

**PLANO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL DE
MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. — EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL
MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. — EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL**

MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. — Em Recuperação Judicial, com sede, nesta cidade, na Avenida das Américas nº 3500, bl. 7, salas 115 e 116, Barra da Tijuca, CEP 22640-102, inscrita perante o CNPJ/MF sob o nº 02.762.115/0001-49; e

MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. — Em Recuperação Judicial, com sede, na cidade de Belo Horizonte, MG, Avenida Bias Fortes, nº 817, sala 402, Lourdes, CEP 30170-011, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.557.381/0001-53;

Apresentam, nos autos do processo de recuperação judicial autuado sob o n.º 0405866-57.2016.8.19.0001, em curso perante a 4ª Vara Empresarial da Comarca da Capital, Estado do Rio de Janeiro, o seguinte plano de recuperação judicial (“Plano”), em cumprimento ao disposto no artigo 53 da Lei nº 11.101 de 2005 (“Lei de Falências”).

1. Definições e Regras de Interpretação

1.1. Definições. Os termos e expressões utilizados em letras maiúsculas, sempre que mencionados no Plano, terão os significados que lhes são atribuídos nesta **Cláusula 1ª**. Tais termos definidos serão utilizados, conforme apropriado, na sua forma singular ou plural, no gênero masculino ou feminino, sem que, com isso, percam o significado que lhes é atribuído.

1.1.1. “Administrador Judicial”: É o Escritório de Advocacia Marcello Macêdo Advogados, representado pelo Dr. Marcello Macêdo, advogado inscrito na OAB/RJ sob o nº 65.541, conforme nomeação pelo Juízo da Recuperação, nos termos do Capítulo II, Seção III, da Lei de Falências, ou quem venha a substituí-lo de tempos em tempos.

1.1.2. “Aprovação do Plano”: É a aprovação do Plano na Assembleia de Credores. Para os efeitos deste Plano, considera-se que a Aprovação do Plano ocorre na data da Assembleia de Credores que votar e aprovar o Plano, ainda que o Plano não seja aprovado por todas as classes de Credores, nos termos do artigo 58, § 1º da Lei de Falências.

1.1.3. “Assembleia de Credores”: É qualquer Assembleia Geral de Credores, realizada nos termos do Capítulo II, Seção IV, da Lei de Falências.

1.1.4. “Conta Bancária”: É a conta corrente fiscalizada pelo Administrador Judicial, aberta junto ao Banco Depositário, na qual serão depositados os preços de compra da UPI Corumbá que forem objeto de alienação, nos termos deste Plano.

1.1.5. “Créditos” ou “Créditos Concurtais”: Créditos, sejam materializados ou contingentes, líquidos ou ilíquidos, existentes na Data do Pedido ou cujo fato gerador seja anterior ou coincidente com a Data do Pedido, que estão sujeitos a este Plano, nos termos da Lei de Falências.

- 1.1.6. "Créditos com Garantia Real": Créditos Concursais detidos por Credores com Garantia Real.
- 1.1.7. "Créditos Quirografários": Créditos Concursais detidos pelos Credores Quirografários.
- 1.1.8. "Créditos Trabalhistas": Créditos Concursais detidos pelos Credores Trabalhistas.
- 1.1.9. "Credores" ou "Credores Concursais": Credores detentores de Créditos Concursais. Tais Credores são divididos, para os efeitos de votação do Plano ou eleição do Comitê de Credores em Assembleia de Credores, em quatro classes (Credores Trabalhistas, Credores com Garantia Real, Credores Quirografários e Credores ME/EPP).
- 1.1.10. "Credores com Garantia Real": Credores Concursais cujos créditos são assegurados por direitos reais de garantia (tal como um penhor ou uma hipoteca), até o limite do valor do respectivo bem, nos termos do artigo 41, II, da Lei de Falências.
- 1.1.11. "Credores Quirografários": Credores Concursais detentores de Créditos Quirografários, tal como consta dos artigos 41, inciso III e 83, inciso VI, ambos da Lei de Falências.
- 1.1.12. "Credores ME/EPP": Credores Concursais que sejam qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, tal como consta dos artigos 41, inciso IV e 83, inciso IV, ambos da Lei de Falências.
- 1.1.13. "Credores Trabalhistas": Credores Concursais detentores de créditos derivados da legislação do trabalho ou decorrentes de acidente de trabalho, nos termos do artigo 41, I, da Lei de Falências.
- 1.1.14. "Data de Homologação": Data em que ocorrer a publicação no Diário de Justiça Eletrônico do Estado do Rio de Janeiro da decisão de Homologação Judicial do Plano proferida pelo Juízo da Recuperação.
- 1.1.15. "Data do Pedido": 25.11.2016, data em que o pedido de recuperação judicial da MMX Sudeste foi ajuizado.
- 1.1.16. "Dia Útil": Para fins deste Plano, Dia Útil será qualquer dia, que não seja sábado, domingo ou feriado municipal nas cidades de Corumbá, Estado de Mato Grosso do Sul, São Paulo, Estado de São Paulo ou Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, ou que, por qualquer motivo, não haja expediente bancário nas cidades de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, São Paulo, Estado de São Paulo ou Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro.
- 1.1.17. "DNPM": É o Departamento Nacional de Produção Mineral.
- 1.1.18. "Homologação Judicial do Plano": É a decisão judicial proferida pelo Juízo da Recuperação que concede a Recuperação Judicial, nos termos do artigo 58, *caput* e/ou §1º da Lei de Falências. Para os efeitos deste Plano, considera-se que a Homologação Judicial do Plano ocorre na data da publicação, no Diário de Justiça Eletrônico do Estado de Minas Gerais, da decisão concessiva da Recuperação Judicial.

- 1.1.19. "Juízo da Recuperação": É o Juízo da 4ª Vara Empresarial da Comarca do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro.
- 1.1.20. "Laudos": São os laudos econômico-financeiros que demonstram a viabilidade econômica dos ativos da MMX S.A. e MMX Corumbá e a avaliação contábil dos bens da MMX S.A. e MMX Corumbá (**Anexos 1 e 2**).
- 1.1.21. "Lei de Falências": Tem o significado atribuído no preâmbulo deste Plano.
- 1.1.22. "Lista de Credores": É a lista de credores publicada pelo Administrador Judicial, conforme alterada por decisões supervenientes, liminares ou definitivas, e pedidos de reservas, quanto ao valor, classificação e natureza dos Créditos, proferidas pelo Juízo da Recuperação, até a Aprovação do Plano.
- 1.1.23. "MMX Corumbá": Tem o significado atribuído no preâmbulo deste Plano.
- 1.1.24. "MMX S.A.": Tem o significado atribuído no preâmbulo deste Plano.
- 1.1.25. "MMX Sudeste": É a MMX Sudeste Mineração S.A. – Em Recuperação Judicial ("MMX Sudeste"), sociedade por ações inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.830.308/0001-76, com sede Av. Bias Fortes, nº 817, sala 402, Lourdes, Belo Horizonte, MG, CEP 30.170-011.
- 1.1.26. "Pagamento à Vista": tem o significado atribuído na **Cláusula 5.3.4**.
- 1.1.27. "Plano": Este plano de recuperação judicial, conforme aditado, modificado ou alterado de tempos em tempos.
- 1.1.28. "Produto da Venda": Corresponde ao preço recebido pela MMX S.A. e MMX Corumbá decorrente da alienação da UPI Corumbá, nos termos da **Cláusula 4.1** deste Plano.
- 1.1.29. "Recuperação Judicial": É este processo de recuperação judicial autuado sob nº 0405866-57.2016.8.19.0001, em curso perante o Juízo da Recuperação.
- 1.1.30. "Recuperandas": MMX S.A. e MMX Corumbá, referidas em conjunto.
- 1.1.31. "Royalties": tem o significado atribuído na **Cláusula 2.4.2 (b)**.
- 1.1.32. "UPI": Unidade Produtiva Isolada, constituída por um ou mais bens e direitos da MMX Corumbá, empregados em determinada atividade produtiva/exploratória, a qual poderá ser alienada sem que o adquirente suceda a MMX Corumbá em quaisquer dívidas e obrigações, nos termos do artigo 60 da Lei de Falências.
- 1.1.33. "UPI Corumbá": Unidade Produtiva Isolada constituída pelos direitos minerários descritos na **Cláusula 4.1**.

1.1.34. “Vetorial”: É a Vetorial Mineração S.A., uma das principais companhias no ramo da mineração, siderurgia e energia como estratégia de verticalização, que apresentou proposta para aquisição e investimento na UPI Corumbá. Com experiência acumulada no segmento desde 1969, a empresa e seus fundadores são reconhecidos nacionalmente como importantes referências do setor e conta, hoje, com mais de 500 colaboradores no país. A Vetorial é responsável pela geração de mais de 650 empregos diretos e concentra sua atividade à produção de ferro gusa, com capacidade instalada total de produção de 670 mil toneladas de ferro gusa por ano, divididas em duas unidades industriais em Mato Grosso do Sul, posicionando a empresa entre as três maiores do Brasil (**Anexo 3**).

1.2. Cláusulas e Anexos. Exceto se especificado de forma diversa, todas as Cláusulas e Anexos mencionados neste Plano referem-se a Cláusulas e Anexos deste Plano. Referências a cláusulas ou itens deste Plano referem-se também às respectivas subcláusulas e subitens.

1.3. Títulos. Os títulos dos Capítulos e das Cláusulas deste Plano foram incluídos exclusivamente para referência e não devem afetar sua interpretação ou o conteúdo de suas previsões.

1.4. Termos. Os termos “incluem”, “incluindo” e termos similares devem ser interpretados como se estivessem acompanhados da expressão “mas não se limitando a”.

1.5. Referências. As referências a quaisquer documentos ou instrumentos incluem todos os respectivos aditivos, consolidações e complementações, exceto se de outra forma expressamente previsto neste Plano.

1.6. Disposições Legais. As referências a disposições legais e leis devem ser interpretadas como referências a essas disposições tais como vigentes nesta data ou em data que seja especificamente determinada pelo contexto.

1.7. Prazos. Todos os prazos previstos neste Plano serão contados na forma determinada no artigo 132 do Código Civil, desprezando-se o dia do começo e incluindo-se o dia do vencimento. Quaisquer prazos deste Plano (sejam contados em Dias Úteis ou não) cujo termo final caia em um dia que não seja um Dia Útil, serão automaticamente prorrogados para o Dia Útil imediatamente posterior.

2. Considerações Gerais

2.1. Histórico. A MMX Mineração e Metálicos S.A. (“MMX S.A.”) é a sociedade *holding* do Grupo MMX no Brasil e, através de suas subsidiárias — tal como a segunda Recuperanda, MMX Corumbá Mineração S.A. (“MMX Corumbá”) —, atua em diferentes setores do mercado de mineração brasileiro.

A história da MMX S.A. remonta ao ano de 2005, quando, a partir da descoberta de minério de ferro de qualidade considerada de classe mundial, o Grupo MMX iniciou a construção de um novo projeto de mineração. Atualmente, a MMX S.A. concentra suas atividades no setor de extração e beneficiamento de minério de ferro em Minas Gerais, através da MMX Sudeste Mineração S.A. – Em

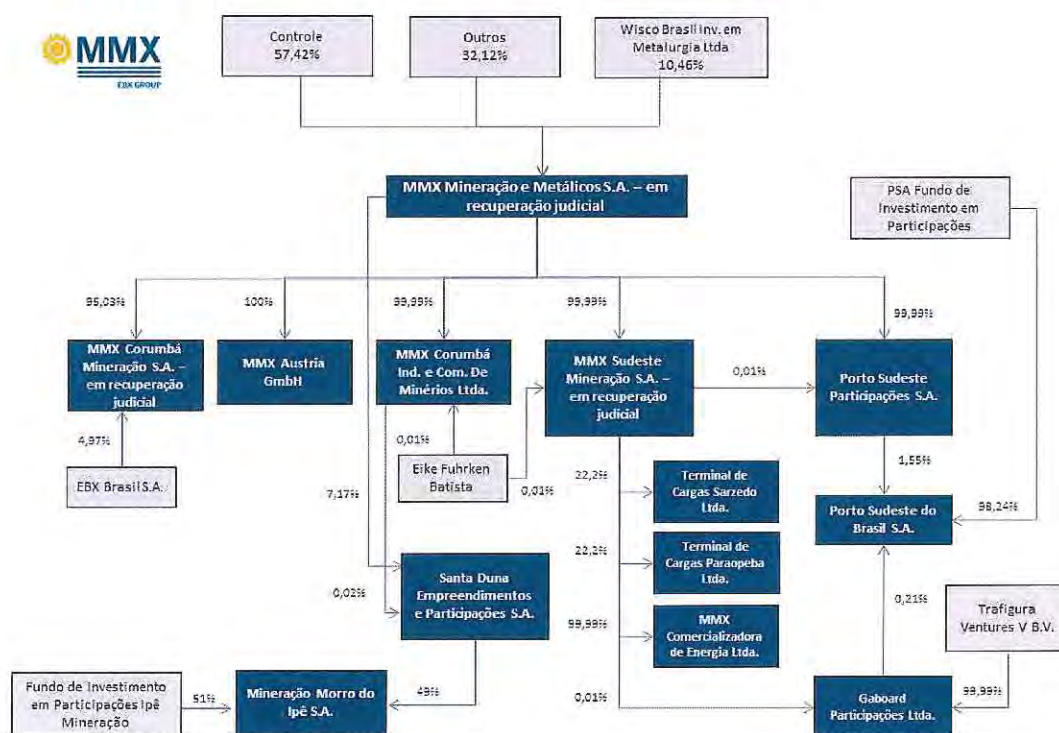
Recuperação Judicial, e em Corumbá, Mato Grosso do Sul, através da MMX Corumbá, a partir de 2006.

A MMX Corumbá — sobre a qual a MMX S.A. possui participação superior a 95% —, por sua vez, é uma sociedade por ações, de capital fechado, cujo objeto social consiste, basicamente, na produção de minério de ferro fino e do tipo *lump* — espécie de minério granulado, pronto para ser transformando em ferro-gusa.

Em meados de 2014, a MMX Corumbá celebrou contrato de arrendamento dos direitos minerários com a Vetría Mineração S.A. que contemplou uma planta de beneficiamento de minério de ferro com capacidade de produção de cerca de 2 milhões de toneladas por ano, além de estoque de minério de ferro já lavrado, assim como requerimentos e concessão de lavra, e requerimentos de alvarás de pesquisa.

Promissor ao longo de toda a sua história, o Grupo MMX possui meios de se tornar um grande *player* do mercado minerário brasileiro e internacional — com geração de empregos e tributos.

2.2. Estrutura Societária da MMX S.A. e MMX Corumbá. A MMX S.A. e a MMX Corumbá estão inseridas na seguinte estrutura societária:



2.3. Razões da Crise. Conforme amplamente exposto no âmbito da Recuperação Judicial, as Recuperandas enfrentam as consequências de uma série de fatores adversos que culminaram numa crise de liquidez.

A crise no mercado de minério de ferro foi determinante para as Recuperandas. Desde o início dos anos 2000, a demanda por minério de ferro crescia, alavancada, basicamente, pelo crescimento econômico da China. A alta demanda atingiu o seu pico no início de 2011 quando os preços do minério atingiram patamares próximos a US\$ 200/t.

Nos anos seguintes, no entanto, os preços passaram a flutuar entre US\$ 120 e US\$ 150/t, quando a vigorosa indústria siderúrgica chinesa passou a atender a demanda dos setores industriais e de construção civil. A economia chinesa, entretanto, não manteve o ritmo de crescimento anual. Por volta do fim de 2013, começou um processo de desaceleração, diante da redução pelo governo chinês da disponibilidade de linhas de crédito, com dois objetivos principais: (i) ajustar o mercado imobiliário e (ii) reduzir a poluição atmosférica nas principais regiões industriais do país.

O efeito negativo da política governamental chinesa na produção siderúrgica e, conseqüentemente, na demanda por minério de ferro, aliado ao aumento da oferta de minério “novo” proveniente dos novos projetos iniciados 3 ou 4 anos antes, teve um efeito devastador no mercado mundial.

No ano de 2014, o preço caiu quase 50% e manteve a trajetória de queda em 2015, atingindo seu menor nível em dezembro de 2015 (US\$ 35/t). Com isto, muitas mineradoras em diferentes países passaram rapidamente a operar com margens negativas e foram obrigadas a suspender suas operações.

Além dos fatores macroeconômicos – que naturalmente atingiram a MMX S.A. e a MMX Corumbá, assim como toda a indústria –, é necessário destacar a crise que se deflagrou nas empresas detidas pelo Grupo EBX, que abalou a confiança do mercado na solvibilidade das empresas do grupo e lhes fechou as portas de novos investimentos, o que refletiu diretamente na capacidade de alavancagem das Recuperandas.

Destaque-se, nesse ponto, que como consequência direta de tal abalo o BNDES (Banco de Nacional de Desenvolvimento Social) acabou por suspender o enquadramento para a concessão do financiamento requerido pela MMX Sudeste com a finalidade de viabilizar a implementação do Projeto de Expansão, que tinha por objetivo ampliar a capacidade produtiva da MMX Sudeste — carro chefe da MMX Holding — de 6 (seis) milhões de toneladas anuais para 29 (vinte e nove) milhões de toneladas anuais. Tal projeto, frise-se, foi um dos mais relevantes investimentos feitos por um grupo brasileiro na última década, tendo sido desembolsados, aproximadamente, R\$ 4 bilhões pela MMX Sudeste, o que afetou sobremaneira o caixa MMX S.A., sua controladora.

2.4. Ativos. Importante registrar que, não obstante sua crise econômico-financeira, a MMX S.A. e a MMX Corumbá possuem ativos relevantes.

2.4.1. Ativos da MMX Corumbá. Dentre os ativos da MMX Corumbá, destacam-se os seguintes:

a) Operação Minerária Corumbá

A operação minerária de Corumbá é composta por uma planta de beneficiamento com capacidade nominal de processar até 2 milhões de toneladas de minério de ferro granulado e *sinter-feed* por ano. Esta operação consiste na exploração de dois direitos minerários, sendo um pertencente a MMX Corumbá e outro decorrente de um contrato

de arrendamento de mais de 50 anos com a empresa SBI (Sociedade Brasileira de Imóveis LTDA).

b) Direitos Minerários

A MMX Corumbá possui os seguintes direitos minerários e portarias de lavra DNPM, situados na morraria do Complexo do Urucum (Corumbá – MS): 004.084/58, 868.138/05, 868.251/05, 868.252/05, 868.253/05, 868.302/10, 868.010/13, 868.083/05, 807.200/71, 823.955/91, 868.046/05, 868.090/05, 868.126/05, 003.275/65, 003.276/65, 003.277/65, 806.106/68, 806.107/68, 806.108/68 e 824.873/71.

