	20	7	217.218,81
3129-01/2021	jun/21	424	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	CENTRIFUGA CONTINUA	CENTRIFUGA CONTINUA DE MASSA B NR. 02, FABRICANTE MAUSA, MODELO KONTI 14-DC/MB, CARGA 32 A 42 TON/H, DIAM. CESTO 1400 MM, ROTACAO CESTO 1320 RPM, NR. SERIE 0800/22316, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 150 CV	1	15	20	7	119.470,35
3129-01/2021	jun/21	425	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	CENTRIFUGA CONTINUA	CENTRIFUGA CONTINUA DE MASSA B NR. 01, FABRICANTE MAUSA, MODELO KONTI 14-DC/MB, CARGA 32 A 42 TON/H, DIAM. CESTO 1400 MM, ROTACAO CESTO 1320 RPM, NR. SERIE 0079/22316, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 150 CV	1	15	20	7	119.470,35
3129-01/2021	jun/21	426	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	CENTRIFUGA CONTINUA	CENTRIFUGA CONTINUA DE MASSA B NR. 03, FABRICANTE MAUSA, MODELO KONTI 14 E-LC/MB, CARGA 32 A 42 TON/H, DIAM. CESTO 1400 MM, ROTACAO CESTO 1320 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 150 CV	1	0	20	20	324.276,65
3129-01/2021	jun/21	427	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	ROSCA TRANSPORTADORA	ROSCA TRANSPORTADORA DE MASSA B, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 800X5500 MM, ACIONAMENTO MOTOREDUTOR 5 CV	1	14	10	1	2.034,27

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	428	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	ROSCA TRANSPORTADORA	ROSCA TRANSPORTADORA DE MASSA B, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 800X5500 MM, ACIONAMENTO MOTOREDUTOR 5 CV	1	0	10	10	19.325,58
3129-01/2021	jun/21	429	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL DE MASSA B NR. 01, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM125SY01L07J, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 30 CV - 1765 RPM, REDUTOR CESTARI	1	14	20	8	13.012,44
3129-01/2021	jun/21	430	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL DE MASSA B NR. 02, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM125SY01L07J, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 30 CV - 1765 RPM, REDUTOR CESTARI	1	14	20	8	13.012,44
3129-01/2021	jun/21	431	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL DE MASSA B NR. 03, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM125SY01L07J, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 30 CV - 1765 RPM, REDUTOR CESTARI	1	0	20	20	33.410,32
3129-01/2021	jun/21	432	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	TANQUE	TANQUE DE MEL FINAL, CAPACIDADE 9,2 M3, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO	1	14	25	12	10.164,46
3129-01/2021	jun/21	433	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL DE MEL FINAL NR. 01, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM076BY01L07J, ACIONAMENTO MOTOREDUTOR SEW 7,39 KW - 1740 RPM	1	14	20	8	7.526,80
3129-01/2021	jun/21	434	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL DE MEL FINAL NR. 02, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM076BY01L07J, ACIONAMENTO MOTOREDUTOR SEW 7,39 KW - 1740 RPM	1	14	20	8	7.526,80
3129-01/2021	jun/21	435	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	CENTRIFUGA AUTOMATICA	CENTRIFUGA AUTOMATICA DE MASSA A NR. 01, FABRICANTE MAUSA, MODELO MAC 1800-MASTER II, 21 A 23 C/H, DIAM. CESTO 1600 MM, ROTACAO CESTO 1050 RPM, NR. SERIE 0017/22312, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 422 CV	1	15	20	7	325.828,22
3129-01/2021	jun/21	436	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	CENTRIFUGA AUTOMATICA	CENTRIFUGA AUTOMATICA DE MASSA A NR. 02, FABRICANTE MAUSA, MODELO MAC 1800-MASTER II, 21 A 23 C/H, DIAM. CESTO 1600 MM, ROTACAO CESTO 1050 RPM, NR. SERIE 0015/22317, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 422 CV	1	15	20	7	325.828,22

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	437	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	CENTRIFUGA AUTOMATICA	CENTRIFUGA AUTOMATICA DE MASSA A NR. 03, FABRICANTE MAUSA, MODELO MAC 1800-MASTER II, 21 A 23 C/H, DIAM. CESTO 1600 MM, ROTACAO CESTO 1050 RPM, NR. SERIE 0044/25645, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 422 CV	1	15	20	7	325.828,22
3129-01/2021	jun/21	438	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	CENTRIFUGA AUTOMATICA	CENTRIFUGA AUTOMATICA DE MASSA A NR. 04, FABRICANTE MAUSA, MODELO MAC 1800-MASTER II, 21 A 23 C/H, DIAM. CESTO 1600 MM, ROTACAO CESTO 1050 RPM, NR. SERIE 0014/22317, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 422 CV	1	15	20	7	325.828,22
3129-01/2021	jun/21	439	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	CENTRIFUGA AUTOMATICA	CENTRIFUGA AUTOMATICA DE MASSA A NR. 05, FABRICANTE MAUSA, MODELO MAC 1800-MASTER II, 22 A 24 C/H, DIAM. CESTO 1600 MM, ROTACAO CESTO 1050 RPM, NR. SERIE 0098/48254, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 422 CV	1	11	20	9	418.921,99
3129-01/2021	jun/21	440	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	CENTRIFUGA AUTOMATICA	CENTRIFUGA AUTOMATICA DE MASSA A NR. 05, FABRICANTE MAUSA, MODELO MAC 1750-MASTER II, 22 A 24 C/H, DIAM. CESTO 1600 MM, ROTACAO CESTO 1050 RPM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 422 CV	1,00	11,00	20,00	9	418.921,99
3129-01/2021	jun/21	441	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	TRANSPORTADOR VIBRATORIO	TRANSPORTADOR VIBRATORIO (BICA DE JOGO), MATERIAL EXTERNO ACO CARBONO, MATERIAL INTERNO ACO INOXIDAVEL, DIM. 1800X12000 MM, COM SISTEMA DE VIBRACAO, ACIONAMENTO POR MOTOR ELETRICO 50 CV	1	14	20	8	122.470,03
3129-01/2021	jun/21	442	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	TANQUE	TANQUE DE MEL POBRE E RICO, CAPACIDADE 26,5 M3, CILINDRICO HORIZONTAL, MATERIAL ACO CARBONO, COM DIVISAO INTERNA (19 M3 MEL RICO / 7 M3 MEL POBRE)	1	14	25	12	20.784,05
3129-01/2021	jun/21	443	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL DE MEL RICO NR. 01, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM076BY01P05J, ACIONAMENTO MOTOREDUTOR SEW 15 KW - 1775 RPM	1	11	20	9	13.188,29
3129-01/2021	jun/21	444	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	BOMBA HELICOIDAL	BOMBA HELICOIDAL DE MEL RICO NR. 01, FABRICANTE NETZSCH, TIPO	1	11	20	9	13.188,29

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	445	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	BOMBA HELICOIDAL	NM076BY01P05J, ACIONAMENTO MOTOREDUTOR SEW 15 KW - 1775 RPM BOMBA HELICOIDAL DE MEL POBRE NR. 01, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM076BY01P05J, ACIONAMENTO MOTOREDUTOR SEW 15 KW - 1775 RPM BOMBA HELICOIDAL DE MEL POBRE NR. 02, FABRICANTE NETZSCH, TIPO NM076BY01P05J, ACIONAMENTO MOTOREDUTOR SEW 15 KW - 1775 RPM	1	14	20	8	10.843,70
3129-01/2021	jun/21	446	FABRICA DE ACUCAR	CENTRIFUGACAO	BOMBA HELICOIDAL	ELEVADOR DE CANECAS DE ACUCAR UMIDO PARA SECADOR, FABRICANTE DEDINI, CANECAS EM ACO INOXIDAVEL, ESTRUTURA TUBULAR EM ACO, DIAM. 1200 MM, ALTURA 15000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 20 CV, E REDUTOR CESTARI	1	14	20	8	191.359,43
3129-01/2021	jun/21	447	FABRICA DE ACUCAR	SECAGEM	ELEVADOR DE CANECAS	SECADOR DE ACUCAR TIPO ROTATIVO HORIZONTAL, FABRICANTE DEDINI, CAPACIDADE 40.000 SACAS/DIA, NR. SERIE 67492/01, PROJETO EMPRAL, CP. NS 67492/01 - SISTEMA COMPLETO COM EXAUSTOR DE AR QUENTE/FRIO FANTEC MOTOR WEG 25CV E CONJUTOR DE RADIADORES E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROJETO	1	15	20	7	1.448.125,41
3129-01/2021	jun/21	448	FABRICA DE ACUCAR	SECAGEM	SECADOR DE ACUCAR	ELETROIMA SAIDA DO SECADOR, FABRICANTE METALMAG, MODELO GRADE AUTOMATICA, DIM. 1000X1000 MM, NR. SERIE 50888	1	11	20	9	13.964,07
3129-01/2021	jun/21	449	FABRICA DE ACUCAR	SECAGEM	ELETROIMA	ROSCA TRANSPORTADORA SAIDA DO ELETROIMA, MATERIAL ACO INOXIDAVEL, DIMENSOES 700X3000 MM, ACIONAMENTO POR MOTOR ELETRICO 10 CV E REDUTOR DE VELOCIDADE	1	14	10	1	1.275,73
3129-01/2021	jun/21	450	FABRICA DE ACUCAR	SECAGEM	ROSCA TRANSPORTADORA	ELEVADOR DE CANECAS DE ACUCAR SECO, CANECAS EM ACO INOXIDAVEL, ESTRUTURA TUBULAR EM ACO, DIAM. 1200 MM, ALTURA 16000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 20 CV, E REDUTOR CESTARI	1	14	20	8	191.359,43
3129-01/2021	jun/21	451	FABRICA DE ACUCAR	SECAGEM	ELEVADOR DE CANECAS						

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	452	FABRICA DE ACUCAR	SECAGEM	TANQUE	TANQUE DE DILUICAO DE ACUCAR (DILUIDOR DE CAROLO), CAPACIDADE 10 M3, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, COM SISTEMA DE AGITACAO, DIM. 2500X2050 MM	1	11	25	14	12.791,77
3129-01/2021	jun/21	453	FABRICA DE ACUCAR	SECAGEM	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA TANQUE DILUICAO DE ACUCAR, FABRICANTE EQUIPE, MODELO SN1005, NR. SERIE B40774/12, ALTURA MANOMETRICA 25MCA, VAZAO 130M3/H, ACIONAMENTO POR MOTOR ELETRICO WEG 20CV	1	9	20	11	13.805,46
3129-01/2021	jun/21	454	FABRICA DE ACUCAR	SECAGEM	LAVADOR DE ACUCAR	LAVADOR DE PO PARA ACUCAR, PROJETO SULCRANA, FABRICACAO PROPRIA, MATERIAL ACO CARBONO, REVESTIMENTO INTERNO EM ACO INOXIDAVEL, DIM. 3025MMX5800 MM	1	14	20	8	89.301,07
3129-01/2021	jun/21	455	FABRICA DE ACUCAR	SECAGEM	TRANSPORTADOR DE ACUCAR	TRANSPORTADOR DE ACUCAR DA ARMAZENAGEM NR. 01, MATERIAL ACO CARBONO, COM PROTECAO TUBULAR, DIMENSOES 2160X 23300 MM, ACIONAMENTO POR MOTOR ELETRICO E REDUTOR DE VELOCIDADE - EQUIPAMENTO SOBRE ESTRUTURA METALICA	1	14	20	8	82.667,27
3129-01/2021	jun/21	456	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	BALANCA DE FLUXO	BALANCA DE FLUXO - SISTEMA ELETRONICO DE PESAGEM EM FLUXO ATE 150T/H - PARA PRODUTOS COM FLUIDEZ BOA E CUJA DENSIDADE SEJA IGUA OU SUPERIOR A 0,75T/M3, FABRICANTE METTLER TOLEDO, MODELO PRIX, CONSTRUIDA EM ACO CARBONO SAE-1010/1020, AREA EXTERNA NOZA 21, GRUPO IIIB E TEMPERATURA T 135°C, AREA INTERNA ZONA 20, GRUPO IIIC E TEMPERATURA T 115°C, PAINEL DE CONTROLE MOD. 9700: 220VCA 50-60Hz	1	0	20	20	128.400,45
3129-01/2021	jun/21	457	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	SILLO	SILO PARA ARMAZENAGEM DE ACUCAR, CAPACIDADE 6.000 SACAS, MATERIAL ACO CARBONO SOB ESTRUTURA METALICA, COMPLETO COM ACESSOS, VALVULAS, E PLATAFORMA DE CARREGAMENTO PARA CAMINHAO	1	11	25	14	292.383,42