Apesar das distintas fases em que se encontram — Concessão de Lavra, Requerimento de Lavra e Requerimento de Pesquisa —, todos são absolutamente consistentes e possuem grande potencial para o desenvolvimento de novos projetos de mineração, pelo que estão sendo cuidadosamente geridos de forma a preservá-los sob o comando da Companhia.

2.4.2. Ativos da MMX S.A. Dentre os ativos da MMX S.A., destacam-se os seguintes:

a) Participação societária na Porto Sudeste do Brasil S.A.

No setor de exportação de minério de ferro, a *holding* MMX S.A. detém, através da Porto Sudeste Participações S.A., participação minoritária de 1,55% na Porto Sudeste do Brasil S.A., em Itaguaí/RJ, dedicado exclusivamente à movimentação de minério de ferro proveniente das minas de Minas Gerais, através da utilização da malha ferroviária de MRS.

O Porto é um terminal portuário privado localizado na Ilha da Madeira, em Itaguaí-RJ, possui dois berços de atracação capazes de receber navios tipo Capesize, cujos fretes são os mais competitivos para o mercado transoceânico de minério de ferro. A capacidade instalada de movimentação é de 50 milhões de toneladas de minério de ferro por ano. Atualmente, o Porto já está em fase de licenciamento para expansão da capacidade para até 100 milhões de toneladas por ano.

b) Títulos de Remuneração Variável da Mineração Morro do Ipê S.A.

Afetada pela crise do grupo EBX e pela retração dos preços internacionais do minério de ferro, além de problemas ambientais, a MMX Sudeste, subsidiária integral da MMX S.A., impetrou recuperação judicial e teve seu plano aprovado, por nada menos que 100% dos Credores da Classe I e 90% dos Credores da Classe III presentes ao conclave.

A referida aprovação permitiu a alienação, na forma de UPI, de todo ativo maduro relacionado à atividade de mineração da MMX Sudeste para uma *joint venture* das companhias Trafigura e Mubadala. A transação, que movimentou mais de R\$ 200 Milhões, envolveu a criação de um fundo de investimento em participações (FIP) que, por sua vez, detém as ações de uma sociedade de propósito específico (SPE), chamada

Mineração Morro do Ipê S.A. (“MMI”). Na qualidade de credora, a MMX S.A. optou pelo recebimento de parcela de suas dívidas por meio de títulos de remuneração variável (“Royalties”) emitidos por essa companhia. Os Royalties correspondem a 3% da receita bruta obtida com a comercialização do minério de ferro, menos custos logísticos, custos de seguros e custos ambientais, limitados à R\$70.000.000,00, tal como definido no referido plano e na respectiva escritura (**Anexo 4**).

Como credora, a MMX S.A. assegurou 7,19% do total dos Royalties — sendo esse percentual composto por 7,17% detidos pela MMX S.A. e 0,02% detidos pela MMX Corumbá Indústria de Comércio de Minérios LTDA., também sua controlada.

c) Participação na Santa Duna Empreendimentos e Participações S.A.

No âmbito da recuperação judicial da MMX Sudeste, da mesma forma que optou pelo recebimento dos Royalties, a MMX S.A. preferiu perceber conjuntamente com a MMX Corumbá Indústria de Comércio de Minérios LTDA. uma participação de 7,19% na empresa Santa Duna — sociedade criada para acomodar os credores que optaram por aquela forma de pagamento — e, dessa forma, se tornar sócia do FIP detido pela *joint venture* das companhias Trafigura e Mubadala no controle da MMI (**Anexo 5**).

Considerando que a Santa Duna possui 49% das ações da MMI, a MMX S.A. conjuntamente com a MMX Corumbá Indústria de Comércio de Minérios LTDA. passaram a ter uma participação total indireta de 3,52% na MMI.

d) Participação na MMX Sudeste Mineração S.A. – Em Recuperação Judicial

A MMX S.A. possui participação de 99,99% no capital social de outra empresa do Grupo, a MMX Sudeste. Muito embora diversos ativos da subsidiária tenham sido alienados em seu processo de recuperação judicial — frise-se, já em estágio bem avançado — diversos ativos ainda integram o patrimônio da sociedade, dentre eles o Direito Minerário de Bom Sucesso, ativo não-operacional em estágio *greenfield*.

Tal ativo foi adquirido, em 2008, da LGA Mineração e se situa no município de Bom sucesso, a cerca de 200 km de Belo Horizonte. Durante os anos de 2008 e 2009, a MMX Sudeste conduziu pesquisa geológica na área, de acordo com a norma NI 43.101. Os resultados indicam um total de reservas de 1.111 Mt de Ferro, com teor médio de Fe 29,8%, cuja natureza é predominantemente composta de magnetita. Portanto, além de ativos logísticos e imobiliários, a MMX Sudeste possui esse relevante ativo minerário, o qual a *holding* pretende desenvolver nos próximos anos, garantindo sua continuidade na exploração de minério de ferro.

2.4.3. Total de Ativos. Além dos ativos operacionais, há também os demais ativos não operacionais registrados no Balanço das Recuperandas, que devem ser considerados para que se possa refletir apropriadamente seu valor de mercado:

EMPRESAS	PERCENTUAL DE PARTICIPAÇÃO DE MMX S.A.	VALOR DE BENS E ATIVOS	
		VALOR (R\$ mil)	METODOLOGIA
MMX Corumbá S.A.	95,03%	13.860	VALOR CONTÁBIL AJUSTADO
MMX Austria GmbH	100%	-	VALOR CONTÁBIL AJUSTADO
UPI MMX Corumbá	100%	14.500	ABORDAGEM DE MERCADO
MMX Corumbá Ind. e Com. de Minérios Ltda.	99,99%	-	VALOR CONTÁBIL AJUSTADO
Santa Duna Empreendimentos e Participações S.A. *	49%	5.476	ABORDAGEM DE MERCADO
Porto Sudeste Participações S.A. *	99,99%	5.128	ABORDAGEM DE MERCADO
Contrato de Royalties **	7,19%	1.753	ABORDAGEM DA RENDA
TOTAL DE BENS E ATIVOS DAS INVESTIDAS DE MMX S.A.		40.717	-
BENS E ATIVOS DA CONTROLADORA	100%	28.476	VALOR CONTÁBIL AJUSTADO
TOTAL DE BENS E ATIVOS DE MMX S.A.	DE	69.192	-

* Valores consideram desconto de liquidez (deságio) de 25%, conforme as premissas descritas na avaliação.

** Valor considera desconto de liquidez (deságio) de 12,5%, conforme e as premissas descritas na avaliação.

2.5. Perfil do Endividamento das Recuperandas

	CLASSE DE CREDORES	Nº DE CREDORES	VALOR TOTAL
MMX Mineração e Metálicos S.A. ("MMX S.A.")	Classe I (Trabalhista)	2	R\$ 250.562,54
	Classe II (Garantia Real)	N/A	N/A
	Classe III (Quirografário)	21	R\$ 347.695.252,63; US\$ 42.584.841,29; e € 2.830.000,00
	Classe IV (ME/EPP)	6	R\$ 148.549,20
	TOTAL	29	R\$ 348.094.364,37; US\$ 42.584.841,29; e € 2.830.000,00
MMX Corumbá Mineração S.A. ("MMX Corumbá")	Classe I (Trabalhista)	5	R\$ 22.490,00
	Classe II (Garantia Real)	N/A	N/A
	Classe III (Quirografário)	6	R\$ 494.276,89; e US\$ 193.107,60
	Classe IV (ME/EPP)	2	R\$ 375.996,28
TOTAL	13	R\$ 892.763,17; e US\$ 193.107,60	

Pela tabela acima, verifica-se que (i) o total da dívida das Recuperandas é de R\$ 348.987.127,54 (trezentos e quarenta e oito milhões, novecentos e oitenta e sete mil, cento e vinte e sete reais e cinquenta e quatro centavos); US\$ 42.777.948,89 (quarenta e dois milhões, setecentos e setenta e sete mil, novecentos e quarenta e oito mil dólares e oitenta e nove centavos de dólar); e € 2.830.000,00 (dois milhões, oitocentos e trinta mil euros); (ii) não há, até o momento, Credores Classe II (Garantia Real); e (iii) os Credores Quirografários representam, aproximadamente, 99% do total da dívida das Recuperandas.

2.6. Objetivo e Considerações sobre o Plano. O objetivo do Plano é permitir que a MMX S.A. e a MMX Corumbá superem sua crise econômico-financeira, implementem as medidas cabíveis para sua reorganização operacional, atendam aos interesses e preservem os direitos dos Credores e demais interessados. Para tanto, o presente Plano busca: (i) relacionar os ativos das recuperandas; (ii) organizar os ativos maduros para que possam ser alienados a interessados, na forma da Lei de Recuperação de Empresas, convertendo os recursos provenientes da alienação em benefício dos Credores; (iii) estabelecer a forma de reestruturação das dívidas concursais das Recuperandas, viabilizando, dessa forma, a implementação do plano de alienação de ativos relevantes; e (iv) redimensionar a MMX S.A. e a MMX Corumbá, para que possam seguir como unidades econômicas.

3. Visão Geral sobre as Medidas de Recuperação

3.1. Alienação de Bens do Ativo Permanente. Conforme previsto detalhadamente nas cláusulas a seguir, a proposta de pagamento aos Credores prevista neste Plano depende, essencialmente, (i) do produto advindo da alienação de ativos maduros da MMX Corumbá, na forma de UPI, (ii) da cessão da participação da MMX S.A. na Porto Sudeste do Brasil S.A.; e (iii) da transferência dos Royalties da MMI detidos pela *Holding*.

3.2. Reestruturação de Dívidas. Para que a MMX S.A. e a MMX Corumbá possam implementar o plano de alienação de ativos relevantes, é indispensável a reestruturação das dívidas contraídas perante seus Credores Concurais, por meio da concessão de prazo e condições especiais de pagamento para suas obrigações vencidas e vincendas, nos termos das **Cláusulas 5 e 6** abaixo.

3.3. Reestruturação Societária. Da mesma forma e também com vistas a permitir a alienação de ativos que suporta a proposta de pagamentos prevista neste Plano, a MMX S.A. e a MMX Corumbá poderão promover a reestruturação societária que for necessária e/ou conveniente, de forma a obter a estrutura societária mais adequada para o cumprimento deste Plano e o desenvolvimento de suas atividades, sempre no melhor interesse das Recuperandas e seus Credores, visando ao sucesso da Recuperação Judicial.

3.4. Demais Meios de Recuperação. Sem prejuízo das medidas elencadas acima, as Recuperandas poderão, ainda, utilizar todos os demais meios de recuperação previstos no art. 50 da Lei de Recuperação de Empresas.

4. Alienação dos Ativos

4.1. Alienação da UPI Corumbá. Parte essencial do projeto de reestruturação da MMX S.A. e da MMX Corumbá depende da alienação de bens e direitos do ativo permanente da MMX Corumbá, que será organizado em UPI, nos termos desta **Cláusula 4.1**. Assim, desde já, ficam as Recuperandas

autorizadas a promover a alienação e oneração da UPI, observados os limites estabelecidos na Lei de Falências e neste Plano, a fim de lhe dar cumprimento. Os recursos porventura auferidos com a Alienação da UPI Corumbá integrarão a base para o cálculo do Fluxo de Caixa para os Credores.

4.1.1. UPI Corumbá. A UPI Corumbá engloba a unidade produtiva isolada consistente de bens e direitos de titularidade da MMX Corumbá, incluindo os seguintes direitos minerários e portarias de lavra DNPM, situados na morraria do Complexo do Urucum (Corumbá – MS) estão 004.084/58, 868.251/05, 868.252/05, 868.253/05, 868.010/13, 868.083/05, 807.200/71, 823.955/91, 868.046/05, 868.090/05, 003.275/65, 003.276/65, 003.277/65, 806.106/68, 806.107/68, 806.108/68 e 824.873/71, além dos bens do ativo circulante de propriedade da MMX Corumbá e necessários ou úteis ao desenvolvimento de sua atividade, conforme previsto na Proposta de Aquisição abaixo definida.

4.1.2. Proposta de Aquisição. As Recuperandas já vinham negociando a venda ou arrendamento da Mina 63 e alguns direitos minerários pertencentes a MMX Corumbá desde o início de 2014. Neste mesmo ano, após intensa negociação, foi celebrado o Contrato de Arrendamento de Direitos Minerários e Outras Avenças entre a MMX Corumbá e a Vetorial Mineração S.A. (“Vetorial”) e, paralelamente, outorgada à arrendatária uma Opção de Compra. Como consectário lógico, após o pedido de recuperação judicial da MMX Corumbá, a Vetorial apresentou proposta para aquisição dos ativos. A melhor oferta que a MMX Corumbá recebeu pela UPI Corumbá foi a Proposta de Aquisição (“Proposta de Aquisição”) da Vetorial Mineração S.A. (“Vetorial”), cujos principais termos e condições encontram-se refletidos neste Plano, para aprovação pelos Credores e consequente implementação.

A proposta de aquisição da UPI Corumbá apresentada pela Vetorial constitui anexo ao presente Plano (**Anexo 6**). Em síntese, a operação proposta é a seguinte:

- (i) Os bens e direitos de titularidade da MMX Corumbá, descritos no **Anexo 6** a este Plano, serão alocados para constituição de uma UPI – a UPI Corumbá já descrita neste Plano;
- (ii) A Vetorial adquirirá, por compra e venda, a UPI Corumbá, ressaltando-se que os bens e direitos da MMX Corumbá alienados estarão livres de quaisquer ônus, além de não implicar sucessão do adquirente por quaisquer dívidas e obrigações das Recuperandas, nos termos do art. 60 da Lei de Falências,;
- (iii) Nos termos da proposta apresentada pela Vetorial, a compradora obrigou-se a pagar à MMX Corumbá pela UPI Corumbá o preço total de até R\$ 14.500.000,00 (quatorze milhões e quinhentos mil reais).
- (iv) O montante será pago, em quatro parcelas sucessivas, devidamente corrigidas pela variação IGP-M, contado da aceitação da proposta até a data do efetivo pagamento, nos seguintes moldes:
 - (a) 1ª parcela: vencimento em 15.08.2017, no valor histórico de R\$ 2.400.000,00;
 - (b) 2ª parcela: vencimento em 15.12.2017, no valor histórico de R\$ 2.400.000,00;
 - (c) 3ª parcela: vencimento em 15.04.2018, no valor histórico de R\$ 2.400.000,00; e

(d) 4ª parcela: vencimento em 15.08.2018, no valor histórico de R\$ 4.900.000,00.

(v) Além das referidas parcelas, a MMX Corumbá se obriga a aderir ao PRT (Programa de Regularização Tributária), pelo qual deverá aderir à utilização de créditos de prejuízo fiscal para abater 76% da dívida e parcelar o restante — R\$ 2.400.000,00 — em 24 prestações, as quais complementarão a referida proposta e serão pagas com recursos da Vetorial.

4.1.3. Premissas. Conforme descrito na proposta anexa a este Plano como **Anexo 6**, as premissas que foram consideradas para a aquisição da UPI Corumbá pela Vetorial e o respectivo pagamento aos Credores Quirografários, são as seguintes:

- (i) a MMX é titular dos direitos minerários e arrendatária dos contratos descritos no **Anexo 6**, que lhe asseguram a exploração de lavráveis conforme Relatórios de Reserva protocolados no DNPM, referentes aos decretos 004.084/58 e 004.019/48, os quais, juntos, compreendem um volume estimado de 15,37 milhões de toneladas de minério “in situ”; e
- (ii) finalização, por parte da Vetorial, da Auditoria, sem que haja a identificação de qualquer Contingência, obrigação ou risco que afete ou possa afetar, direta ou indiretamente, de modo adverso, os Ativos ou a UPI, ou que, condicionante, torne ou possa tornar a Operação excessivamente onerosa para a Compradora, e que não tenha sido adequadamente garantida pela MMX Corumbá.

4.2. Transferência dos Títulos Remuneração Variável da Mineração Morro do Ipê S.A. (Royalties). Conforme consta do Laudo da APSIS (**Anexo 2**), tal ativo, de propriedade da *Holding*, corresponde a 3% da receita bruta obtida com a comercialização do minério de ferro pela MMI, limitados à R\$70.000.000,00, sendo certo que os Royalties serão pagos a partir do momento em que a UPI Operação Minerária atingir a produção de 6 milhões de toneladas de ferro por ano, conforme projeção inserta no referido laudo. Considerando a participação da *Holding* (7,19%) e a projeção do fluxo de pagamento dos royalties, este ativo foi avaliado em R\$ 1,8 milhões (**Anexo 2**). Dessa forma, a fim de dar cumprimento a este plano, as Recuperandas cederão o direito à percepção desses recebíveis, através da transferência desses títulos pelo Agente Escriturador, Itaú Corretora de Valores S.A., aos credores, na forma das **Cláusulas 5.3.2 e 5.3.2.1** abaixo.

4.3. Cessão da Participação Societária na Porto Sudeste do Brasil S.A. (“Porto Sudeste”). A MMX S.A. poderá alienar a sua participação societária na Porto Sudeste para Credores que tenham interesse no ativo. Levando em consideração o percentual que a MMX S.A. possui indiretamente da companhia (1,55%), este ativo foi avaliado em R\$ 5,2 milhões. Para fins de formalização dessa transferência, deverá ser firmado, entre as Recuperandas e o adquirente, Instrumento de Cessão e Transferência de Quotas, observadas as premissas estabelecidas no respectivo acordo de acionistas e na forma das **Cláusulas 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.2 e 5.3.3.3** abaixo.

5. Liquidação dos Créditos

5.1. Credores Trabalhistas. Os Créditos dos Credores Trabalhistas serão pagos em uma parcela única devida em até 10 (dez) meses, após a Homologação Judicial do Plano, sem a incidência de juros.

5.1.1. Desconto em Pagamento Antecipado. A MMX S.A. e a MMX Corumbá ficam desde já autorizadas a negociar o pagamento dos Créditos Trabalhistas diretamente com os Credores Trabalhistas, cujas reclamações já tenham sido julgadas definitivamente, que manifestarem a intenção de receber tais valores antecipadamente, desde que seja concedido, pelo Credor Trabalhista, um desconto do valor total devido não inferior a 20% (vinte por cento). Neste caso, o Credor Trabalhista interessado em receber seu Crédito Trabalhista antecipadamente deverá enviar notificação à MMX S.A. e à MMX Corumbá no endereço indicado na **Cláusula 11.5** abaixo. Após negociação do desconto com as Recuperandas, o Credor Trabalhista deverá firmar acordo extrajudicial ou judicial, se já ajuizada a reclamação, homologá-lo perante o Juízo Competente e, em seguida, habilitar seu Crédito nos autos da Recuperação Judicial. Mediante recebimento da certidão de habilitação e da respectiva notificação, as Recuperandas efetuarão o pagamento do Crédito Trabalhista com o desconto negociado, em até 30 (trinta) dias.