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	458	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	ELEVADOR DE CANECAS	ELEVADOR DE CANECAS DO SILO DE ACUCAR, CANECAS EM ACO INOXIDAVEL, ESTRUTURA TUBULAR EM ACO, DIAM. 1200 MM, ALTURA 25000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	20	8	280.660,50
3129-01/2021	jun/21	459	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	ROSCA TRANSPORTADORA	ROSCA TRANSPORTADORA DO CARREGAMENTO A GRANEL, TIPO U, MATERIAL ACO CARBONO, DIMENSOES 700X5000MM, ACIONAMENTO POR MOTOR ELETRICO 10CV E REDUTOR DE VELOCIDADE	1	5	10	5	8.954,24
3129-01/2021	jun/21	460	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	SILO	SILO PARA DISTRIBUICAO DE ACUCAR A GRANEL, CAPACIDADE 3TON, MATERIAL ACO CARBONO SOBRE ESTRUTURA METALICA, COMPLETO COM ACESSOS, E PLATAFORMA METALICA	1	5	25	20	26.928,24
3129-01/2021	jun/21	461	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR DE ACUCAR	TRANSPORTADOR DE ACUCAR PARA CARREGAMENTO A GRANEL, MATERIAL ACO CARBONO, CORREIA EM LONA SANITARIA, DIMENSOES 800X 25.000 MM, ACIONAMENTO POR MOTOR ELETRICO E REDUTOR DE VELOCIDADE -	1	5	20	15	121.280,50
3129-01/2021	jun/21	462	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	BALANCA DE FLUXO	EQUIPAMENTO TIPO INCLINADO SOBRE ESTRUTURA METALICA	1	5	20	15	50.822,31
3129-01/2021	jun/21	463	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	PENEIRA VIBRATORIA	BALANCA DE FLUXO DO CARREGAMENTO DE ACUCAR P/ PESAGEM A GRANEL, FABRICANTE METTLER TOLEDO, MODELO PRIX, CAPACIDADE 600KG	1	14	20	8	53.580,64
3129-01/2021	jun/21	464	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	PENEIRA VIBRATORIA	PENEIRA VIBRATORIA DE ACUCAR NR. 01, FABRICANTE PRINCENMAQ, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 4000X1200 MM, ALTURA 800 MM	1	14	20	8	53.580,64
3129-01/2021	jun/21	465	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	PENEIRA VIBRATORIA	PENEIRA VIBRATORIA DE ACUCAR NR. 02, FABRICANTE PRINCENMAQ, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 4000X1200 MM, ALTURA 800 MM	1	14	20	8	53.580,64
3129-01/2021	jun/21	465	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	PENEIRA VIBRATORIA	PENEIRA VIBRATORIA DE ACUCAR NR. 03, FABRICANTE PRINCENMAQ, MATERIAL ACO CARBONO, DIM. 4000X1200 MM, ALTURA 800 MM	1	14	20	8	53.580,64

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	466	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	SISTEMA DE ENSAQUE	SISTEMA DE ENSAQUE PARA SACOS DE 50 KG NR. 01, COMPOSTO: 01 BALANCA, FABRICANTE TOLEDO, MOD. 9600, CAP. 60 KG, 01 ESTEIRA SACARIA, DIM. 300X4500 MM, 01 COSTURADEIRA, FABRICANTE MATISA, MOD. FE-204/1, 01 SILO ACUMULADOR (MOEGA), MATERIAL ACO CARBONO	1	14	20	8	39.547,62
3129-01/2021	jun/21	467	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	SISTEMA DE ENSAQUE	SISTEMA DE ENSAQUE PARA SACOS DE 50 KG NR. 02, COMPOSTO: 01 BALANCA, FABRICANTE TOLEDO, MOD. 9600, CAP. 60 KG, 01 ESTEIRA SACARIA, DIM. 300X4500 MM, 01 COSTURADEIRA, FABRICANTE MATISA, MOD. FE-204/1, 01 SILO ACUMULADOR (MOEGA), MATERIAL ACO CARBONO	1	14	20	8	39.547,62
3129-01/2021	jun/21	468	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	SISTEMA DE ENSAQUE	SISTEMA DE ENSAQUE PARA SACOS DE 50 KG NR. 03, COMPOSTO: 01 BALANCA, FABRICANTE TOLEDO, MOD. 9600, CAP. 60 KG, 01 ESTEIRA SACARIA, DIM. 300X4500 MM, 01 COSTURADEIRA, FABRICANTE MATISA, MOD. FE-204/1, 01 SILO ACUMULADOR (MOEGA), MATERIAL ACO CARBONO	1	14	20	8	39.547,62
3129-01/2021	jun/21	469	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	SISTEMA DE ENSAQUE	SISTEMA DE ENSAQUE PARA SACOS DE 50 KG NR. 04, COMPOSTO: 01 BALANCA, FABRICANTE TOLEDO, MOD. 9600, CAP. 60 KG, 01 ESTEIRA SACARIA, DIM. 300X4500 MM, 01 COSTURADEIRA, FABRICANTE MATISA, MOD. FE-204/1, 01 SILO ACUMULADOR (MOEGA), MATERIAL ACO CARBONO	1	11	20	9	48.098,45
3129-01/2021	jun/21	470	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 01, FABRICANTE TECH MASTER, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X12000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	3.475,50
3129-01/2021	jun/21	471	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 02, FABRICANTE TECH MASTER, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X12000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	3.475,50