5.1.1.1. Os Credores Trabalhistas cujas respectivas reclamações ainda não tenham sido julgadas definitivamente poderão optar pela forma de pagamento prevista na **Cláusula 5.1.1.** acima, hipótese em que a aceitação da solicitação de pagamento antecipado, pela MMX S.A. ou MMX Corumbá, dependerá da concordância das partes sobre o valor devido. Nessa hipótese, os Credores Trabalhistas deverão firmar acordo judicial, se já ajuizadas as reclamações, ou extrajudiciais, e homologá-lo perante o Juízo Competente e habilitar o seu Crédito nos autos da Recuperação Judicial.

5.2. Credores com Garantia Real. Na presente data, não há Créditos com Garantia Real sujeitos à Recuperação Judicial da MMX S.A. e da MMX Corumbá. Na hipótese de serem reconhecidos Créditos com Garantia Real, por decisão judicial, arbitral ou acordo entre as partes, os referidos Credores com Garantia Real terão o mesmo tratamento dado aos Créditos Quirografários e Classe IV, conforme o disposto na **Cláusula 5.3** abaixo.

5.3. Credores Quirografários e Classe IV. Os Credores Quirografários terão seus Créditos novados por este Plano e serão pagos da seguinte forma:

5.3.1. Produto da Venda da UPI Corumbá. Os recursos provenientes da alienação da UPI Corumbá serão depositados em Conta Bancária fiscalizada pelo Administrador Judicial e distribuídos aos Credores Quirografários e Credores Classe IV, proporcionalmente aos créditos a que fazem jus no momento de cada distribuição, nos termos da **Cláusula 6.3. e 6.3.1.** abaixo, e observados os procedimentos previstos na **Cláusula 5.3.1.1.** abaixo.

5.3.1.1. Informações sobre Processo de Venda da UPI. A MMX S.A. e a MMX Corumbá comprometem-se a informar, mensalmente, o Administrador Judicial e o Comitê de Credores (se instalado) sobre o andamento da operação, cumprimento de condições precedentes, se for o caso, obtenção de autorizações regulatórias e expectativa para a data de fechamento, se possível. Uma vez concretizada a venda da UPI, as Recuperandas deverão comunicar tal fato, em até 5 (cinco) Dias Úteis contados da sua ocorrência, em manifestação endereçada ao Juízo da Recuperação Judicial, com cópia para o Administrador Judicial.

- 5.3.2. Títulos de Remuneração Variável da Mineração Morro do Ipê S.A.** Os Títulos serão distribuídos aos Credores Quirografários e Credores Classe IV de forma proporcional aos percentuais de participação (por valor de crédito) de cada um dos Credores em relação ao valor total de Créditos Quirografários e Credores Classe IV que fazem jus a este pagamento, nos termos das **Cláusulas 6.3. e 6.3.1.** abaixo, e observados os procedimentos previstos na **Cláusula 5.3.2.1** abaixo.
- 5.3.2.1. Procedimento.** No prazo de 30 (trinta) dias contados da Homologação do Plano de Recuperação Judicial, as Recuperandas comunicarão o Agente Escrirador dos Títulos, Itaú Corretora de Valores S.A., a fim de dar início à transferência dos Títulos.
- 5.3.3. Cessão da Participação Societária na Porto Sudeste do Brasil S.A..** Além das formas de pagamento previstas nas **Cláusulas 5.3.1 e 5.3.2,** todos os Credores Quirografários e Credores Classe IV poderão optar pelo recebimento da totalidade das quotas do capital social da Porto Sudeste do Brasil S.A., detidas pela MMX S.A. através da Porto Sudeste Participações S.A., descrita na **Cláusula 4.3** acima.
- 5.3.3.1.** Os Credores Quirografários e Credores Classe IV que tiverem interesse no pagamento previsto na **Cláusula 5.3.3.** acima deverão, no prazo de até 30 (trinta) Dias Úteis contados da Data de Homologação, enviar notificação à MMX S.A. e à MMX Corumbá no endereço indicado na **Cláusula 11.5** abaixo.
- 5.3.3.2.** No prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento da notificação a que se refere a **Cláusula 5.3.3.1.** acima, as Recuperandas firmarão Instrumento de Cessão e Transferência de Ações com os credores que optarem pela forma de pagamento prevista na **Cláusula 5.3.3.** acima (Participação Societária na Porto Sudeste do Brasil), na proporção dos seus respectivos Créditos e procederão à inscrição do credor no Livro de Transferências de Ações da Porto Sudeste do Brasil S.A., na forma prevista pelo Acordo de Acionista da Companhia.
- 5.3.3.3.** As notificações recebidas fora do prazo previsto na **Cláusula 5.3.3.1.** acima estarão condicionadas à aprovação pela MMX S.A. e pela MMX Corumbá, sendo certo que eventual recusa não configurará hipótese de Descumprimento do Plano.
- 5.3.4. Pagamento de até R\$ 10.000,00 (dez mil reais) a Credores Quirografários e Credores Classe IV.** Alternativamente ao pagamento na forma das **Cláusulas 5.3.1, 5.3.2. e 5.3.3.** acima, todos os Credores Quirografários e Credores Classe IV poderão optar pelo recebimento de uma quantia em dinheiro, correspondente a R\$ 10.000,00 (dez mil reais), limitada ao valor de seu Crédito, observando-se o quanto disposto na **Cláusula 5.3.4.4.** abaixo. Ao fazer esta opção, outorgam, de maneira irrevogável e irretroatável, plena quitação às Recuperandas, nos termos da **Cláusula 5.3.4.5.** abaixo (“Pagamento à Vista”).
- 5.3.4.1.** Os Credores Quirografários e Credores Classe IV que tiverem interesse na alternativa de pagamento prevista na **Cláusula 5.3.4.** (Pagamento à Vista) acima, no

prazo de até 30 (trinta) dias contados da Data de Homologação, enviar à MMX S.A. e à MMX Corumbá notificação no endereço indicado na **Cláusula 11.5** abaixo.

- 5.3.4.2.** As notificações recebidas fora do prazo previsto na **Cláusula 5.3.4.1** acima estarão condicionadas à aprovação pela MMX S.A. e pela MMX Corumbá, sendo certo que eventual recusa não configurará hipótese de Descumprimento do Plano.
- 5.3.4.3.** A escolha manifestada pelo Credor na notificação será irrevogável, irretroatável e vinculante, não podendo ser alterada ao longo dos prazos de pagamento estabelecidos neste Plano.
- 5.3.4.4.** Os Credores Quirografários e Credores Classe IV que optarem pela forma de pagamento prevista na **Cláusula 5.3.4.** (Pagamento à Vista) receberão o valor referido acima, em uma parcela única, devida no 5º (quinto) Dia Útil do 3º (terceiro) mês após a Homologação Judicial do Plano, sem a incidência de juros.
- 5.3.4.5.** Os Credores Quirografários e Credores Classe IV que optarem pela forma de pagamento prevista na **Cláusula 5.3.4.** (Pagamento à Vista), uma vez recebida a quantia devida na forma da **Cláusula 5.3.4.4.** acima, **outorgam, de maneira irrevogável e irretroatável, plena quitação à MMX S.A. e à MMX Corumbá em relação à parcela remanescente de seu Crédito,** nos termos da **Cláusula 8.3.** abaixo.

5.4. Na hipótese do Credor não enviar a notificação para escolha de uma das alternativas disponíveis neste Plano no prazo e na forma estabelecidos neste Plano, será considerado que referido Credor optou pela regra geral de pagamento prevista no caput da **Cláusula 5.3.1.** e **5.3.2.**

6. Disposições Gerais. A MMX S.A. e a MMX Corumbá pagarão os Créditos na forma deste Plano. As disposições abaixo aplicar-se-ão a todos os Credores da Recuperanda, independentemente da classe, naquilo que couber.

6.1. Novação. Todos os Créditos Concursais são novados por este Plano e serão pagos na forma por ele estabelecida, na forma do art. 59 da Lei de Recuperação Judicial. Mediante a referida novação, todas as obrigações, *covenants*, índices financeiros, hipóteses de vencimento antecipado, multas, bem como outras obrigações e garantias que sejam incompatíveis com as condições deste Plano deixarão de ser aplicáveis, incluídas as garantias pessoais prestadas por terceiros, tal como previsto pelo art. 49, § 2º da Lei de Falências.

6.2. Fonte de Recursos. A fim de assegurar o integral cumprimento deste Plano, a MMX S.A. e a MMX Corumbá estão propondo alocar seus ativos maduros e alienar ativos relevantes para o pagamento dos seus Credores Quirografários.

6.3. Regras de Distribuição. De acordo com a última relação apresentada pelas Recuperandas, o Quadro Geral de Credores é composto apenas pelas Classes I, III e IV. O crédito dos Credores da MMX S.A. e da MMX Corumbá referente à Classe I alcançam, respectivamente, o montante de R\$

250.562,54 e 22.490,00; aos Credores Classe III R\$ 347.695.252,63; US\$ 42.584.841,29; e € 2.830.000,00 e R\$ 494.276,89; e US\$ 193.107,60 e aos Credores Classe IV R\$ 148.549,20 e 375.996,28. Os Credores pertencentes a cada uma das classes terão seus Créditos pagos de forma proporcional aos percentuais de participação (por valor de crédito) de cada um dos Credores em relação ao valor total de Créditos da mesma classe, no momento do pagamento em questão, na forma das **Cláusulas 5.1., 5.2. e 5.3.** acima, no que couber.

6.3.1. No que diz respeito à distribuição aos Credores Quirografários e Credores Classe IV, o pagamento respeitará a proporção de 60% dos recursos aos Credores Classe IV e 40% aos Credores Quirografários, até o limite do crédito.

6.4. Créditos Ilíquidos. Todos os Créditos que sejam decorrentes de obrigações oriundas de relações jurídicas firmadas anteriormente à Data do Pedido, que sejam ou não objeto de disputa judicial ou procedimento arbitral em andamento, também são novados por este Plano, estando integralmente sujeitos aos efeitos deste Plano e da Recuperação Judicial, nos termos do artigo 49 da Lei de Falências, de forma que, se aplicável, o saldo credor a ser liquidado estará sujeito aos valores, prazos, termos e condições previstos no presente Plano, nos termos da **Cláusula 6.5.** abaixo.

6.5. Habilitação de Novos Créditos ou Alteração de Créditos. Nas hipóteses de serem reconhecidos novos Créditos Concurtais ou serem alterados Créditos Concurtais já reconhecidos na Lista de Credores, por decisão judicial, arbitral ou acordo entre as partes, tais Créditos reconhecidos ou alterados serão pagos na forma prevista neste Plano, a partir do trânsito em julgado da decisão judicial que determinar a inclusão de tais créditos no quadro geral de credores. Neste caso, as regras de pagamento de tais Créditos passarão a ser aplicáveis apenas a partir do referido trânsito em julgado, de forma que tais Credores não farão jus a pagamentos já realizados, exceto pelo previsto na **Cláusula 5.1.5.2** abaixo. Para fins desta Cláusula, o Credor deverá imprescindivelmente notificar as Recuperandas e o juízo da Recuperação, na forma da **Cláusula 11.5.**, para comunicar o trânsito em julgado da decisão judicial que houver reconhecido o seu Crédito ou a alteração do Crédito já reconhecido e homologar tal crédito.

6.5.1. Na hipótese de serem reconhecidos ou majorados Créditos Trabalhistas, por decisão judicial ou acordo entre as partes, os referidos Créditos Trabalhistas serão pagos após homologado perante o juízo da Recuperação, em uma parcela única em até 10 (dez) meses contados do recebimento, pela MMX S.A ou pela MMX Corumbá, de comunicação, nos termos da **Cláusula 11.5.**, enviada pelo Credor Trabalhista detentor do Crédito Trabalhista reconhecido ou majorado, com a documentação necessária para demonstrar o trânsito em julgado da decisão judicial que reconhecer ou majorar o Crédito Trabalhista, sem a incidência de juros. A proposta de pagamento de Crédito Trabalhista com desconto, na forma da **Cláusula 5.1.** acima, será aplicável a qualquer Credor Trabalhista que seja reconhecido ou tenha seu crédito majorado nos termos desta Cláusula.

6.6. Meios de Pagamento. Os pagamentos em dinheiro aos Credores nos termos deste Plano serão feitos por meio da transferência direta de recursos à conta bancária do respectivo Credor, por meio de documento de ordem de crédito (DOC) ou de transferência eletrônica disponível (TED). O

comprovante de compensação bancária do valor creditado a cada Credor servirá de prova de quitação do respectivo pagamento. Todas as transferências de valores para fins de pagamento dos Credores serão executadas pelo Administrador Judicial, através de conta sob sua titularidade e fiscalização, nos termos ajustados com as Recuperandas e aprovados pelo Juízo da Recuperação.

6.6.1. Para a realização dos pagamentos em dinheiro previstos nesta **Cláusula 6.6.1.**, os Credores devem informar às Recuperandas suas respectivas contas bancárias para esse fim, mediante comunicação por escrito endereçada à MMX S.A. e à MMX Corumbá, nos termos da **Cláusula 11.5.** Os pagamentos que não forem realizados em razão de os Credores não terem informado suas contas bancárias em até 48 (quarenta e oito) horas da data de pagamento não serão considerados como um evento de descumprimento do Plano. Neste caso, a critério das Recuperandas, os pagamentos devidos aos Credores que não tiverem informado suas contas bancárias poderão ser realizados no Juízo da Recuperação. Não haverá a incidência de juros, multas ou encargos moratórios se os pagamentos não tiverem sido realizados nas datas previstas em razão de os Credores não terem informado tempestivamente suas contas bancárias.

7. Restruturação das Empresas e Prognóstico de Funcionamento. O presente Plano de Recuperação Judicial tem como objetivo último a preservação da atividade desenvolvida pelas Recuperandas após a reestruturação aqui proposta. Busca-se, portanto, redimensionar a MMX S.A. e a MMX Corumbá, para que estas possam prosseguir como unidades econômicas e, por conseguinte, gerar empregos, impostos e tributos. Sendo assim, objetiva-se que, após a devida reorganização financeira e societária, a Companhia possa retornar como uma empresa sólida, ainda que de porte inferior ao seu projeto inicial. Para tanto, faz-se necessário que as Recuperandas retenham determinados bens e ativos essenciais à viabilização de uma estrutura, ainda que mínima, para o desenvolvimento de sua atividade econômica.

Nesse contexto, permanecerão sob a titularidade das Recuperandas os seguintes ativos a permitir a sua alavancagem, minuciosamente descritos na **Cláusula 2.4.** acima: (i) o Direito Minerário de Bom Sucesso; (ii) Participação Indireta na Mineração Morro do Ipê S.A.; e (iv) Direitos Minerários 868.138/05, 868.302/10 e 868.126/05.

8. Efeitos do Plano

8.1. Vinculação do Plano. As disposições do Plano vinculam a MMX S.A., a MMX Corumbá, os Credores e os seus respectivos cessionários e sucessores, a partir da Homologação Judicial do Plano.

8.2. Extinção de Ações. Os Credores não mais poderão, a partir da Homologação Judicial do Plano, (i) ajuizar ou prosseguir com toda e qualquer ação judicial ou processo de qualquer tipo relacionado ou não a qualquer Crédito que esteja sujeito ao Plano contra a MMX S.A. e a MMX Corumbá; (ii) executar qualquer sentença, decisão judicial ou sentença arbitral contra a MMX S.A. e a MMX Corumbá; (iii) penhorar ou manter penhorado quaisquer bens (incluindo dinheiro) da MMX S.A. e da MMX Corumbá para satisfazer seus Créditos; (iv) criar, aperfeiçoar ou executar qualquer garantia real sobre bens e direitos da MMX S.A. e da MMX Corumbá para assegurar o pagamento de seus Créditos; (v) reclamar qualquer direito de compensação contra qualquer crédito devido à MMX S.A. ou à MMX Corumbá; e (vi) buscar a satisfação de seus Créditos por quaisquer outros meios.

Todas as ações e execuções judiciais em curso contra a MMX S.A. e a MMX Corumbá relativas aos Créditos serão extintas e as penhoras e constrições existentes serão liberadas.

8.3. Quitação. O cumprimento das obrigações assumidas pela MMX S.A. e MMX Corumbá neste Plano acarretará, automaticamente e independentemente de qualquer formalidade adicional, a quitação plena, irrevogável e irretratável, de todos os Créditos contra as Recuperandas, inclusive juros, correção monetária, penalidades, multas e indenizações. Com a ocorrência da quitação, os Credores serão considerados como tendo quitado, liberado e/ou renunciado todos e quaisquer Créditos, e não mais poderão reclamá-los, contra as Recuperandas, seus diretores, conselheiros, acionistas, minoritários, sócios, agentes, funcionários, representantes, sucessores e cessionários.

9. Formalização de Documentos e Outras Providências. A MMX S.A. e a MMX Corumbá obrigam-se, em caráter irrevogável e irretratável, por força deste Plano, a realizar todos os atos e firmar todos os contratos e outros documentos que, na forma e na substância, sejam necessários ou adequados ao cumprimento e implementação deste Plano e obrigações correlatas.

10. Modificação do Plano. Aditamentos, alterações ou modificações ao Plano podem ser propostas a qualquer tempo após a Homologação Judicial do Plano, desde que tais aditamentos, alterações ou modificações sejam submetidas à votação na Assembleia de Credores, sejam aprovadas pelas Recuperandas e que seja atingido o quórum requerido pelos artigos 45 e 58, *caput* e §1º, da Lei de Falências.

10.1. Efeito Vinculativo das Modificações do Plano. Os aditamentos, alterações ou modificações ao Plano vincularão as Recuperandas e seus Credores e os Credores dissidentes, e seus respectivos cessionários e sucessores, a partir de sua aprovação pela Assembleia de Credores, na forma dos artigos 45 ou 58 da Lei de Falências.

11. Disposições Finais

11.1. Contratos Existentes e Conflitos. Na hipótese de conflito entre as disposições deste Plano e as obrigações previstas nos contratos celebrados com qualquer Credor anteriormente à Data do Pedido, este Plano prevalecerá.

11.2. Aprovação de Autoridades Governamentais. Todas as disposições deste Plano que dependam de aprovação de Autoridades Governamentais, como o DNPM, deverão ser aprovadas pelos referidos órgãos para que surtam seus regulares efeitos. As disposições deste Plano poderão ser adaptadas para cumprir as exigências de Autoridades Governamentais, aplicando-se, no que for cabível, o disposto na **Cláusula 8ª**.

11.3. Anexos. Todos os Anexos deste Plano são a ele incorporados e constituem parte integrante do Plano. Na hipótese de haver qualquer inconsistência entre este Plano e qualquer Anexo, o Plano prevalecerá.

11.4. Encerramento da Recuperação Judicial. O processo de Recuperação Judicial será encerrado a qualquer tempo após a Homologação Judicial do Plano, a requerimento das Recuperandas, desde que (i) esse encerramento seja aprovado pela maioria simples dos Créditos presentes na Assembleia

de Credores; ou (ii) todas as obrigações do Plano vençam em até 2 (dois) anos após a Homologação Judicial do Plano sejam cumpridas.

11.5. Comunicações. Todas as notificações, requerimentos, pedidos e outras comunicações à MMX S.A. e à MMX Corumbá, requeridas ou permitidas por este Plano, para serem eficazes, devem ser feitas por escrito e serão consideradas realizadas quando enviadas por correspondência registrada, com aviso de recebimento, ou por *courier*, e efetivamente entregues. Todas as comunicações devem ser endereçadas da seguinte forma ou de outra forma que for informada pelas Recuperandas, nos autos do processo de recuperação judicial ou diretamente ao Administrador Judicial ou aos Credores:

À MMX Mineração e Metálicos S.A. – Em Recuperação Judicial

Avenida das Américas nº 3500, bl. 7, salas 115 e 116, Barra da Tijuca, CEP 22640-102
Rio de Janeiro – RJ
A/C: Diretor Presidente
A/C: Diretor Jurídico
Telefone: (21) 3502-5089

À MMX Corumbá Mineração S.A. – Em Recuperação Judicial

Avenida Bias Fortes, nº 817, sala 402, Lourdes, CEP 30170-011
Belo Horizonte, Minas Gerais
A/C: Diretor Presidente
A/C: Diretor Jurídico
Telefone: (21) 3502-5089

Ao Administrador Judicial (MARCELLO MACÊDO ADVOGADOS)

Rua do Carmo, 57 - 4º andar, Centro, CEP 20011-020
Rio de Janeiro – RJ
Telefone: (21) 2252-7095
E-mail: mmacedo@marcellomacedo.adv.br

11.6. Data do Pagamento. Na hipótese de qualquer pagamento ou obrigação prevista no Plano estar prevista para ser realizada ou satisfeita em um dia que não seja um Dia Útil, o referido pagamento ou obrigação poderá ser realizado ou satisfeita, conforme o caso, no primeiro Dia Útil seguinte.

11.7. Descumprimento do Plano. Em caso de mora, deverá ser requerida a convocação de uma Assembleia Geral de Credores com a finalidade de deliberar junto aos Credores Concursais sobre a medida mais adequada para sanar o descumprimento do Plano, sendo que tal pedido poderá ser formulado ao Juízo da Recuperação por qualquer parte interessada, na forma da Lei de Falências. Para fins desta Cláusula, haverá mora caso as Recuperandas descumpram alguma disposição deste Plano e não sanem tal descumprimento no prazo de até 30 (trinta) dias.

11.8. Créditos em Moeda Estrangeira. Os Créditos em moeda estrangeira serão mantidos na moeda original para todos os fins de direito e serão liquidados, observado o disposto neste Plano, em conformidade com o artigo 50, §2º da Lei de Falências. Exceto em caso de disposição específica neste

Plano, os Créditos em moeda estrangeira serão convertidos em reais com base na cotação de fechamento da taxa de venda de câmbio de Reais por Dólares dos Estados Unidos da América, disponível no SISBACEN – Sistema de Informações do Banco Central do Brasil, transação PTAX-800, opção 5, cotações para a contabilidade, moeda 220, mercado livre, na data da Homologação deste Plano.

11.9. Divisibilidade das Previsões do Plano. Na hipótese de qualquer termo ou disposição do Plano ser considerada inválida, nula ou ineficaz pelo Juízo da Recuperação, o restante dos termos e disposições do Plano devem permanecer válidos e eficazes.

11.10. Lei Aplicável. Os direitos, deveres e obrigações decorrentes deste Plano deverão ser regidos, interpretados e executados de acordo com as leis vigentes na República Federativa do Brasil.

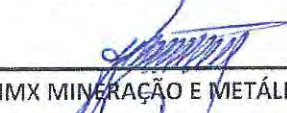
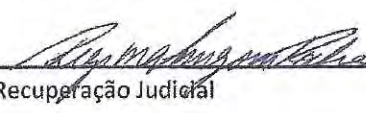
11.11. Eleição de Foro. Todas as controvérsias ou disputas que surgirem ou estiverem relacionadas a este Plano ou aos ativos da MMX S.A. e da MMX Corumbá serão resolvidas pelo Juízo da Recuperação, até o encerramento do processo de recuperação judicial. Após o encerramento do processo de Recuperação Judicial, as controvérsias ou disputas oriundas deste Plano serão resolvidas perante o foro da Comarca da Capital, Estado do Rio de Janeiro.


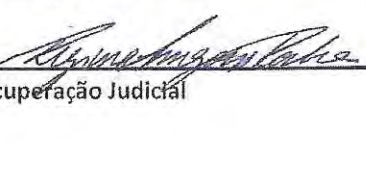
O Plano é firmado pelos representantes legais devidamente constituídos das Recuperandas. Os Laudos econômico-financeiro e de avaliação dos bens e ativos (**Anexos 1 e 2**) subscritos por empresas especializadas seguem anexos a este Plano.

Rio de Janeiro, 23 de março de 2017.

[Segue página de assinaturas do Plano de Recuperação Judicial da MMX S.A. e MMX Corumbá]

[Página de assinaturas do Plano de Recuperação Judicial da MMX S.A. e MMX Corumbá]

 
MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. — Em Recuperação Judicial

 
MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. — Em Recuperação Judicial

RELAÇÃO DE ANEXOS AO PLANO DE RECUPERAÇÃO DA MMX SUDESTE

- Anexo 1** Laudo APSIS (art. 53, II da lei nº 11.101/2005 - análise econômica e viabilidade)
- Anexo 2** Laudo da APSIS (art. 53, III da lei nº 11.101/2005 - bens e ativos)
- Anexo 3** Anexo Cláusula 1.1.34. (apresentação do Grupo Vetorial)
- Anexo 4** Anexo Cláusula 2.4.2, 'b' (Escritura Particular de Emissão de Títulos Remuneração Variável)
- Anexo 5** Anexo Cláusula 2.4.2, 'c' (Estrutura Societária da Santa Duna Empreendimentos e Participações S.A.)
- Anexo 6** Proposta de Aquisição da UPI Corumbá

Anexo 1 - Laudo APSIS (art. 53, II da lei nº 11.101/2005 - análise econômica e viabilidade)

ESTUDO TÉCNICO

AP-00197/17-01

MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A.;
MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A.

SUMÁRIO

1. DESCRIÇÃO DA COMPANHIA	6
2. RAZÕES PARA A CRISE.....	11
3. ANÁLISE DO SETOR	13
4. ESTRUTURA CONSIDERADA NO PLANO.....	19
5. ANÁLISE DO ENDIVIDAMENTO	22
6. REESTRUTURAÇÃO FINANCEIRA PROPOSTA	23
7. PREMISSAS OPERACIONAIS ADOTADAS	26
8. RESUMO DO ESTUDO TÉCNICO	34
9. RELAÇÃO DE ANEXOS.....	35

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico econômico-financeiro do Plano de Recuperação Judicial da MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial, com sede à Av. das Américas, nº 3.500, 1º Andar, Salas 115 e 116, Bloco 7, Barra da Tijuca, Cidade e Estado do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.762.115/0001-49, doravante denominada MMX MINERAÇÃO S.A. ou MMX S.A., e de sua controlada MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial, com sede à Avenida Bias Fortes, nº 817, Sala 402, Lourdes, Cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.557.381/0001-53, doravante denominada MMX CORUMBÁ, é apresentado para auxiliar a MMX S.A. e a sua controlada MMX CORUMBÁ em seu processo de recuperação judicial. Em conjunto, as empresas serão doravante denominadas como COMPANHIA.

Este Estudo Técnico foi preparado pela APSIS CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA., com sede à Rua da Assembleia, nº 35, 12º Andar, Centro, Cidade e Estado do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.281.922/0001-70, doravante denominada APSIS, com base em informações fornecidas pela COMPANHIA e seus assessores, visando fornecer um maior entendimento sobre os ativos da COMPANHIA e subsídios que verifiquem a sua viabilidade econômico-financeira em seu processo de recuperação judicial.

O presente Estudo Técnico não constitui, no todo ou em parte, material de marketing ou uma solicitação ou oferta para a compra de quaisquer valores mobiliários e não deve ser considerado como um guia de investimentos, tendo sido elaborado unicamente com a finalidade de ser um material complementar para auxílio à COMPANHIA em seu processo de recuperação judicial.

As premissas e declarações futuras aqui contidas têm por embasamento, em grande parte, as expectativas atuais e as tendências que afetam, ou que potencialmente venham a afetar, os negócios operacionais da COMPANHIA. Consideramos que estas premissas e declarações futuras baseiam-se em expectativas razoáveis e são feitas com base nas informações de que atualmente dispomos, muito embora estejam sujeitas a diversos riscos, incertezas e suposições. Tais premissas e declarações futuras podem ser influenciadas por diversos fatores, incluindo, exemplificativamente:

- Intervenções governamentais, resultando em alteração na economia, tributos, tarifas ou ambiente regulatório no Brasil;
- Alterações nas condições gerais da economia, incluindo, exemplificativamente, inflação, taxas de juros, nível de emprego, crescimento populacional e confiança do consumidor;
- Fatores ou tendências que possam afetar os negócios, participação no mercado, condição financeira, liquidez ou resultados dos ativos da COMPANHIA;
- Eventual dificuldade da COMPANHIA em implementar seus projetos, tempestivamente e sem incorrer em custos não previstos, o que pode retardar ou impedir a implementação do plano de negócios da COMPANHIA;
- A extinção de concessões, reversão permanente dos ativos de controladas da COMPANHIA, bem como a intervenção do Poder Concedente com o fim de assegurar a adequação na prestação dos serviços, que possam afetar adversamente as condições financeiras e resultados operacionais da COMPANHIA;

- Decisões desfavoráveis em processos judiciais ou administrativos que possam causar efeitos adversos para a COMPANHIA;
- As operações da COMPANHIA dependem de sua capacidade de manter, aperfeiçoar e operar, eficientemente, sua contabilidade, sua cobrança e seus serviços ao cliente.

Alguns dos indicadores e dados referentes ao setor de mineração apresentados neste Estudo Técnico foram obtidos perante as seguintes entidades: Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM), Banco Mundial, BNDES e Câmara de Comissão de Valores Mobiliários (CVM). Tais indicadores financeiros não foram verificados de forma independente. As informações contidas neste Estudo Técnico em relação ao Brasil e à economia brasileira são baseadas em dados publicados pelo Banco Central do Brasil, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), por outros órgãos públicos e outras fontes. Todos os indicadores do setor de mineração e dados demográficos utilizados neste Estudo Técnico foram extraídos de fontes consideradas confiáveis. Por acreditarmos que essas informações provêm de fontes confiáveis, estes dados macroeconômicos, comerciais e estatísticos não foram objeto de verificação de forma independente.

Desta forma, quaisquer informações financeiras incluídas nesse Estudo Técnico não são, e não devem ser consideradas, demonstrações contábeis da COMPANHIA. Os potenciais impactos financeiros mencionados neste Estudo Técnico têm como base, exclusivamente, informações disponibilizadas pela COMPANHIA até a data deste Estudo Técnico.

O presente Estudo se baseia em informações públicas no que tange ao entendimento e conhecimento do setor por parte dos consultores da APSIS e por informações fornecidas pela COMPANHIA.

Ao prepararmos o Estudo Técnico, observando a legislação e regulamentação aplicável, nós não levamos em conta o impacto de quaisquer comissões e despesas que possam resultar da consumação da recuperação judicial. Ademais, os cálculos financeiros contidos no Estudo Técnico podem não resultar sempre em soma precisa em razão de arredondamento.

Este documento não é, e não deve ser utilizado como, uma recomendação ou opinião para os credores da COMPANHIA sobre a transação ser aconselhável para qualquer credor ou sobre a justeza da transação (*fairness opinion*) do ponto de vista financeiro. Não estamos aconselhando tais credores em relação à recuperação judicial. Todos os credores devem conduzir suas próprias análises sobre a recuperação judicial e, ao avaliar o processo, devem se basear nos seus próprios assessores financeiros, fiscais e legais, e não no Estudo Técnico.

A elaboração de análises econômico-financeiras, como as realizadas no presente Estudo, é um processo complexo que envolve julgamentos subjetivos e não é suscetível a uma análise parcial ou descrição resumida. Em decorrência disso, a APSIS não atribuiu importância específica a quaisquer fatores considerados por ele e realizou uma análise qualitativa da importância e relevância de todos os fatores nele considerados. Desse modo, a APSIS acredita que o Estudo Técnico deve ser analisado como um todo, e a análise de partes selecionadas e outros fatores considerados na elaboração podem resultar em um entendimento incompleto e incorreto das conclusões. Os resultados aqui apresentados se inserem

exclusivamente no contexto do Plano de Recuperação Judicial e não se estendem a quaisquer outras questões ou transações, presentes ou futuras, relativas à COMPANHIA ou ao setor em que atua.

O Estudo Técnico é exclusivamente destinado à COMPANHIA e não avalia a decisão comercial inerente à COMPANHIA de realizar a transação, tampouco constitui uma recomendação para a COMPANHIA e/ou seus credores (inclusive, sem limitações, quanto à maneira pela qual eles devem exercer seu direito a voto ou quaisquer outros direitos no que tange à recuperação judicial). Além disto, o Estudo Técnico considera os ativos da COMPANHIA como operações independentes (*stand-alone*) e, portanto, suas análises e resultados não incluem benefícios ou perdas operacionais, fiscais ou de outra natureza, nem quaisquer eventuais sinergias, valor incremental e/ou custos para a COMPANHIA que possam surgir a partir da consumação da recuperação judicial, caso exista(m) algum(ns).

No presente Estudo Técnico, foram adotadas algumas premissas-chave, essenciais para o sucesso do Plano de Recuperação Judicial, informadas pela administração da COMPANHIA. Caso as mesmas não se realizem, impactos relevantes no Plano de Recuperação Judicial podem vir a ocorrer. Tais premissas são descritas em detalhes no Capítulo 4.

Apresentamos a seguir o currículo das pessoas físicas e jurídicas que foram envolvidas na elaboração e/ou revisão do presente Estudo Técnico:

APSYS CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA. – Há mais de 35 anos, a APSYS presta consultoria a companhias do Brasil, América Latina e Europa em avaliação de empresas, marcas e outros intangíveis, além de realizar avaliação patrimonial de ativos, consultoria e negócios imobiliários, gestão de ativo imobilizado e sustentabilidade corporativa. Seguimos o padrão internacional da *American Society of Appraisers*, Washington, DC (ASA), através das normas do *Uniform Standards of Professional Appraisal Practice* (USPAP), bem como os padrões da ética. Somos membro do Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia (IBAPE), órgão de classe formado por engenheiros, arquitetos e empresas habilitadas que atuam na área das avaliações e perícias, cujas normas foram desenvolvidas de acordo com os princípios básicos das normas internacionais do *International Valuation Standards Committee* (IVSC) e União Pan-Americana de Associações de Avaliação (UPAV), o comitê internacional de normas de avaliação do IVSC, integrado por entidades nacionais do continente americano que se dedicam à área de avaliação.

RICARDO DUARTE CARNEIRO MONTEIRO - Sócio-fundador e Conselheiro da APSYS, é o diretor do Instituto Brasileiro de Executivos de Finanças (IBEF) desde 2001, perito judicial das varas cível e de fazenda e professor da cadeira de Construção Civil da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO).

Formação: Graduação em Engenharia Civil e Pós-Graduação em Engenharia Econômica pela PUC-RIO.

ANA CRISTINA FRANÇA DE SOUZA - Conselheira da APSYS, atua há mais de 25 anos em avaliação de empresas, incluindo ativos tangíveis e intangíveis e consultoria imobiliária. Diretora executiva e fundadora do Comitê Brasileiro de Avaliadores de Negócios (CBAN) da ANEFAC. É diretora e professora do Instituto Brasileiro de Executivos Financeiros (IBEF). Lecionou no MBA de Avaliação de Marcas da FGV e no Instituto de Engenharia Legal (IEL). Palestrante em diversas entidades, como a Comissão de Valores Mobiliários (CVM), o *International Business Communication* (IBC), *Licensing Executives Society International* (LESI), o Instituto Brasileiro de Economia (IBRE), a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), o *American Chamber*

(AMCHAM), entre outros. Responsável técnica no Brasil do *International Association of Consultants, Valuators and Analysts* (IACVA), por onde é internacionalmente certificada como avaliadora com a credencial *International Certified Valuation Analyst* (ICVS).

Formação: Graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal Fluminense (UFF-RJ), com pós-graduação em Avaliação de Empresas e Projetos e em Ciências Contábeis, ambas pela Escola de Pós-Graduação da Fundação Getúlio Vargas (EPGE - FGV). Cursos BV 201 e BV 202, do programa de *Business Valuation* da ASA. Curso o BV 301 - Avaliação de Ativos Intangíveis pelo *Institute of International Business Valuers* (IIBV), *joint venture* da ASA com o *Canadian Institute of Chartered Business Valuators* (CICBV).

LUIZ PAULO CÉSAR SILVEIRA - Vice-Presidente Técnico da APSIS, atua há mais de 14 anos em avaliação de empresas, incluindo ativos tangíveis e intangíveis. Diretor executivo e fundador do Comitê Brasileiro de Avaliadores de Negócios (CBAN) da ANEFAC. Responsável técnico no Brasil do *International Association of Consultants, Valuators and Analysts* (IACVA), por onde é internacionalmente certificado como avaliador com a credencial ICVS.

Formação: Graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal Fluminense (UFF-RJ) em 1989 e mestrado em Administração de Empresas pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPEAD-UFRJ) em 1991. Auditor líder ambiental certificado pelo Inmetro (ISO14001). Cursos BV 201 e BV 202, do programa de *Business Valuation* da ASA. Curso o BV 301 - Avaliação de Ativos Intangíveis pelo IIBV, *joint venture* da ASA com o CICBV.