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	472	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 03, FABRICANTE TECH MASTER, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X12000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	3.475,50
3129-01/2021	jun/21	473	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 04, FABRICANTE TECH MASTER, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X12000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	3.475,50
3129-01/2021	jun/21	474	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 05, FABRICANTE TECH MASTER, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X12000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	3.475,50
3129-01/2021	jun/21	475	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 06, FABRICANTE TECH MASTER, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X12000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	3.475,50
3129-01/2021	jun/21	476	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 07, FABRICANTE TECH MASTER, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X8000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	2.317,00
3129-01/2021	jun/21	477	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 08, FABRICANTE TECH MASTER, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X8000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	2.317,00
3129-01/2021	jun/21	478	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 09, FABRICANTE TECH MASTER, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X8000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	2.317,00
3129-01/2021	jun/21	479	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 10, FABRICANTE TECH MASTER, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X8000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	2.317,00
3129-01/2021	jun/21	480	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 11, FABRICANTE TECH MASTER, TIPO	1	14	15	4	2.317,00

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	481	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X8000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 12 COM INCLINACAO, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X18000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	6.516,56
3129-01/2021	jun/21	482	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 13 COM INCLINACAO, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X13000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	4.706,41
3129-01/2021	jun/21	483	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 14 COM INCLINACAO, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X13000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	4.706,41
3129-01/2021	jun/21	484	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 15 COM INCLINACAO, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X13000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	4.706,41
3129-01/2021	jun/21	485	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 16 COM INCLINACAO, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X13000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	4.706,41
3129-01/2021	jun/21	486	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 17 COM INCLINACAO, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X13000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	4.706,41
3129-01/2021	jun/21	487	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	ESTEIRA DE ACUCAR PARA SACARIA NR. 18 COM INCLINACAO, TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, DIM. 600X13000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO E REDUTOR	1	14	15	4	4.706,41
3129-01/2021	jun/21	488	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR DE ACUCAR	TRANSPORTADOR DE ACUCAR SAIDA SECADOR PARA ARMAZEM, PROJETO E EXECUCAO FILCEN (CFTI), MATERIAL ACO CARBONO, CORREIA EM LONA	1	5	20	15	242.561,01

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	489	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	TRANSPORTADOR MOVEL	SANITARIA, DIMENSOES 800X 50.000 MM, ACIONAMENTO POR MOTOR ELETRICO E REDUTOR DE VELOCIDADE - EQUIPAMENTO SOBRE ESTRUTURA METALICA COM PASSARELA LATERAL ESTEIRA DE ACUCAR QUEBRA TORAO TIPO MOVEL, ESTRUTURA EM ACO CARBONO, CORREIA LONA SANITARIA, COM ROLO QUEBRA TORRAO EMBORACHADO, DIM. 500X4.000 MM, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 2CV	1	5	15	10	27.341,99
3129-01/2021	jun/21	490	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	IMPRESSORA DATADORA	IMPRESSORA DATADORA INKJET, FABRICANTE VIDEO JET, MODELO 1520	1	5	10	5	13.346,89
3129-01/2021	jun/21	491	ARMAZEM DE ACUCAR I	ENSAQUE	IMPRESSORA DATADORA	IMPRESSORA DATADORA INKJET, FABRICANTE VIDEO JET, MODELO 1520	1	5	10	5	13.346,89
3129-01/2021	jun/21	492	SPRAY	SPRAY DA FABRICA DE ACUCAR	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA SPRAY NR. 01, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQ8-500-46, VAZAO 2.000/2.100 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 35 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 350 CV - 1190 RPM	1	14	20	8	54.490,49
3129-01/2021	jun/21	493	SPRAY	SPRAY DA FABRICA DE ACUCAR	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA SPRAY NR. 02, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQ8-500-46, VAZAO 2.000/2.100 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 35 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 350 CV - 1190 RPM	1	14	20	8	54.490,49
3129-01/2021	jun/21	494	SPRAY	SPRAY DA FABRICA DE ACUCAR	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA SPRAY NR. 03, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQ8-500-46, VAZAO 2.000/2.100 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 35 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 350 CV - 1190 RPM	1	14	20	8	54.490,49
3129-01/2021	jun/21	495	SPRAY	SPRAY DA FABRICA DE ACUCAR	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA AGUA SPRAY NR. 04, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQ8-500-46, VAZAO 2.000/2.100 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 35 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 350 CV - 1190 RPM	1	14	20	8	54.490,49
3129-01/2021	jun/21	496	SPRAY	SPRAY DA FABRICA DE ACUCAR	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA RECALQUE NR. 05, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQ8-500-46, VAZAO 2.000/2.100 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 35 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 350 CV - 1190 RPM	1	11	20	9	66.272,22

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	497	SPRAY	SPRAY DA FABRICA DE ACUCAR	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA RECALQUE NR. 06, FABRICANTE EQUIPE, TIPO EQ8-500-46, VAZAO 2.000/2.100 M3/H, ALTURA MANOMETRICA 35 MCA, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO WEG 350 CV - 1190 RPM SISTEMA DE SPRAY PARA RESFRIAMENTO DE AGUA DA FABRICA DE ACUCAR, SISTEMA DE JATO POR ASPERSAO COM RECUPERACAO DE AGUA, AREA DE CAPTACAO 8.000M2, COMPLETO COM TUBULACAO, VALVULAS, MEDIDORES DE VAZAO, E DEMAIS ACESSORIOS PERTINENTE AO PROJETO (BASE CIVIL E BOMBAS DE ALIMENTACAO/RETORNO AVALIADOS SEPARADAMENTE)	1	11	20	9	66.272,22
3129-01/2021	jun/21	498	SPRAY	SPRAY DA FABRICA DE ACUCAR	SISTEMA DE SPRAY	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA CALDEIRA NR. 03, FABRICANTE WEG, POT. 2.000 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V	1	14	30	16	1.969.450,56
3129-01/2021	jun/21	499	SALA COMPRESSORES	SALA COMPRESSORES	TRANSFORMADOR DE TENSAO	COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO NR. 01, FABRICANTE ATLAS COPCO, MODELO GA110-FF, DESCARGA LIVRE EFETIVA 1.269 M3/H, PRESSAO MAX. TRABALHO 7,15 BAR	1	14	25	12	71.302,94
3129-01/2021	jun/21	500	SALA COMPRESSORES	SALA COMPRESSORES	COMPRESSOR DE AR	COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO NR. 02, FABRICANTE ATLAS COPCO, MODELO GA110-FF, DESCARGA LIVRE EFETIVA 1.269 M3/H, PRESSAO MAX. TRABALHO 7,15 BAR	1	14	15	4	43.098,97
3129-01/2021	jun/21	501	SALA COMPRESSORES	SALA COMPRESSORES	COMPRESSOR DE AR	CENTRAL DE AR, FABRICANTE TRANE DO BRASIL, MODELO SAVE350BHS01LDC0C, CAPACIDADE NOMINAL 35 TON, NR. SERIE B1007S0833, MOTOR EVAPORADOR 7,5 HP, VAZAO AR 14.400/23.850 M3/H, VAZAO AGUA COND. 9,5/27,8 M3/H, CARGA REFRIGERANTE R22, ALIMENTACAO 02 ESTAGIOS, PESO 1.030 KG, ANO FABRICACAO 2007	1	14	15	4	29.134,90
3129-01/2021	jun/21	502	SALA COMPRESSORES	SALA COMPRESSORES	CENTRAL DE AR	TANQUE RESERVATORIO DE AR COMPRIMIDO, FABRICANTE ATLAS COPCO, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL ACO CARBONO, CAPACIDADE 5M3	1	5	25	20	12.240,11