RENATA POZZATO CARNEIRO MONTEIRO - Presidente da APSIS, atua no mercado de consultoria em Avaliações e M&A há mais de 10 anos. Experiência na coordenação de projetos, em especial avaliação de ações judiciais e passivos, e negociações de fusões e aquisições. Já atuou na coordenação de projetos na área de sustentabilidade, dentre os quais se destaca o desenvolvimento de projetos pioneiros de créditos de carbono junto à ONU e dimensionamento de passivos ambientais.

Formação: Graduação em Direito. Pós-Graduação *lato sensu* em Direito da Propriedade Industrial pela Faculdade de Direito da UERJ. Fez MBA em Gestão de Negócios pelo Instituto Brasileiro de Mercados e Capitais (IBMEC).

SÉRGIO FREITAS DE SOUZA - Diretor de Novos Negócios da APSIS. Experiência de mais de 23 anos na área de Avaliações, Gestão de Ativo Imobilizado e Sistemas de Gestão Integrada *Enterprise Resource Planning* (ERPs) e, também, Consultor de Projetos da FGV.

Formação: Graduação em Economia pela Universidade Gama Filho.

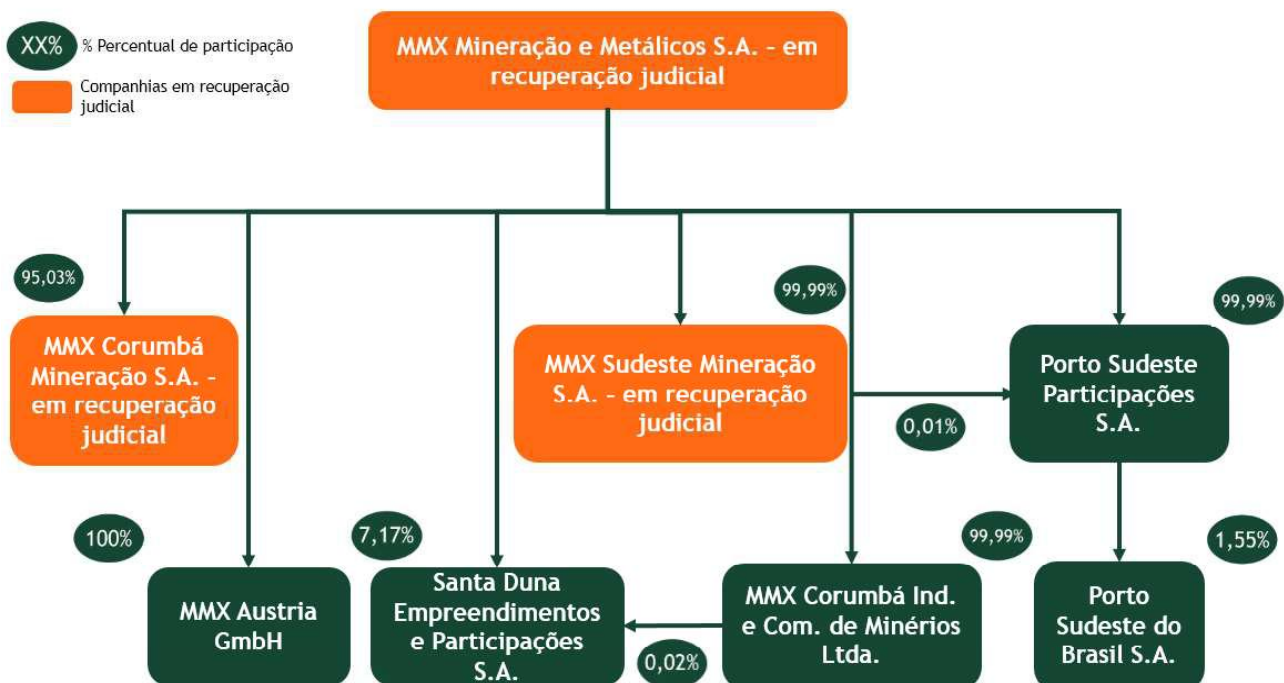
ANTONIO LUIZ FEIJÓ NICOLAU - Diretor da área de *Business Valuation* da APSIS. Atuou como auditor externo em uma das *Big Four* durante 10 anos e foi diretor de controladoria de instituição financeira de grande porte durante 9 anos.

Formação: Graduação em Direito.

1. DESCRIÇÃO DA COMPANHIA

A MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial é uma *holding* sociedade anônima aberta do Grupo EBX voltada para o ramo de mineração. Até o momento do pedido de recuperação judicial, a *holding* detinha uma operação de mineração responsável pela MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A. (“MMX SUDESTE”), localizada em Minas Gerais, e outra operação no Mato Grosso do Sul da subsidiária MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A., possibilitando produzir com a capacidade instalada de aproximadamente 7 milhões de toneladas de minério de ferro anualmente.

A MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial é detentora de, entre outras, as seguintes três principais companhias: MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial, MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial e PORTO SUDESTE PARTICIPAÇÕES S.A., sendo a estrutura societária representada abaixo:



A seguir estão as caracterizações de cada subsidiária da MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial:

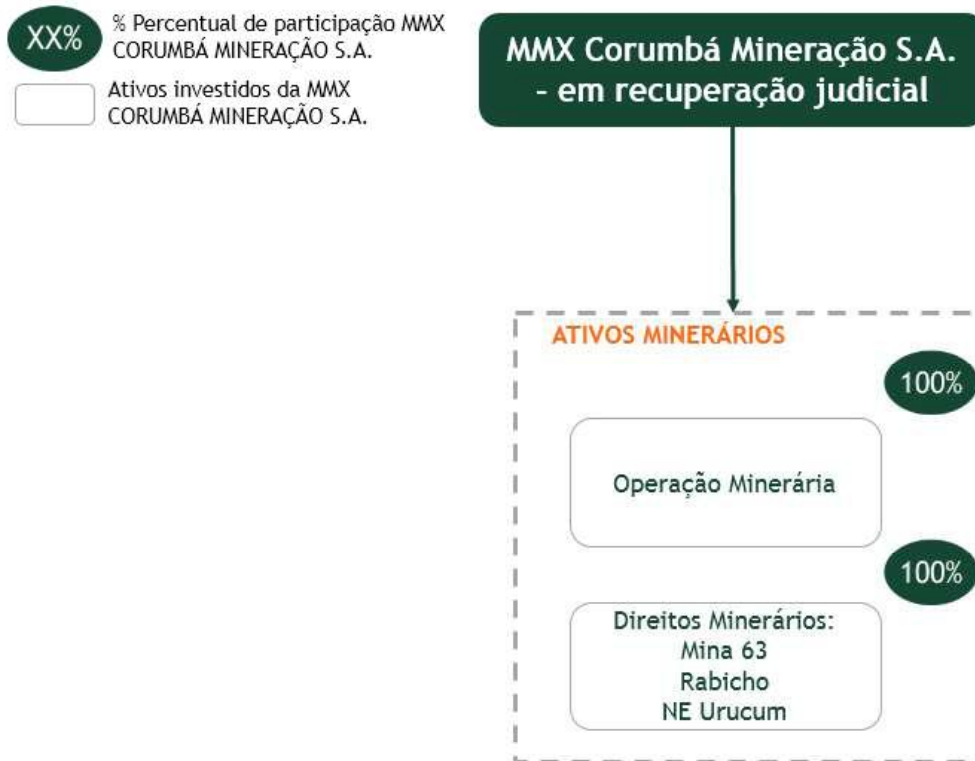
DESCRIÇÃO DA MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

A MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial é uma subsidiária da MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial, sendo que esta última possui 95,03% de participação na primeira, e consiste em uma sociedade anônima fechada. A operação da companhia está localizada no Mato Grosso do Sul e a mesma se iniciou em 2006, produzindo principalmente o minério de ferro *lump* (minério granulado pronto para ser transformado em ferro-gusa), além de uma parcela do tipo minério fino.

A MMX CORUMBÁ celebrou em julho de 2014 o arrendamento dos direitos minerários com a Vetria Mineração S.A. que contemplou uma planta de beneficiamento de minério de ferro com capacidade de produção de

cerca de 2 milhões de toneladas por ano, além de estoque de minério de ferro já lavrado, assim como requerimentos e concessão de lavra, e requerimentos de alvarás de pesquisa.

Abaixo, segue quadro com os principais ativos da companhia:

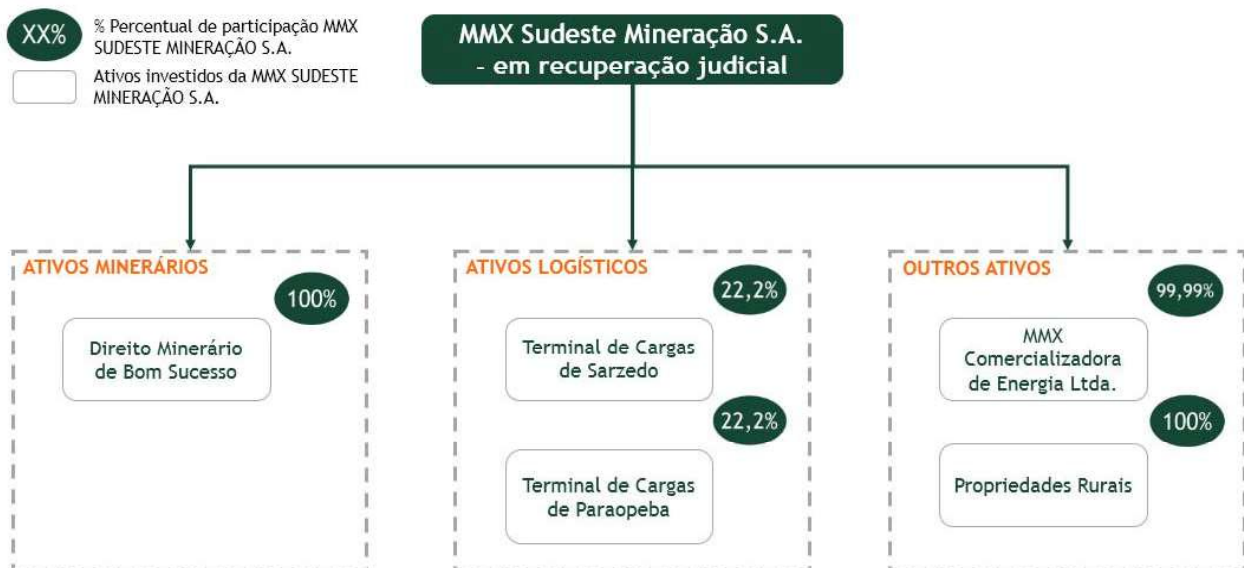


DESCRIÇÃO DA MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

A MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial, doravante denominada MMX SUDESTE, é uma subsidiária majoritariamente da MMX MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial, sendo uma sociedade anônima fechada, com sede à Av. Bias Fortes, nº 817, Sala 402, Cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.830.308/0001-76. A MMX SUDESTE foi constituída com o objetivo de se tornar um complexo de extração e comercialização de minério de ferro no Estado de Minas Gerais.

Em outubro de 2014, a COMPANHIA informou ao mercado a suspensão das atividades operacionais de sua subsidiária e registrou pedido de recuperação judicial e as atividades operacionais da MMX SUDESTE permaneceram paralisadas ao longo de todo o exercício de 2015. Os ativos da companhia descritos no organograma a seguir estão em processo de alienação como parte do Plano de Recuperação Judicial da mesma.

A seguir, apresentamos um quadro com os principais ativos da companhia.



ATIVOS DA MMX SUDESTE

Atualmente, a empresa possui os seguintes ativos:

▪ DIREITO MINERÁRIO BOM SUCESSO:

Adquirido em 2008 da LGA Mineração, o ativo se localiza no município de mesmo nome, a cerca de 200 km de distância de Belo Horizonte. Durante os anos de 2008 e 2009, a MMX SUDESTE conduziu pesquisa geológica na área, de acordo com a norma NI 43.101. Os resultados indicam um total de reservas de 1.111 Mt de Ferro, com teor médio de Fe 29,18%, cuja natureza é predominantemente composta de magnetita.

O ativo Direito Minerário de Bom Sucesso, não foi incluído nas UPIs alienadas, por conta do acordo referente a recuperação judicial. O Direito Minerário de Bom Sucesso representa um ativo não-operacional em estágio *greenfield*. Assim, embora atualmente o projeto ainda não seja operacional, a MMX S.A. pretende desenvolver este ativo e explorá-lo nos próximos anos, garantindo sua continuidade na exploração de minério de ferro.

▪ ATIVOS LOGÍSTICOS

- Terminal de Cargas de Sarzedo: A MMX SUDESTE possui 22,2% das quotas do capital social do Terminal, que se encontra à venda e em operação, com capacidade de 9 Mtpa.
- Terminal de Cargas de Paraopeba: A MMX SUDESTE possui 22,2% das quotas do capital social do Terminal, que está à venda e ainda não está em operação (*greenfield*).

▪ OUTROS ATIVOS

- MMX Comercializadora de Energia Ltda.: A empresa foi desativada em 2015 e está em processo de liquidação.
- Ativos imobiliários: 95 (noventa e cinco) imóveis rurais, que compõem 65 (sessenta e cinco) fazendas dentro do Estado de Minas Gerais e estão em processo de alienação como parte do Plano de Recuperação Judicial.

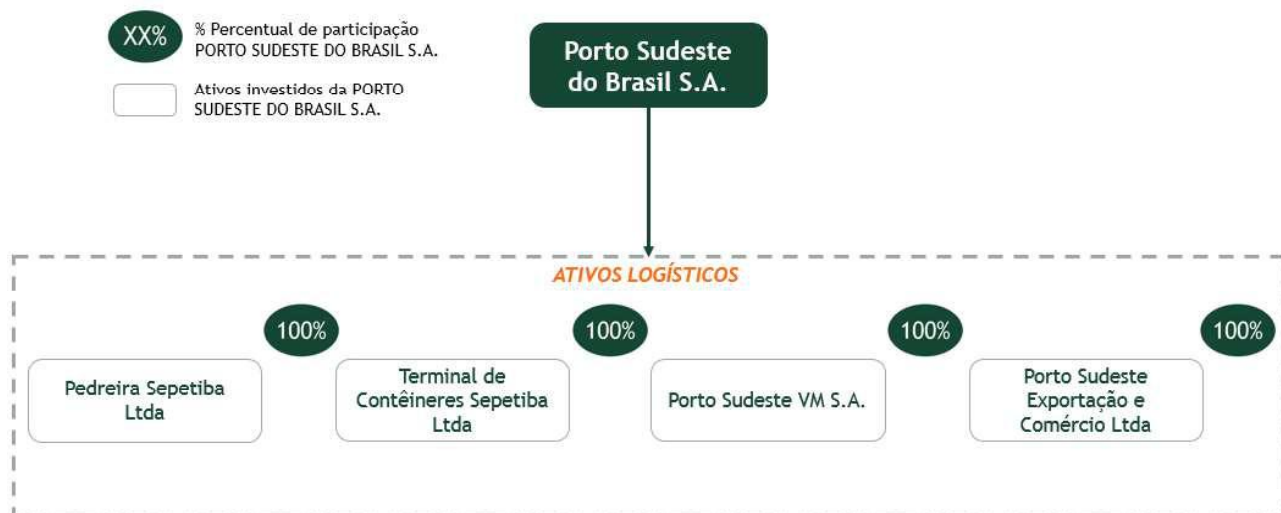
DESCRIÇÃO DA PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A.

A PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A. (“PORTO SUDESTE”) é uma empresa na qual a MMX MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial detém participação de 1,55%, através da PORTO SUDESTE PARTICIPAÇÕES S.A., e consiste em uma sociedade anônima fechada, com sede à Rua Felix Lopes Coelho, nº 222, Lote 5 ao 20, Quadra 01, Ilha da Madeira, Cidade de Itaguaí e Estado do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.310.839/0001-38. A companhia foi constituída em novembro de 2007 com o objetivo de desenvolver operações de logística no setor portuário no sudeste do Rio de Janeiro.

Em fevereiro de 2014, ocorreu uma reestruturação da PORTO SUDESTE mediante o aporte de US\$ 400 milhões por parte da TRAFIGURA PTE. LTD. e da MUBADALA DEVELOPMENT COMPANY PJSC, de modo que a COMPANHIA deixou de ser o acionista controlador, culminando no controle compartilhado entre as duas companhias entrantes, somando 65% de participação da PORTO SUDESTE. Além disso, a companhia assumiu as obrigações de títulos de remuneração na forma de pagamento de *royalties* e o endividamento bancário da MMX SUDESTE na quantia aproximada de R\$ 1,3 bilhão. O veículo utilizado pelas duas empresas foi o fundo de investimento PSA Fundo de Investimentos em Participações.

Em agosto de 2015, mediante um aumento de capital e, assim, gerando um aumento do número de ações subscritas pelo fundo de investimento PSA, foi somada a uma nova diluição ocorrida devido ao último aumento de capital efetuado em fevereiro de 2017, chegou ao patamar de 1,55% da PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A., através da PORTO SUDESTE PARTICIPAÇÕES S.A.

A seguir, apresentamos um quadro com os principais ativos da companhia.



DESCRIÇÃO DE OUTRAS OPERAÇÕES

▪ MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ S.A.

Após a recuperação judicial da MMX SUDESTE, foi definida a venda de seus ativos segregados em três grupos, sendo um deles a UPI Operação Minerária, essa que veio a ser a Mineração Morro do Ipê S.A. A Operação Minerária é constituída por duas plantas de beneficiamento com capacidade nominal agregada de processamento de aproximadamente 6 milhões de toneladas por ano.

Tal operação consiste nos direitos de exploração minerária decorrentes dos três contratos de arrendamento de direitos minerários celebrados com a CEFAR e de um contrato de arrendamento de direitos minerários celebrado com a MUSA. Adicionalmente, a Operação Minerária contava com pilhas de finos e rejeitos (resultado das operações pretéritas), que também podem ser utilizados no processo de beneficiamento e produção minerária futura. Além das reservas, das Unidades de Tratamento de Minério (UTMs) e das pilhas de finos/rejeitos, a Operação Minerária conta com infraestrutura instalada, contendo vias de acesso, barragens de rejeito, almoxarifado, estrutura de manutenção e administrativa, máquinas e equipamentos rodantes, bem como licenças ambientais de instalação e operação.

- **MMX AUSTRIA GMBH**

Em março de 2012, a MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial obteve o controle da MMX Austria GbmH, essa que possui origem em Viena, na Áustria, com o intuito de realizar a comercialização de minério de ferro no mercado internacional. No entanto, a mesma não possui operações e está em processo de liquidação de acordo com a Administração da COMPANHIA.

2. RAZÕES PARA A CRISE

Conforme amplamente exposto no âmbito da Recuperação Judicial, as recuperandas MMX S.A. e sua subsidiária MMX CORUMBÁ enfrentam as consequências de uma série de fatores adversos que culminaram em uma crise de liquidez e também operacional, sendo dois fatores considerados determinantes: (i) a conjuntura macroeconômica global do setor de mineração e (ii) a situação geral da *holding* do “Grupo X”.

A crise do grupo do qual fazem parte as recuperandas afetou inicialmente e de forma mais aguda a MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial. Podem ser citadas as dificuldades da MMX SUDESTE em obter licenças ambientais para seu Projeto de Expansão, o que inclui a obtenção de autorização para construção da barragem de rejeitos no Município de Itatiaiuçu, Estado de Minas Gerais, bem como as imprevisíveis restrições impostas pelo órgão ambiental competente ao desenvolvimento de seu atual projeto de mineração na região de Serra Azul, as quais em 2014 impuseram a temporária interrupção das atividades desenvolvidas pela COMPANHIA naquele local, afetando a sua geração de caixa.

Adicionalmente, também cabe destacar a crise de crédito que se deflagrou em outras empresas detidas pelo Grupo EBX, refletindo diretamente na capacidade de alavancagem da própria COMPANHIA.

Como consequência dos dois fatores citados, o Banco Nacional de Desenvolvimento Social, BNDES, acabou por suspender o enquadramento para a concessão do financiamento requerido pela MMX SUDESTE com a finalidade de viabilizar a implementação do Projeto de Expansão, que tinha por objetivo ampliar a capacidade produtiva da MMX SUDESTE dos atuais seis milhões de toneladas anuais para vinte e nove milhões de toneladas anuais.

O Projeto de Expansão foi um dos mais relevantes investimentos feitos por um grupo privado brasileiro na década passada, tendo sido desembolsados aproximadamente R\$ 4 bilhões pela COMPANHIA para a sua realização. No entanto, a impossibilidade de financiamento ao Projeto de Expansão causou um enorme impacto em todo o planejamento financeiro da MMX SUDESTE que, sem o referido financiamento e com sua geração de caixa afetada pelos fatores acima mencionados, passou a sofrer um contínuo esvaziamento de caixa, com impactos diretos em seus empreendimentos.

Diante da necessidade redimensionar as atividades da companhia à sua reduzida capacidade de investimento, decidiu-se cancelar o Projeto de Expansão, retomando-se as dimensões iniciais do empreendimento de Serra Azul. Em decorrência desse cancelamento, todos os contratos firmados pela MMX SUDESTE para o fornecimento de equipamentos que seriam utilizados no Projeto de Expansão foram suspensos e posteriormente rescindidos.

Os fatores acima culminaram no pedido de Recuperação Judicial da MMX SUDESTE, o qual foi homologado e aceito ao longo dos anos de 2014 e 2015, e cujo processo corre de forma positiva.

Além dos fatores específicos à MMX SUDESTE descritos acima, há fatores macroeconômicos (descritos de forma pormenorizada no Capítulo 3) que tiveram impacto direto na operação e viabilidade de MMX SUDESTE, no grupo MMX como um todo e também em todo o setor global de mineração.

De fato, a crise no mercado de minério de ferro foi determinante para o agravamento da crise das recuperandas. Desde o início dos anos 2000, a demanda por minério de ferro crescia fortemente puxada,

basicamente, pelo crescimento econômico da China. A alta demanda atingiu o seu pico no início de 2011 quando os preços do minério atingiram patamares próximos a US\$ 200/t na China. Nos anos seguintes, no entanto, os preços passaram a flutuar entre US\$ 120 e US\$ 150/t com a vigorosa indústria siderúrgica chinesa atendendo a toda a demanda dos setores industriais e de construção civil.

A economia chinesa, entretanto, não manteve o ritmo de crescimento anual acima de dois dígitos e começou um processo de desaceleração por volta do fim de 2013, quando o governo chinês reduziu a disponibilidade de linhas de crédito com dois objetivos principais: (i) ajustar o mercado imobiliário que estava em sobre oferta e (ii) reduzir a poluição atmosférica nas principais regiões industriais do país. O efeito negativo na produção siderúrgica e, conseqüentemente, na demanda por minério de ferro, aliado ao aumento da oferta de minério “novo” proveniente de novos projetos iniciados três ou quatro anos antes, teve um efeito devastador no mercado mundial. No ano de 2014, o preço caiu quase 50% e manteve a trajetória de queda em 2015, atingindo seu menor nível em dezembro daquele ano: US\$ 35,04/t. Com isto, muitas mineradoras em diferentes países passaram rapidamente a operar com margens negativas e foram obrigadas a suspender suas operações.

Esses fatores macroeconômicos naturalmente atingiram ao Grupo MMX, assim como toda a indústria.

Após o pedido e sucesso do processo de Recuperação Judicial de MMX SUDESTE, as recuperandas buscaram todas as alternativas para contornar a crise instaurada e retomar de forma sustentável sua operação. Todavia, diante dos fatores expostos e do prolongamento da crise econômica que se observou no país e no setor de mineração como um todo, com a manutenção das baixas cotações internacionais da *commodity*, a única alternativa das recuperandas foi impetrar com o pedido de recuperação judicial, visando reestruturar a dívida das companhias e garantir sua viabilidade econômica, geração de empregos e arrecadação de tributos.

3. ANÁLISE DO SETOR

No início do ano de 2014, o preço do minério de Ferro IODEX 62% Fe encontrava-se próximo de US\$ 129/dmt. Entretanto, o ano foi marcado por uma queda brusca no preço, que pode ser explicada, entre outros motivos, pelo aumento da oferta do insumo e pela restrição de crédito no mercado chinês. O último ocorreu devido à implementação de novas regras, mais rígidas, para a abertura de cartas de crédito, que acabaram por reduzir a capacidade dos compradores chineses de cumprir suas obrigações contratuais, gerando uma redução na demanda pela *commodity*.

A desvalorização do minério chegou a 10% em abril, em relação ao início do ano de 2014, tendo alcançado no final daquele mês o patamar de US\$ 105/dmt. Apesar de alguns sinais positivos do lado da demanda, como o aumento dos gastos chineses com infraestrutura e a melhoria das condições dos mercados siderúrgicos na Europa e nos EUA, o forte aumento da oferta de minério (vinda principalmente da Austrália) continuou exercendo forte pressão negativa sobre os preços ao longo do mês de maio. Na metade do mês, os preços romperam novamente a barreira dos US\$ 100/dmt (a qual muitos consideravam um piso de preços para estabilizar o mercado) e continuaram caindo em meio a previsões cada vez mais pessimistas.

No fim de maio, a queda já acumulava pouco mais de 13%, levando o preço a US\$ 91,50/dmt, nível não visto desde setembro de 2012 (período de forte desaceleração da economia chinesa e o fraco crescimento da Europa, Japão e Estados Unidos). A queda no preço do minério ao longo de maio afetou diretamente os produtores com custos operacionais mais altos, especialmente as minas privadas chinesas. Além disso, os estoques nos 33 principais portos da China continuaram subindo, demonstrando uma desaceleração nas compras.

Os preços continuaram pressionados nos meses subsequentes, tendo atingido a mínima do ano em 22 de dezembro de 2014, quando chegaram ao valor de US\$ 67,5/dmt - representando uma queda de mais de 50% em relação aos preços praticados no início do ano.



Fonte: Bloomberg

Durante o ano de 2015, principalmente devido ao agravamento da crise chinesa, as usinas de aço enfrentaram margens ainda menores e passaram a reduzir o ritmo de compras. Com isso, os preços partiram de um patamar de US\$ 71,75/dmt, em 2 de janeiro de 2015, e o valor da tonelada métrica do minério de ferro encerrou o último dia útil do ano na casa de US\$ 43,57/dmt.

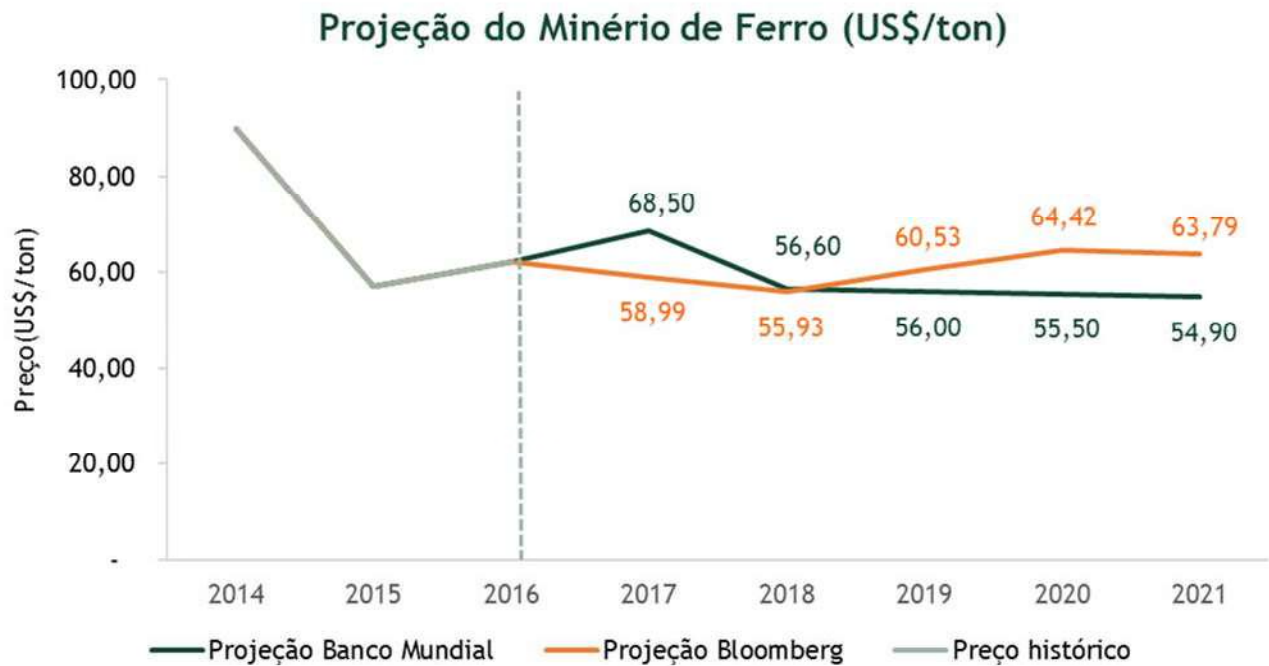
No decorrer do primeiro semestre do ano de 2016, o preço do minério foi marcado pelo excesso de oferta do *commodity* aliado à desaceleração da produção chinesa de aço, exceto no mês de abril, quando as siderúrgicas da China apresentaram uma alta na produção, levando o preço do minério acima de US\$ 70 a tonelada.

Entretanto, a partir do segundo semestre de 2016, o preço da *commodity* elevou-se consideravelmente, saindo de US\$ 55,86/dmt em setembro para US\$ 78,87/dmt em dezembro, um crescimento de 41% no período. Tal movimento foi gerado por uma alta dos preços do carvão, que por sua vez foi também impulsionada fechamento de diversas minas de carvão pelo governo Chinês, assim como pela expectativa de aumentos de gastos nos setores de infraestrutura de construção civil.

No início de 2017, o minério de ferro ultrapassou a marca de US\$ 90 por tonelada, e de acordo com os executivos da Vale, o ano será de preços significativamente maiores para o *commodity*, já que a demanda é maior e a oferta nova que entrará em 2017 é menor, aliada a estoques desequilibrados com produtos de baixo teor de ferro, o que os leva a crer que os preços ficarão acima de US\$ 70 a tonelada. No entanto, outras fontes, como o JP Morgan e a BHP Billiton, acreditam no declínio na demanda da China e, com isso, um recuo no patamar de preços.

Segundo a economista-chefe da *Capital Economics*, Caroline Bain, o preço será de US\$ 45 a tonelada até o fim do ano. Tal queda seria ocasionada pela combinação da atual expansão da oferta com o momento de demanda moderada, visto que a economia chinesa irá desacelerar no decorrer deste ano por conta da ação das autoridades no sentido de deter o crescimento do crédito.

Abaixo é descrita a projeção para o preço do minério de ferro para os anos futuros, comparando a projeção feita pelo Banco Mundial e a média das fontes disponibilizadas pelo Bloomberg, que incluem, por exemplo, o Itaú Unibanco e RBC Capital Markets.



Fonte: Bloomberg e Banco Mundial

MERCADO NACIONAL

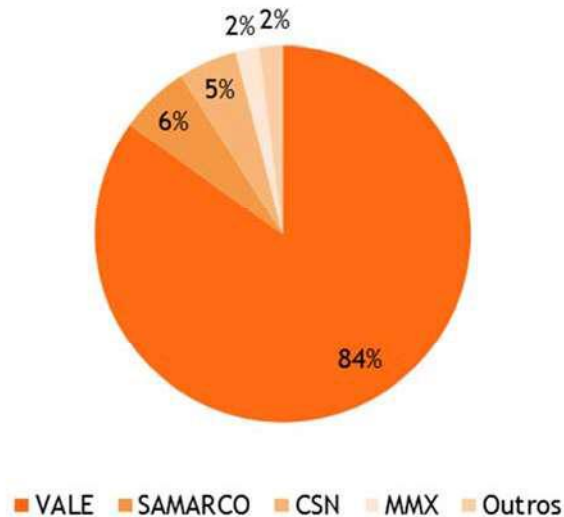
PAÍS	RESERVA (milhões de ton)	Fe (%)
Austrália	52.000	44%
Brasil	23.000	52%
Rússia	25.000	56%
China	21.000	34%
Índia	8.100	64%
Outros	129.100	26% a 64%
TOTAL MUNDO	258.200	46%

Fonte: U.S. Geological Survey

O mercado brasileiro é o terceiro maior produtor de minério de ferro do mundo, estando atrás da China e Austrália. O Brasil assume lugar de destaque no cenário internacional devido ao alto nível de reservas e ao alto teor de ferro encontrado nos minérios hematita (60% de ferro), predominante no Pará, e Itabirito (50% de ferro), predominante em Minas Gerais, além de possuir quantidades pequenas de elementos indesejados nos processos siderúrgicos, como enxofre, alumínio e os carbonatos.

Dentro das regiões onde ocorrem as explorações do minério, as principais são Minas Gerais, com uma área explorada de 67%, e Pará, com 29%, sendo a extração nacional realizada principalmente pela Vale, com 84% de participação no mercado, Samarco, com 6,29%, CSN, com 5,45%, e a MMX SUDESTE com 2%.

Market Share do Mercado de Minério de Ferro no Brasil

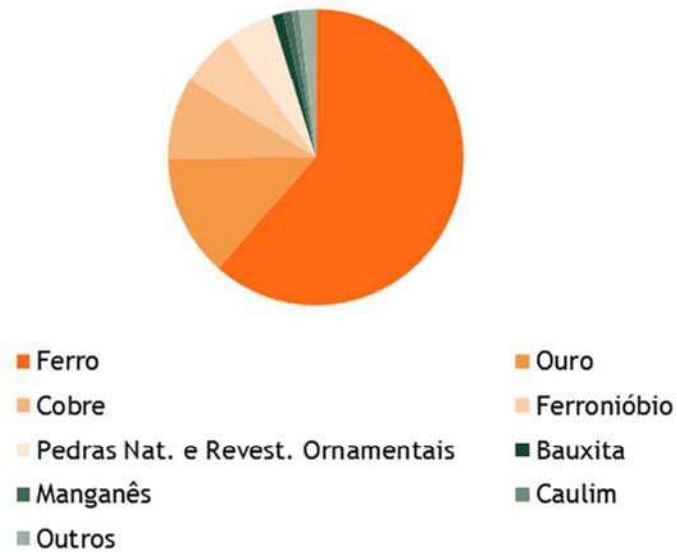


Fonte: IBRAM

Pode-se dividir o minério explorado em três categorias: granulado, fino e pelotas. Estes minérios são caracterizados principalmente pelo tamanho de suas partículas. Essa diferença incide sobre a função de cada tipo de mineral. Os granulados são usados em altos fornos e os finos passam por processos de aglomeração (sinterização e pelletização), para posteriormente serem adicionados nos fornos de redução junto com o terceiro tipo de minério (pelotas). Depois da divisão do insumo ele é, em sua grande maioria, exportado e, em parte, utilizado no Brasil para a produção de aço, mas não representando números expressivos comparado com o consumo de outros países.

Em 2016 a produção de minério de ferro representou mais de 60% do total de produtos de origem mineral exportado pelo Brasil, superando a exportação de ouro, que representa apenas cerca de 13%. As exportações de minerais somaram aproximadamente US\$ 21 bilhões FOB (vinte e um bilhões de dólares americanos *free-on-board*), culminando em uma proporção de 12% do total das exportações brasileiras no ano, além de terem apresentado valores expressivamente positivos em relação ao saldo, exportações menos importações, nos últimos anos, como é possível observar nos gráficos a seguir.

Total de Produtos de Origem Mineral Exportado pelo Brasil



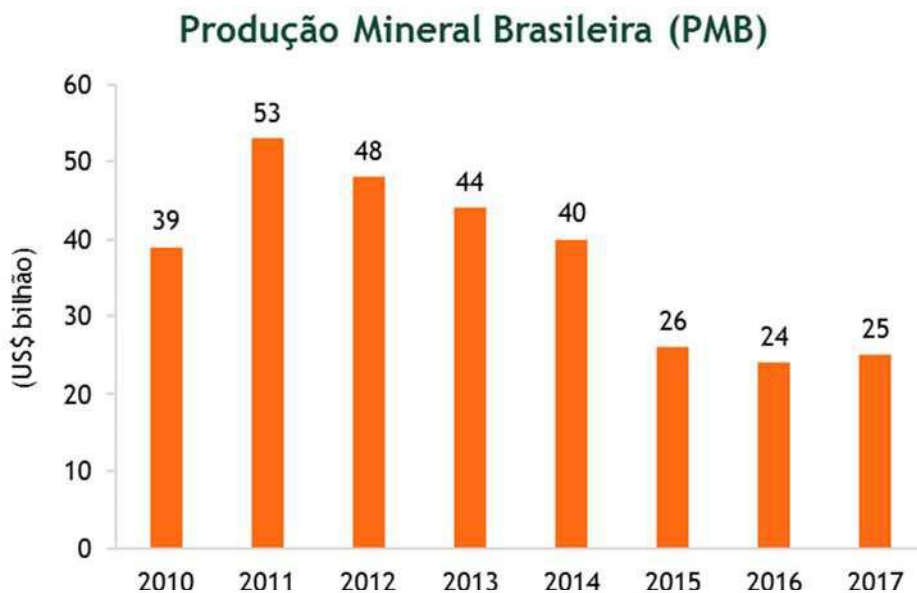
Fonte: IBRAM

Saldo das Exportações Brasileiras Totais e Exportações Minerais Brasileiras (US\$ FOB)



Fonte: IBRAM

A Produção Mineral Brasileira (PMB) expressa exclusivamente valores da indústria extrativa mineral, não incluindo petróleo e gás, sendo a soma de todos os minerais produzidos no país e calculada exclusivamente pela metodologia do Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM).