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	504	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	TANQUE	TANQUE, FABRICANTE EDRA, CAPACIDADE 49.500 LITROS, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL RESINA ISOFTALICA, REF.: FP/TE3000X7794 MM, NR. DESENHO DC-0127/08, PEDIDO 005871	1	13	25	12	25.766,29
3129-01/2021	jun/21	505	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	TANQUE	TANQUE, FABRICANTE EDRA, CAPACIDADE 3.643 LITROS, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL RESINA ISOFTALICA, REF.: FP/TE1500X2446 MM, NR. DESENHO DC-124/08, PEDIDO 005874	1	13	25	12	5.671,82
3129-01/2021	jun/21	506	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	TANQUE	TANQUE, FABRICANTE EDRA, CAPACIDADE 1.500 LITROS, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL RESINA ISOFTALICA, REF.: FP/TE2000X3000 MM, NR. DESENHO DC-124/08, PEDIDO 005874	1	13	25	12	2.754,89
3129-01/2021	jun/21	507	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	TANQUE	TANQUE, FABRICANTE EDRA, CAPACIDADE 1.500 LITROS, CILINDRICO VERTICAL, MATERIAL RESINA ISOFTALICA, REF.: FP/TE2000X3000 MM, NR. DESENHO DC-124/08, PEDIDO 005874	1	13	25	12	2.754,89
3129-01/2021	jun/21	508	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	SOPRADOR DE AR	SOPRADOR DE AR NR. 01, FABRICANTE ROBUSCHI, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 5 CV	1	14	15	4	4.568,49
3129-01/2021	jun/21	509	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	SOPRADOR DE AR	SOPRADOR DE AR NR. 02, FABRICANTE ROBUSCHI, ACIONAMENTO MOTOR ELETRICO 5 CV	1	14	15	4	4.568,49
3129-01/2021	jun/21	510	VINHACA	VINHACA	TORRE DE VINHACA	TORRE DE VINHACA NR. 01, FABRICANTE ALPINA, NR. 1/2/3/4, DIAM. VENTILADOR 3000 MM	1	14	15	4	29.307,30
3129-01/2021	jun/21	511	VINHACA	VINHACA	TORRE DE VINHACA	TORRE DE VINHACA NR. 02, FABRICANTE ALPINA, NR. 1/2/3/4, DIAM. VENTILADOR 3000 MM	1	14	15	4	29.307,30
3129-01/2021	jun/21	512	VINHACA	VINHACA	TORRE DE VINHACA	TORRE DE VINHACA NR. 03, FABRICANTE ALPINA, NR. 1/2/3/4, DIAM. VENTILADOR 3000 MM	1	14	15	4	29.307,30
3129-01/2021	jun/21	513	VINHACA	VINHACA	TORRE DE VINHACA	TORRE DE VINHACA NR. 04, FABRICANTE ALPINA, NR. 1/2/3/4, DIAM. VENTILADOR 3000 MM	1	14	15	4	29.307,30
3129-01/2021	jun/21	514	VINHACA	VINHACA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA TANQUE Nº1 DE VINHAÇA, FABRICANTE EQUIPE, MOD. EQTA-150-50 SERIE:028894/07 VAZÃO 500	1	14	20	8	42.099,07