Fonte: IBRAM

4. ESTRUTURA CONSIDERADA NO PLANO

PREMISSAS-CHAVE DO PLANO DE NEGÓCIOS DA COMPANHIA

Como mencionado na Introdução do presente Estudo Técnico, o plano de recuperação da MMX S.A. e da MMX CORUMBÁ S.A. depende da confirmação de algumas variáveis-chave. São estas:

- **ORGANIZAÇÃO DE ATIVO COMO UPI:** A proposta de pagamento aos credores prevista no Plano depende essencialmente da alienação dos principais ativos maduros da MMX CORUMBÁ, organizado sob a forma de Unidade Produtiva Isolada (UPI). Desta forma, o adquirente estará livre de sucessão em relação a qualquer passivo ou contingência de qualquer natureza referentes aos ativos alineados, nos termos do artigo 60 da Lei de Recuperação e Falências. Os demais ativos não operacionais e direitos minerários da MMX CORUMBÁ não serão parte da UPI.
- **ALIENAÇÃO DA UPI CORUMBÁ:** O Plano considera a alienação da operação da MMX CORUMBÁ, através da criação de uma UPI (“UPI Corumbá”), pelo valor contemplado na proposta de compra recebida de Vetorial Mineração S.A. O Produto Líquido de Venda¹ proveniente da alienação da UPI, será utilizado para pagamento das dívidas das recuperandas.
- **ALIENAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO ACIONÁRIA EM PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A.:** O plano considera como opção aos credores a alienação da participação acionária da MMX S.A. na PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A., que atualmente é de 1,55%, sendo o valor referente a esta participação utilizada para o pagamento das dívidas das recuperandas para os credores que assim optarem pelo recebimento deste ativo.
- **ALIENAÇÃO DOS TÍTULOS DE REMUNERAÇÃO VARIÁVEL (ROYALTIES) DA MMI:** No contexto da Recuperação Judicial da MMX SUDESTE S.A. - Em Recuperação Judicial, a MMX S.A. e a MMX CORUMBÁ IND. E COM. DE MINÉRIOS LTDA. se tornaram detentoras dos direitos a 7,19% dos títulos de remuneração variável (*Royalties*) da Mineração Morro do Ipê S.A. (“MMI”), sendo esse percentual composto por 7,17% detidos pela MMX S.A. e 0,02% detidos pela MMX CORUMBÁ IND. E COM. DE MINÉRIOS LTDA.

A MMI foi formada como resultado do processo de Recuperação Judicial da MMX SUDESTE S.A. - Em Recuperação Judicial, através da criação de um fundo de investimento em participações (FIP) que, por sua vez, detém as quotas de uma sociedade de propósito específico (SPE), responsável pela criação da Mineração Morro do Ipê S.A. O presente plano prevê a cessão destes títulos de remuneração variável aos credores como parte do o pagamento das dívidas das recuperandas.

- **REESTRUTURAÇÃO SOCIETÁRIA:** Com vista a permitir a alienação de ativos que suporta a proposta de pagamentos prevista no Plano, a MMX S.A. e a MMX CORUMBÁ deverão ser capazes de promover a reestruturação societária necessária ao cumprimento dos termos do Plano.

PRINCIPAIS DRIVERS DA REESTRUTURAÇÃO OPERACIONAL

Em função da crise enfrentada pelas recuperandas, causada pelas razões já descritas, a COMPANHIA redesenhou substancialmente sua estratégia de negócios. Parte essencial do projeto de reestruturação da

¹ “Produto Líquido de Venda”: Corresponde ao valor recebido pelo grupo decorrente da alienação da UPI Corumbá, nos termos da Cláusula 5ª do Plano.

COMPANHIA está baseada na alienação de seus ativos maduros, conforme descrito acima. Apresentamos abaixo o detalhamento das principais premissas de reorganização societária consideradas no Plano:

- **ALIENAÇÃO DA UPI CORUMBÁ:** O produto líquido de venda desta UPI será destinado ao pagamento dos Credores Concursais da COMPANHIA;
- **CESSÃO DA PARTICIPAÇÃO ACIONÁRIA EM PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A.:** A participação acionária da COMPANHIA na PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A. que atualmente é de 1,55%, deverá ser cedida aos credores que assim optarem, através de um instrumento de cessão entre as partes, como parte do pagamento aos mesmos;
- **ALIENAÇÃO DOS ROYALTIES DA MMI:** Os títulos de remuneração variável (*royalties*) da Mineração Morro do Ipê S.A. serão transferidos através de uma operação de cessão de direitos operacionalizados no Banco Itaú (custodiante dos direitos) como parte do pagamento aos Credores Concursais da COMPANHIA. De acordo com a Administração da COMPANHIA, os únicos custos associados a essa transferência serão os de autenticação da documentação;
- **ATIVO REMANESCENTE:** A MMX S.A. possui, através da MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação judicial, o ativo Direito Minerário de Bom Sucesso, não contemplado nas UPIs e ativos alienados. O Direito Minerário de Bom Sucesso representa um ativo não-operacional em estágio *greenfield*. Assim, embora atualmente o projeto ainda não seja operacional, a MMX S.A. pretende desenvolver este ativo e explorá-lo nos próximos anos, garantindo sua continuidade na exploração de minério de ferro. Além disso, a MMX CORUMBÁ está mantendo alguns direitos minerários, ainda em fase de requerimento ou autorização de pesquisa, para que possam ser futuramente avaliados e desenvolvidos. Será também mantida a participação indireta da MMX S.A. de 7,17% e da sua subsidiária MMX CORUMBÁ IND. E COM. DE MINÉRIOS LTDA. de 0,02% na MMI, via SANTA DUNA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A., sociedade formada por parte dos credores da MMX SUDESTE, incluindo MMX S.A. e MMX CORUMBÁ IND. E COM. DE MINÉRIOS LTDA., que detém 49% da participação na MMI. Por fim, serão mantidos também os ativos não operacionais da MMX S.A. e da MMX CORUMBÁ.

Essas premissas nos foram fornecidas e discutidas pela administração da MMX S.A. Ressaltamos que as mesmas já estão refletidas nas projeções consideradas no presente relatório, sendo parte integrante e necessária para garantir a capacidade da COMPANHIA de pagamento da dívida negociada no Plano de Recuperação Judicial.

ESTRUTURA CONSIDERADA NO PLANO

XX% % Percentual detido pela MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - em recuperação judicial
 Ativos da MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - em recuperação judicial



5. ANÁLISE DO ENDIVIDAMENTO

De acordo com a legislação de Recuperação Judicial, os credores são divididos em quatro classes. São elas:

- Classe I: Trabalhadores;
- Classe II: Credores com Garantia Real;
- Classe III: Quirografários; e
- Classe IV: Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.

A base de credores da COMPANHIA contém as classes I, III e IV.

Abaixo, detalhamos a classificação dos credores da COMPANHIA e o valor total da dívida de cada grupo.

ENDIVIDAMENTO

CLASSE DE CREDITORES	Nº DE CREDITORES	VALOR TOTAL (R\$ MM)
I. Trabalhista	7	0,27
III. Quirografário	27	490,07
IV. ME/EPP	8	0,52
TOTAL	42	490,86

** Considerada, para fins de conversão das dívidas em moeda estrangeira, a taxa de câmbio PTAX, na data de 23/03/2017, extraída do site do Banco Central.*

Conforme abertura da tabela acima, o endividamento considerado pela COMPANHIA para fins do Plano de Recuperação Judicial é composto majoritariamente por Credores Quirografários, os quais representam 99% do montante total.

6. REESTRUTURAÇÃO FINANCEIRA PROPOSTA

A elaboração do fluxo de pagamentos da dívida previsto no Plano de Recuperação Judicial levou em consideração: (i) os valores dos Créditos constantes da Lista de Credores apresentadas pelas Recuperandas; (ii) os recursos obtidos no processo de venda da UPI Corumbá; e (iii) a cessão ou transferência de títulos de remuneração variável (*royalties*) da Mineração Morro do Ipê S.A. e da participação acionária na PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A.

De acordo com o Plano de Recuperação Judicial elaborado pela COMPANHIA e seus assessores, e conforme o endividamento apresentado anteriormente, a proposta de pagamento da dívida se dará da seguinte forma:

NOVAÇÃO: Todos os Créditos Concursais serão novados no Plano e serão pagos na forma por ele estabelecida, na forma do artigo 59 da Lei de Falências. O plano prevê que, mediante a referida novação, todas as obrigações, *covenants*, índices financeiros, hipóteses de vencimento antecipado, multas, bem como outras obrigações e garantias que sejam incompatíveis com as condições do Plano deixarão de ser aplicáveis, excetuadas as garantias pessoais prestadas por terceiros na forma do artigo 49, § 1º da Lei de Falências.

FONTE DE RECURSOS: A fim de assegurar o integral cumprimento do Plano, a COMPANHIA está propondo alocar seus principais ativos maduros para o pagamento dos seus credores concursais.

PAGAMENTO AOS CREDITORES: Conforme descrito no Plano, o pagamento dos Credores Quirografários e Credores ME/EPP dar-se-á com a transferência de bens e ativos; e, excetuados os Credores Quirografários e os Credores ME/EPP que renunciarem a tal direito ou optarem por outra forma de pagamento, nos termos do Plano, parte de seus Créditos será liquidada (i) com a cessão do direito de crédito de recebimento dos *Royalties* (definidos na página 24), (ii) com cessão da Participação de 1,55% na PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A. (para os credores que assim optarem pelo recebimento deste ativo) e (iii) com a alienação da UPI CORUMBÁ nos termos das disposições legais e regulamentares aplicáveis.

CREDITORES TRABALHISTAS: Os Créditos dos Credores Trabalhistas serão pagos em uma parcela única devida em até 10 (meses) meses após a Homologação Judicial do Plano, sem a incidência de juros; excetuados os Credores Trabalhistas que optarem pelo recebimento de seus créditos com desconto de 20% em 30 (trinta) dias da homologação dos respectivos créditos no processo de Recuperação Judicial.

CREDITORES COM GARANTIA REAL: Na presente data, não há Créditos com Garantia Real sujeitos à Recuperação Judicial da COMPANHIA.

CREDITORES QUIROGRAFÁRIOS E CREDITORES ME/EPP: Como regra geral, os Credores Quirografários e Credores ME/EPP terão seus créditos novados e serão liquidados: (i) com a cessão do direito de crédito de recebimento dos *Royalties* (definidos na página 24); (ii) com cessão da Participação de 1,55% na PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A.; e (iii) com a alienação da UPI CORUMBÁ nos termos das disposições legais e regulamentares aplicáveis.

- **ALIENAÇÃO DA UPI CORUMBÁ:** As recuperandas já vinham negociando a venda ou o arrendamento da Mina 63 e demais direitos minerários pertencentes à MMX Corumbá desde o início de 2014. Neste mesmo ano, após intensa negociação, foi celebrando o Contrato de Arrendamento de Direitos Minerários e Outras Avenças entre a MMX Corumbá e a Vetorial Mineração S.A. (“VETORIAL”) e,

paralelamente, outorgada à arrendatária uma Opção de Compra. Como consectário lógico, após o pedido de recuperação judicial da MMX Corumbá, a Vetorial apresentou proposta para aquisição dos ativos, cujos principais termos e condições encontram-se refletidos no Plano de Recuperação Judicial, para aprovação pelos Credores e consequente implementação. A VETORIAL teve acesso, de forma isonômica, a informações legais, contábeis e financeiras relativas aos ativos da MMX CORUMBÁ, principalmente, aos direitos minerários e aos contratos vigentes celebrados pela MMX CORUMBÁ, bem como às demais informações necessárias para avaliação do ativo e elaboração de um plano de negócios voltado à produção da mina. A proposta de aquisição da UPI Corumbá pode ser analisada de forma pormenorizada nos anexos do Plano de Recuperação Judicial. Abaixo elencamos as principais condições:

(i) PROPOSTA DE AQUISIÇÃO:

- (a) Os bens e direitos de titularidade da MMX CORUMBÁ, descritos detalhadamente nos anexos do Plano de Recuperação Judicial, serão alocados para constituição de uma UPI - a UPI Corumbá já descrita no Plano. A VETORIAL adquirirá, por compra e venda, a UPI Corumbá, de forma que, nos termos do artigo 60 da Lei de Falências, a transferência dos bens e direitos da MMX CORUMBÁ para a Vetorial estarão livres de sucessão do adquirente por quaisquer dívidas e obrigações das recuperandas;
 - (b) Os seguintes bens e direitos são contemplados, conforme a linguagem contida nº “2.1. A operação pretendida pela Vetorial e contemplada nesta Proposta (“Operação”) consiste na compra, pela Vetorial, e venda, pela MMX CORUMBÁ, da unidade produtiva isolada consistente na de bens e direitos de titularidade da MMX CORUMBÁ, incluindo, não somente, mas também e principalmente, os direitos minerários e portarias de lavra DNPM 004.084/58, 868.252/05, 868.253/05, 868.083/05, 807.200/71, 823.955/91, 868.046/05, 868.090/05, 003.277/65, 806.106/68, 806.107/68, 806.108/68, 824.873/71, assim como bens do ativo permanente e circulante de propriedade da MMX CORUMBÁ e necessários ou úteis ao desenvolvimento de sua atividade empresarial, e os contratos vigentes celebrados pela MMX CORUMBÁ adiante indicados (“UPI”).”
- **VALOR PAGO:** Para adquirir, direta ou indiretamente a UPI Corumbá, a Vetorial obrigou-se a pagar pelos ativos o preço total de R\$ 14.500.000,00 (quatorze milhões e quinhentos mil reais) da seguinte forma:

PROPOSTA DE AQUISIÇÃO - MMX CORUMBÁ S.A.	
(R\$ mil)	
Parcela de 15/08/2017	2.400,0
Parcela de 12/12/2017	2.400,0
Parcela de 15/04/2018	2.400,0
Parcela de 15/08/2018	4.900,0
PRT (1)	2.400,0
TOTAL (R\$ mil)	14.500,0

¹ PRT - Programa de Regularização Tributária descrito na proposta.

Deste valor total de R\$ 14.500 mil, o plano contempla que a quantia destinada como pagamento aos credores seja o total das parcelas (R\$ 12.100 mil), excluindo-se o PRT.

- **CESSÃO DE DIREITOS DE RECEBÍVEIS CONTRATO DE ROYALTIES:** A COMPANHIA possui, conjuntamente, direitos de recebíveis de 7,19% provenientes de títulos de remuneração variável, correspondente a 3% (três por cento) da receita bruta da UPI Operação Minerária, calculada na forma descrita na página 25, até o limite de R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais) (“Royalties”). Os Royalties serão pagos a partir do momento em que a UPI Operação Minerária atingir a produção de 6 milhões de toneladas de ferro por ano;
- **CESSÃO DA PARTICIPAÇÃO ACIONÁRIA NA PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A.:** O plano considera a alienação da participação acionária da MMX S.A. na PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A., que atualmente é de 1,55% como uma opção adicional aos credores, sendo o valor referente a esta participação utilizada para o pagamento das dívidas das recuperandas para os credores que assim optarem pelo recebimento deste ativo.

ALTERNATIVAS: Alternativamente ao pagamento nas formas descritas acima, os Credores Quirografários e Credores ME/EPP terão as seguintes opções:

- **PAGAMENTO DE ATÉ R\$ 10.000,00 (DEZ MIL REAIS) A CREDITORES QUIROGRAFÁRIOS E CREDITORES CLASSE IV:** Alternativamente ao pagamento na forma das Cláusulas 5.3.1, 5.3.2. e 5.3.3. do Plano de Recuperação Judicial, todos os Credores Quirografários e Credores Classe IV poderão optar pelo recebimento de uma quantia em dinheiro, correspondente a R\$ 10.000,00 (dez mil reais), limitada ao valor de seu Crédito, observando-se o quanto disposto na Cláusula 5.3.4.4 do Plano de Recuperação Judicial. Ao fazer esta opção, outorgam, de maneira irrevogável e irretroatável, plena quitação às recuperandas, nos termos da Cláusula 5.3.4.5 do Plano de Recuperação Judicial (“Pagamento à Vista”).

7. PREMISSAS OPERACIONAIS ADOTADAS

7.1. PREMISSAS PARA PROJEÇÃO DO FLUXO DE ROYALTIES

Os *royalties* aqui citados se referem ao contrato específico firmado dentro do contexto da proposta aprovada do Grupo Investidor, no momento da aquisição dos ativos maduros de MMX SUDESTE S.A. em seu respectivo processo de Recuperação Judicial.

Dentre as cláusulas previstas no contrato de aquisição, o Grupo Investidor propôs que a SPE pague a quantia correspondente a 3% (três por cento) da receita bruta da UPI Operação Minerária menos os custos da operação, os custos de logística e os custos ambientais, até o limite de R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais), sendo este o fluxo de pagamento considerado na escritura de títulos de Royalties mencionado no plano. Os *Royalties* são pagos a partir do momento em que a UPI Operação Minerária atingir a produção de 6 milhões de toneladas de ferro por ano.

As premissas utilizadas para “receitas” e “custos logísticos” a seguir foram as mesmas consideradas para o Plano de Recuperação Judicial da MMX Sudeste Mineração S.A., com exceção da taxa de câmbio nos anos projetados. Outra premissa atualizada foi o tratamento utilizado quanto ao CFEM e TRFM, que após discutido com a administração da COMPANHIA, foi considerado como “Taxas e Impostos” e não mais como um custo.

RECEITAS

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, por meio da Superintendência Regional de Regularização Ambiental Central Metropolitana (“SUPRAM-CM”) impôs à MMX SUDESTE determinadas restrições operacionais em razão da existência de cavidades naturais subterrâneas ao longo de toda a área da cava. Mais especificamente, o órgão restringiu as atividades industriais da empresa a 250 (duzentos e cinquenta) metros de cada uma das cavidades naturais subterrâneas existentes na área de lavra, até que determinados estudos ambientais definidores da chamada “área de influência” fossem realizados.