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	515	VINHACA	VINHACA	BOMBA CENTRIFUGA	M³/H, MCA:95 RPM:1750 ACIONAMENTO MOTOR WEG 250 CV BOMBA CENTRIFUGA TANQUE Nº1 DE VINHAÇA, FABRICANTE EQUIPE, MOD. EQTA-150-50 SERIE:028897/07 VAZÃO 500 M³/H, MCA:95 RPM:1750 ACIONAMENTO MOTOR WEG 250 CV	1	14	20	8	42.099,07
3129-01/2021	jun/21	516	VINHACA	VINHACA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA TANQUE Nº1 DE VINHAÇA, FABRICANTE EQUIPE, MOD. EQP-250-50 SERIE:32899/08 VAZÃO 900 M³/H, MCA:45 RPM:1180 ACIONAMENTO MOTOR WEG 250 CV	1	14	20	8	46.564,13
3129-01/2021	jun/21	517	VINHACA	VINHACA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA TANQUE Nº1 DE VINHAÇA, FABRICANTE EQUIPE, MOD. EQP-250-50 S/N VAZÃO 900 M³/H, MCA: RPM:1180 ACIONAMENTO MOTOR WEG 250 CV	1	14	20	8	46.564,13
3129-01/2021	jun/21	518	VINHACA	VINHACA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA TANQUE Nº2 DE VINHAÇA, FABRICANTE EQUIPE, MOD. BCM-125-380Y SERIE:B-8812/20 MCA:125 RPM:1180 Ø360MM ACIONAMENTO MOTOR WEG MOD. 200L 30CV	1	0	20	20	30.462,35
3129-01/2021	jun/21	519	VINHACA	VINHACA	BOMBA CENTRIFUGA	BOMBA CENTRIFUGA TANQUE Nº2 DE VINHAÇA, FABRICANTE EQUIPE, MOD. BCM-125-380Y SERIE:B-8811/20 MCA:125 RPM:1180 Ø360MM ACIONAMENTO MOTOR WEG MOD. 200L 30CV	1	0	20	20	30.462,35
3129-01/2021	jun/21	520	CCM VINHACA	CCM VINHACA	PAINEL	PAINEL CCM AGUAS RESIDUARIAS (VINHACA), TENSAO 380V, COMPOSTO POR 02 COLUNAS, CONTENDO 02 INVERSORES	1	0	25	25	98.265,65
3129-01/2021	jun/21	521	CCM VINHACA	CCM VINHACA	PAINEL	PAINEL DE AUTOMACAO PLC AGUAS RESIDUARIAS (VINHACA), COMPOSTO POR 01 COLUNA	1	0	25	25	98.265,65
3129-01/2021	jun/21	522	CCM MOENDA	CCM MOENDA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DO ELETROIMA, POT. 32 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/165V, CORRENTE 119,19 A, NR. SERIE 4078	1	14	25	12	2.579,04
3129-01/2021	jun/21	523	CCM MOENDA	CCM MOENDA	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA MOENDA, FABRICANTE WEG, TIPO 30066212, POT. 2.000 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, CORRENTE 3.038 A, NR. SERIE 255322	1	14	25	12	71.302,94

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	524	CCM MOENDA	CCM MOENDA	PAINEL	PAINEL CCM MOENDA, 10 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 04 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 211 A, 04 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 105 A, 02 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 130 A	1	14	25	12	333.758,43
3129-01/2021	jun/21	525	CCM MOENDA	CCM MOENDA	PAINEL	PAINEL CCM MOENDA, 09 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW11, POTENCIA 362 A, 04 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 211 A, 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 142 A, 02 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 9 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 130 A	1	14	25	12	300.382,59
3129-01/2021	jun/21	526	CCM MOENDA	CCM MOENDA	PAINEL	PAINEL CCM MOENDA, 06 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 142 A, 06 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 130 A	1	14	25	12	200.255,06
3129-01/2021	jun/21	527	CCM MOENDA	CCM MOENDA	CENTRAL DE AR	CENTRAL DE AR, FABRICANTE TRANE DO BRASIL, MODELO SAVE250BFSO12DOC, CAPACIDADE NOMINAL 25 TON, MOTOR EVAPORADOR 5 HP, VAZAO AR 16.530 M3/H, VAZAO AGUA COND. 20,00 M3/H, CARGA REFRIGERANTE R22, ALIMENTACAO 02 ESTAGIOS, PESO 745 KG, ANO FABRICACAO 2007	1	14	15	4	24.997,40
3129-01/2021	jun/21	528	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO BOMBEAMENTO DE AGUA DA CALDEIRA NR. 03, FABRICANTE WEG, TIPO 11338258, POT. 2.000 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, CORRENTE 277,6 A, NR. SERIE 7348115	1	14	25	12	71.302,94
3129-01/2021	jun/21	529	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	PAINEL	PAINEL CCM GERACAO DE VAPOR, 23 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM,	1	14	25	12	767.644,39

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	530	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	PAINEL	COMPOSTO: 02 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 450 A, 08 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 9 A, 06 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 13 A, 03 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 820 A, 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 604 A, 02 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 205 A, 02 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 130 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 480 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 85 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW03, POTENCIA 475 A PAINEL CCM GERACAO DE VAPOR, 10 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 70 A, 01 INVERSOR DE FREQUENCIA, FABRICANTE WEG, MOD. CFW09, POTENCIA 105 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 85 A, 01 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 205 A, 12 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 130 A	1	14	25	12	333.758,43
3129-01/2021	jun/21	531	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	PAINEL	PAINEL CCM GERACAO DE VAPOR, 06 CUBICULOS, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 02 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 604 A	1	14	25	12	200.255,06
3129-01/2021	jun/21	532	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	PAINEL	PAINEL CCM GERACAO DE VAPOR, 01 CUBICULO, DIM. 800X600X1900 MM, COMPOSTO: 03 SOFT START, FABRICANTE WEG, MOD. SSW06, POTENCIA 85 A	1	14	25	12	33.375,84

Número Laudo	Data Base	ITEM	LOCALIZAÇÃO	SETOR	DESCRIÇÃO NORMALIZADA	DESCRIÇÃO COMPLETA	QTDE	IDADE	VU	VIDA REM.	VALOR LIQ FORÇADA (R\$)
3129-01/2021	jun/21	533	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	PAINEL	PAINEL CLP CALDEIRA NR. 03, FABRICANTE FERTRON, DIM. 1600X800X1900 MM	1	14	25	12	197.220,89
3129-01/2021	jun/21	540	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	TRANSFORMADOR DE TENSAO	TRANSFORMADOR DE TENSAO DA CALDEIRA NR. 03, FABRICANTE WEG, TIPO 11309997, POT. 3.000 KVA, TRIFASICO A OLEO, TENSAO 380/220V, CORRENTE 4.558 A, NR. SERIE 6869519	1	14	25	12	87.990,86
3129-01/2021	jun/21	541	CCM GERACAO DE VAPOR	CCM GERACAO DE VAPOR	PAINEL	PAINEL CCM VENTILADOR SECUNDARIO DA CALDEIRA 3, TENSAO 380V, COMPOSTO POR 01 COLUNA, CONTENDO 01 CHAVE SOFT START 255A	1	1	25	24	68.268,77

ANEXO III

CERTIDÕES



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

**Nome: CENTRAL ENERGETICA MORENO DE MONTE APRAZIVEL ACUCAR E ALCOOL LTDA
EM RECUPERACAO JUDICIAL
CNPJ: 04.171.382/0001-77**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:14:16 do dia 16/07/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/01/2022.

Código de controle da certidão: B371.AAF6.CB54.CA72

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: COPLASA - ACUCAR E ALCOOL LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL
CNPJ: 05.928.246/0001-41

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:43:27 do dia 20/07/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/01/2022.

Código de controle da certidão: A124.05B3.2421.EA52

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: PLANALTO BIOENERGIA SPE LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL
CNPJ: 27.119.208/0001-80

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:59:00 do dia 25/11/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 24/05/2022.

Código de controle da certidão: 0E36.08AA.D831.4965

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

ANEXO IV

MODELO DE ADITAMENTO AO CONTRATO

[•] ADITAMENTO AO INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE ALIENAÇÃO FIDUCIÁRIA DE EQUIPAMENTOS EM GARANTIA

[•] Aditamento ao Instrumento Particular de Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia ("Aditamento"), celebrado entre:

CENTRAL ENERGÉTICA MORENO DE MONTE APRAZÍVEL AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, sociedade empresária limitada com sede na Rodovia João Pedro Rezende, km 10,1, cidade de Monte Aprazível, Estado de São Paulo, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia ("CNPJ") sob o nº 04.171.382/0001-77, neste ato representada por seus representantes legais na forma de seu contrato social ("CEMMA");

PLANALTO BIOENERGIA SPE LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, sociedade empresária limitada com sede na Estrada Vicinal Governador Mário Covas, Km 7,7, Anexo II, CEP 15.260-000, cidade de Planalto, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº 27.119.208/0001-80, neste ato representada por seus representantes legais na forma de seu contrato social ("Planalto Bio");

COPLASA – AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, sociedade empresária limitada com sede na Estrada Vicinal Governador Mário Covas, km 7,7, cidade de Planalto, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº 05.928.246/0001-41, neste ato representada por seus representantes legais na forma de seu contrato social ("COPLASA" e, em conjunto com CEMMA e Planalto Bio, "Alienantes");

REIT SECURITIZADORA DE RECEBÍVEIS IMOBILIÁRIOS S.A., sociedade anônima aberta com sede na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Avenida Rio Branco, nº 181, sala 711, Centro, inscrita no CNPJ sob o nº 13.349.677/0001-81, neste ato representada por seus representantes legais na forma de seu estatuto social ("Credor");

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, 99, 24º andar, Centro, CEP 20050-005, inscrita no CNPJ sob o nº 15.227.994/0001-50, neste ato representada por seus representantes legais na forma de seu contrato social na qualidade de agente fiduciário dos CRA (conforme definido na CPR-Financeira definida no Contrato abaixo referido) (incluindo seus sucessores e cessionários, "Agente Fiduciário");

e, na qualidade de devedora da CPR-Financeira definida no Contrato abaixo referido,

AGRÍCOLA MORENO DE NIPOÃ LTDA. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, sociedade empresária limitada com sede na Estrada Vicinal Governador Mário Covas, Km 7,7, Anexo I, Fazenda Cacos de Coco, CEP 15.260-000, cidade de Planalto, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o nº 15.418.409/0001-08, neste ato representada por seus representantes legais na forma de seu contrato social ("Devedora" e, em conjunto com as Alienantes, o Credor e o Agente Fiduciário, doravante denominados individualmente "Parte" ou, conjuntamente, "Partes");

CONSIDERANDO QUE:

(A) em 18 de dezembro de 2021, as Partes celebraram o Instrumento Particular de Contrato de Alienação Fiduciária de Equipamentos em Garantia (conforme aditado de tempos em tempos, o "Contrato"), por meio do qual cada Alienante alienou fiduciariamente em garantia, em favor do

Credor, os Equipamentos (conforme definido no Contrato) de sua propriedade, sujeito às respectivas Condições Suspensivas (conforme definido no Contrato)];

(B) de acordo com o Contrato, cada Alienante obrigou-se a alienar fiduciariamente em garantia, em favor do Credor, equipamentos de sua propriedade ou, caso aplicável, objeto de contratos de financiamento e/ou leasing por ela celebrados, em substituição a determinados Equipamentos[, sujeito, no caso dos Equipamentos, às respectivas Condições Suspensivas e, no caso dos Novos Equipamentos, às Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos, se aplicável]; e

(C) as Partes têm a intenção de aditar o Contrato para refletir, em seu Anexo II, a nova relação de equipamentos alienados fiduciariamente,

RESOLVEM as Partes, de comum acordo, celebrar o presente Aditamento, que será regido pelas seguintes cláusulas e condições:

1. Na forma do disposto no Contrato e de acordo com o Código Civil Brasileiro, artigo 66-B da Lei nº 4.728, de 14 de julho de 1965 (no que for aplicável), e demais legislação aplicável, em garantia das Obrigações Garantidas (conforme definido no Contrato), cada Alienante, em caráter irrevogável e irretroatável, aliena fiduciariamente em garantia os equipamentos de sua propriedade identificados no Anexo A ao presente Aditamento e os equipamentos objeto de contratos de financiamento e/ou leasing celebrados com terceiros (sujeito ao implemento das Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos, conforme definido no Contrato) ("Novos Equipamentos"), em favor do Credor, nos mesmos termos do Contrato e enquanto forem devidas quaisquer Obrigações Garantidas[, sujeito, no caso dos Equipamentos, às respectivas Condições Suspensivas e, no caso dos Novos Equipamentos, às Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos, se aplicável. Sujeito ao implemento das respectivas Condições Suspensivas ou das Condições Suspensivas dos Novos Equipamentos, conforme o caso, a presente alienação fiduciária também abrange todos e quaisquer direitos, privilégios, preferências e prerrogativas relacionados com tais Novos Equipamentos].

2. As Partes acordam que o Anexo B ao presente Aditamento deverá substituir o Anexo II do Contrato, passando a dele fazer parte.

3. Para fins de registro, cada Alienante apresenta, neste ato, a Certidão Conjunta Negativa/Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos relativos aos Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União expedida pela Receita Federal do Brasil, cuja cópia constitui o Anexo C ao presente Aditamento.

4. Os termos iniciados em letra maiúscula e não definidos no presente Aditamento deverão ter a definição a eles atribuída no Contrato.

5. Todas as disposições do Contrato que não foram expressamente aditadas pelo presente Aditamento são ratificadas e permanecem em pleno vigor e eficácia.

6. As Partes elegem o foro da Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, como competente para conhecer e dirimir eventuais dúvidas e litígios decorrentes deste Aditamento, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

As Partes reconhecem que as declarações de vontade das Partes 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, 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, e seus anexos, podem ser assinados digitalmente por meio eletrônico conforme disposto na presente Cláusula.

São Paulo, [•] de [•] de [•]

[Incluir assinaturas das partes.]

Testemunhas:

1. _____
Nome:
CPF:

2. _____
Nome:
CPF:

..*.*.*

ANEXO A AO ADITAMENTO

LISTA E DESCRIÇÃO DOS NOVOS EQUIPAMENTOS

..*.*.*

ANEXO B AO ADITAMENTO

ANEXO II

LISTA E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ANEXO II-A

LISTA E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ONERADOS DA CEMMA

ANEXO II-B

LISTA E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ONERADOS DA COPLASA

ANEXO II-C

LISTA E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS LIVRES DA COPLASA

ANEXO II-D

LISTA E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DA PLANALTO BIO

..*.*.*

ANEXO C AO ADITAMENTO

CERTIDÕES

Certificado de Registro de Documento Eletrônico

Nº de controle: 0848B3838BCFADB114EECFCE73853BA0022907A5F0B32D03FCFCABA13664004F

Certifico e dou fé que este documento eletrônico, foi registrado em conformidade com a Lei 6.015/1973 e Medida Provisória 2.200/2001 e que esta evidência transcreve as informações de tal registro. O Oficial.

Características do documento original

Arquivo: 2021122013840922.pdf
Páginas: 142
Nomes: 06
Valor Declarado R\$: 328.867.669,29
Descrição: ALIENACAO FIDUCIARIA DE EQUIPAMENTOS

Assinaturas digitais do documento original



Certificado:
CN=KATHERINE OLGA KARDOS:40540389803, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A1, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=02761667000132, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 29/10/2022 15:23:00

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 10:49

Carimbo do tempo: Não



Certificado:
CN=CARLOS ALBERTO MORENO:02643048881, OU=15469021000128, OU=AR DIGITAL SYSTEM, OU=VALID, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 10/02/2023 11:19:16

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 11:12

Carimbo do tempo: Não



Certificado:
CN=SAMUEL ALBINO DA SILVA:02321933712, OU=PRESENCIAL, OU=62173620000180, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010285523, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 14/06/2022 12:31:00

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 18:52

Carimbo do tempo: Não



Certificado:
CN=ANDRE LUIS MORENO:15992281819, OU=Certificado PF A3, OU=28006433000173, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=AC SOLUTI, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 07/05/2022 09:29:00

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 11:37

Carimbo do tempo: Não



Certificado:
CN=VICTOR GALLO OTOZATO:41866755897, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A1, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=00250354000194, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 27/09/2022 10:52:30

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 15:59

Carimbo do tempo: Não



Certificado:
CN=MATHEUS GOMES FARIA:05813311769, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=07871872000174, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 18/07/2024 11:28:37

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 21:34

Carimbo do tempo: Não



Certificado:
CN=BRUNO PATRICIO BRAGA DO RIO:09921381750, OU=PRESENCIAL, OU=31522005000108, OU=AC SERASA RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=000001010308552, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 15/06/2022 17:47:00

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 19:31

Carimbo do tempo: Não



Certificado:

CN=CARLOS ALBERTO MORENO:02643048881, OU=15469021000128, OU=AR DIGITAL SYSTEM, OU=VALID, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 10/02/2023 11:19:16

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 11:12

Carimbo do tempo: Não



Certificado:

CN=CARLOS ALBERTO MORENO:02643048881, OU=15469021000128, OU=AR DIGITAL SYSTEM, OU=VALID, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 10/02/2023 11:19:16

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 11:12

Carimbo do tempo: Não



Certificado:

CN=CARLOS ALBERTO MORENO:02643048881, OU=15469021000128, OU=AR DIGITAL SYSTEM, OU=VALID, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 10/02/2023 11:19:16

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 11:12

Carimbo do tempo: Não



Certificado:

CN=CARLOS ALBERTO BACHA:60674458753, OU=Certificado PF A3, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=AC SOLUTI, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 14/01/2022 12:53:00

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 14:22

Carimbo do tempo: Não



Certificado:

E=enterprisesupport@docuSign.com, CN="DocuSign, Inc.", OU=Technical Operations, O="DocuSign, Inc.", L=San Francisco, S=California, C=US

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 20/12/2022 20:47:50

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 21:43

Carimbo do tempo: Não



Certificado:

CN=ANDRE LUIS MORENO:15992281819, OU=Certificado PF A3, OU=28006433000173, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=AC SOLUTI, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 07/05/2022 09:29:00

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 11:37

Carimbo do tempo: Não



Certificado:

CN=ANDRE LUIS MORENO:15992281819, OU=Certificado PF A3, OU=28006433000173, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=AC SOLUTI, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 07/05/2022 09:29:00

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 11:37

Carimbo do tempo: Não



Certificado:

CN=ANDRE LUIS MORENO:15992281819, OU=Certificado PF A3, OU=28006433000173, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=AC SOLUTI, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, O=ICP-Brasil, C=BR

Integridade da assinatura: Válida

Validade: até 07/05/2022 09:29:00

Data/Hora computador local: 19/12/2021 - 11:36

Carimbo do tempo: Não



Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral de Justiça
Selo de Fiscalização Eletrônico
EDPB31145-HSS
Consulte a validade do selo em:
<https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

3º OF. REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS

Cód. TJ: 0749 - RIO DE JANEIRO

Documento apresentado hoje e registrado sob nº de protocolo 1182197

RIO DE JANEIRO - 23/12/2021

EMOL+PMCMV: 41.004,23 Distribuidor: 26,96 FETJ: 8.206,12

FUNDPERJ: 2.051,53 FUNPERJ: 2.051,53 FUNARPEN: 1.641,21

ISSQN: 2.159,52 T O T A L (R\$): 57.141,10