A projeção de resultados para a Operação Minerária considera tais embargos ambientais e as especificidades do local e divide a operação das plantas de beneficiamento em dois estágios. No primeiro estágio, que se inicia em 2017 e tem duração de três anos, apenas a planta Ipê estará em operação, e as receitas consideradas limitam-se à venda de produtos originados pelo processamento de rejeitos.

O segundo estágio, que se inicia em 2020 e perdura até a exaustão das reservas das minas, considera a venda de produtos originados pelo processamento de rejeitos por mais quatro anos na planta Ipê, além do início do beneficiamento de *Run of Mine* (ROM) para produção de Minério Fino (“*Sinter Feed*”) na mina de Tico-Tico, após a superação dos embargos ambientais.

O Grupo Investidor considera que toda a produção será destinada à exportação. Como o Minério Granulado (“*Lump*”) de Serra Azul não tem resistência mecânica suficiente para ser exportado, este deve ser processado para *Sinter Feed*.

Considera-se uma reserva de aproximadamente 12 milhões de toneladas de rejeitos com um índice de 41% Fe, a serem beneficiados na planta de Ipê. Considera-se, ainda, uma reserva de aproximadamente 142,9 milhões de toneladas de ROM com um índice de 52% Fe, a ser beneficiada nas plantas de Tico-Tico e Ipê.

Inicialmente, a planta de Ipê tratará exclusivamente dos rejeitos. Ao fim das reservas de rejeitos, a planta de Ipê se juntará à planta de Tico-Tico no beneficiamento de *Sinter Feed*.

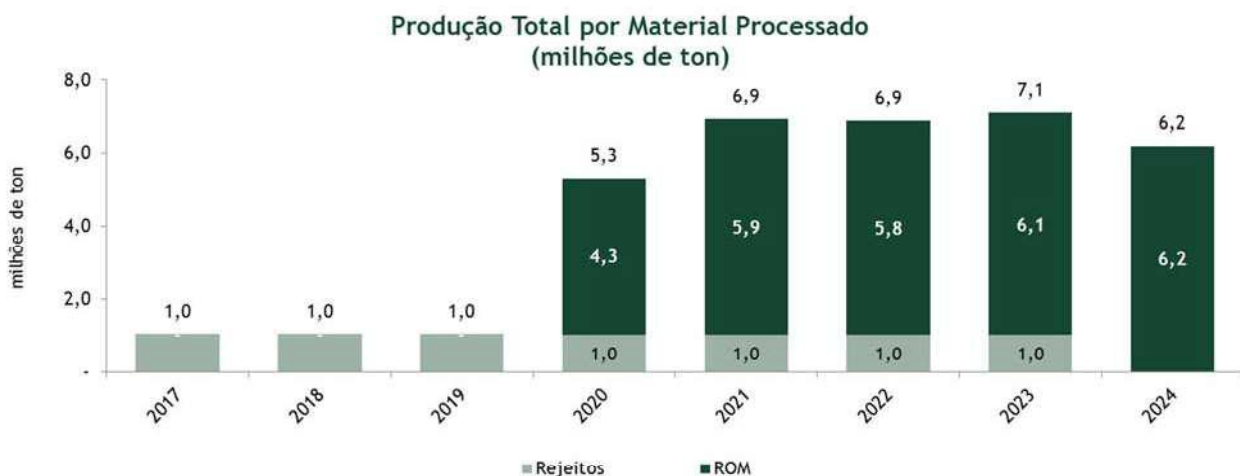
Dos 142,9 milhões de toneladas descritos acima, é considerado que a mina de Serra Azul possua aproximadamente 86 milhões de toneladas de minério ROM, enquanto considera-se que a mina de Pau de Vinho possua aproximadamente 57 milhões de toneladas. É projetado que a mina de Serra Azul e Pau de Vinho iniciem a exploração de ROM em 2020 e 2023, respectivamente.

Assim, após o beneficiamento do minério de ferro, a produção anual é vendida ao preço internacional do minério com entrega no porto de Qingdao, na China, com 62% Fe, de modo que a receita é diretamente afetada pela cotação do dólar.

Para chegar à produção de *Sinter Feed*, consideram-se as seguintes premissas:

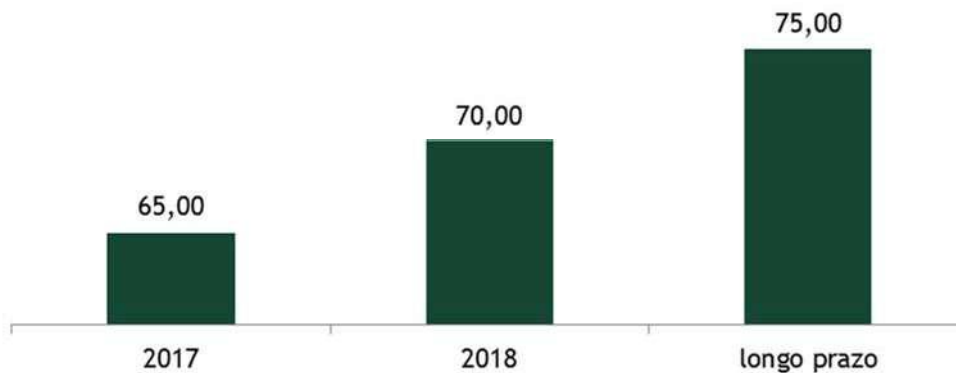
PREMISSAS DE PRODUÇÃO	
Recuperação em massa - Rejeitos	84,4%
Recuperação em massa - ROM	74,5%
Rejeitos - % Fe médio	41,0%
ROM - % Fe médio	52,0%
Umidade	8,0%
SiO ₂	6,5%
Sinter Feed - % Fe médio	62,5%

A produção total de *Sinter Feed*, aberto por origem, está detalhada abaixo:



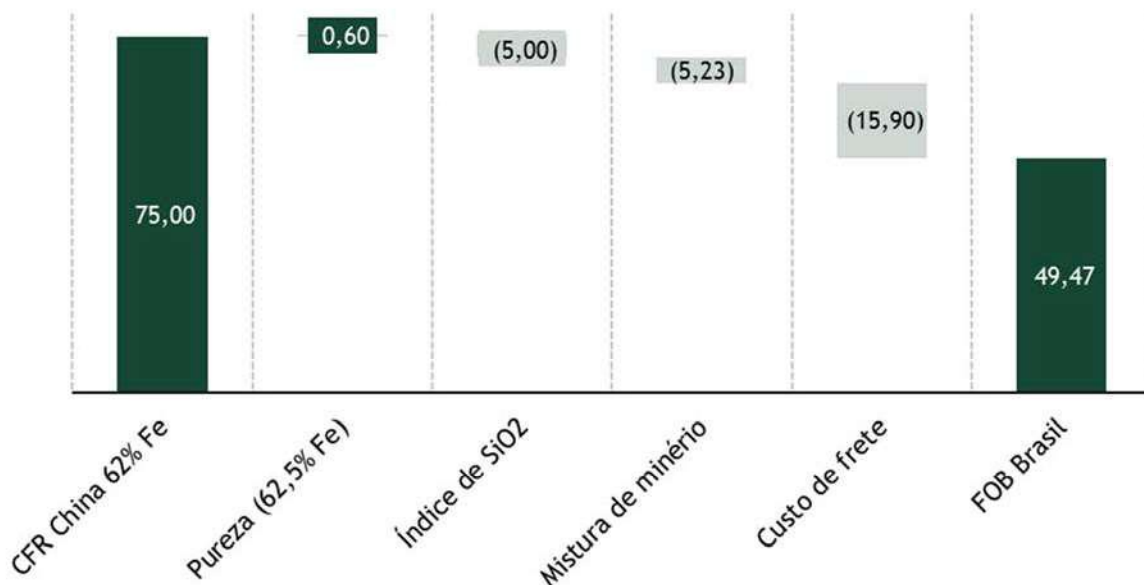
Como se considera que todo o *Lump* extraído deve ser processado para *Sinter Feed* de modo a possibilitar sua exportação, há apenas um preço considerado na projeção. Tal preço está baseado no preço *spot* do CFR China 62% Fe, e a projeção deste preço *spot*, disponibilizada e discutida com a administração da MMX MINERAÇÃO está detalhada a seguir.

Preço CFR China 62% Fe (US\$/ton)

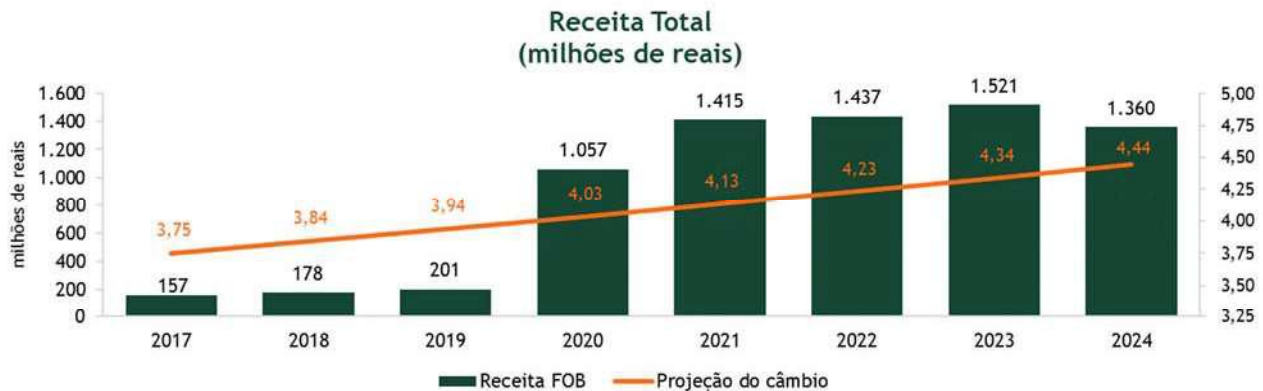


O preço do contrato CFR China 62% Fe foi devidamente ajustado para refletir de maneira adequada a pureza do minério extraído (62,5% Fe) e outros fatores referentes à mistura do minério e ao índice de SiO₂, assim como frete marítimo. Considerando todos estes ajustes, a diferença entre o preço de longo prazo projetado para o CFR China 62% Fe e o preço FOB (*free-on-board*) considerado para vendas está detalhado abaixo.

Preço de Venda (US\$/ton)



Considerando o volume anteriormente descrito, assim como o preço ajustado de venda para o minério beneficiado, basta incluirmos a expectativa de câmbio, que no caso se refere à projeção do banco Santander, para concluirmos a projeção das receitas da operação, que se dá conforme o gráfico a seguir.



Conforme pode ser observado, durante o primeiro estágio, a receita média projetada gira em torno de R\$ 178 milhões por ano, representada exclusivamente pela venda de rejeitos. A partir de 2020, no entanto, projeta-se o início da exploração de minério ROM, resultando em um crescimento significativo da receita.

TAXAS E IMPOSTOS

CFEM

Estabelecida pela Constituição de 1988 em seu Art. 20, § 1º, a Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) é um tributo devido aos Estados, ao Distrito Federal, aos Municípios e aos órgãos da administração da União, como contraprestação pela utilização econômica dos recursos minerais em seus respectivos territórios.

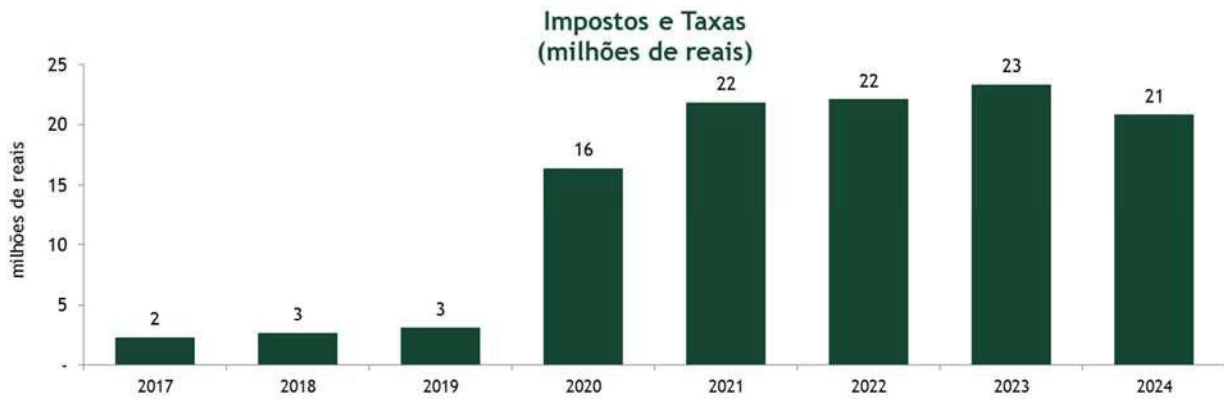
A CFEM incide sobre o valor do faturamento líquido obtido por ocasião da venda do produto mineral. Entende-se por faturamento líquido o valor da venda do produto mineral, deduzindo-se os tributos (ICMS, PIS, COFINS), que incidem na comercialização, como também as despesas com transporte e seguro.

Sobre a atividade de comercialização do minério de ferro, aplica-se a alíquota de 2% sobre o valor do faturamento líquido.

TFRM

A Taxa de Controle, Monitoramento e Fiscalização das Atividades de Pesquisa, Lavra, Exploração e Aproveitamento de Recursos Minerários (TFRM) tem como finalidade o custeio das atividades dos órgãos públicos que atuam junto ao setor de mineração. O valor de 1 (uma) Unidade Fiscal do Estado de Minas Gerais (UFEMG) é de R\$ 3,25 por tonelada extraída.

A TFRM considerada no fluxo foi de R\$ 1,089, correspondente a 0,4 da UFEMG, conforme Art. 7º do Decreto nº 45.936, com reajustes anuais pela inflação, incidente sobre o volume total de vendas de minério fino e granulado.



CUSTOS LOGÍSTICOS

Os custos da COMPANHIA consistem em Custos Logísticos, cuja relação custos totais/receitas tende a diminuir entre 2017 e 2019, como pode ser observado no gráfico abaixo, a qual se mantém constante a partir de então. A diminuição dessa relação é resultado do aumento projetado para os preços do minério, conforme detalhado na sessão anterior. Além disso, o aumento do volume de minério vendido dilui os custos operacionais fixos, elevando a margem bruta:



Os custos logísticos envolvem taxas portuárias, ferroviárias, pagamentos a terminais logísticos entre outros. As premissas adotadas para cálculo de cada um dos custos logísticos seguem na tabela abaixo:

CUSTOS LOGÍSTICOS	
Taxa de Agência (% Receitas FOB)	3,75%
Taxas Portuárias (US\$ /ton)	14,00
Transporte Ferroviário (R\$/ton)	32,00
Transporte Rodoviário (R\$/ton)	8,00
Taxas de Terminais (R\$/ton)	6,00

Vale destacar que a “Taxa de Agência” exposta acima se refere ao pagamento realizado pelo Grupo Investidor a seu departamento de *trading* internacional. Uma vez que 100% da produção será exportada, deve-se arcar com custos referentes à negociação do minério no mercado internacional.

PROJEÇÃO PARA O FLUXO DE ROYALTIES

Além do que foi descrito no capítulo de Premissas Para Projeção do Fluxo de *Royalties*, o cálculo para o pagamento de *royalties* é realizado da seguinte forma:

$$\text{Royalties} = 3\% * [\text{Receita Bruta} - (\text{Custos Logísticos} + \text{Custos de Seguros} + \text{Custos Ambientais})]$$

A receita bruta e os custos logísticos seguem a evolução demonstrada em itens anteriores. Os custos de seguros, bem como os custos ambientais, de acordo com a administração da COMPANHIA, representam valores não significantes para a projeção, e por isso não foram considerados. Adicionalmente, para este cálculo, a receita bruta considerada é líquida de todos os tributos incidentes sobre o faturamento, dentre os quais estão incluídos o CFEM e o TRFM descritos anteriormente.

De maneira consolidada, a projeção do fluxo de *royalties* respeita os seguintes parâmetros:

PREMISSAS PARA PROJEÇÃO DO FLUXO DE ROYALTIES	
Taxa de Royalties	3,0%
Limite de Royalties Acumulados	70.000
Produção Mínima ('000 ton)	6.000

A projeção do fluxo de *royalties*, demonstrando os *royalties* apurados no ano e os *royalties* acumulados, está descrita a seguir.



O percentual de participação da MMX S.A. sobre os *royalties* apurados a cada ano é de 7,19%, de modo que os valores projetados que serão destinados à COMPANHIA estão representados na tabela abaixo.

PARTICIPAÇÃO DA COMPANHIA NO FLUXO DE PAGAMENTO DE ROYALTIES (R\$ mil)

PERÍODO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
MMX S.A. (7,19%)	-	-	-	988	1.340	1.378	1.328	-
TOTAL	5.033	-	-	-	-	-	-	-

PARTICIPAÇÃO EM PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A.

Atualmente, a MMX S.A. não possui mais participação relevante na PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A., sendo a participação atual total de 1,55%. Assim sendo, a mesma tem dificuldade de conseguir acesso à Administração e às informações financeiras da empresa. Deste modo, não foi possível a obtenção de dados suficientes para elaboração de projeção financeira na data-base deste relatório.

Neste contexto, entendemos que a melhor informação disponível para os credores é a avaliação desta participação que foi contemplada no aumento de capital realizado no dia 1º de fevereiro, de R\$ 169.874 mil mediante a emissão de 277.124.383 ações ordinárias.

PREMISSAS PARA ESTIMATIVA DA AVALIAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A.

O aumento de capital foi aprovado por maioria em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 1º de fevereiro de 2017 e representa o mais atualizado índice disponível de parâmetro de valor para a operação de PORTO SUDESTE. No entanto, a MMX S.A., através de sua controlada PORTO SUDESTE PARTICIPAÇÕES S.A., registrou um voto contrário em sua manifestação de voto. Entre os pontos de desacordo, a MMX S.A. se posicionou contra a realização de um aumento de capital em um momento em que a mesma não poderia acompanhar os demais acionistas, devido ao contexto de Recuperação Judicial. Em conversas com a Administração da COMPANHIA, fomos informados de que a mesma se opõe, especificamente, ao valor atribuído de penalidade em arbitragem (“MUSA”) considerado no *valuation* utilizado como base para o aumento de capital.

Conforme consta nas atas da AGE realizada pelos acionistas da PORTO SUDESTE, o valor considerado para a penalidade de MUSA foi de USD 230 milhões, ou de R\$ 712 milhões, considerando o câmbio no dia 22 de março de 2017. De acordo com a Administração da COMPANHIA e seus assessores jurídicos, a penalidade na arbitragem que os mesmos entendem como razoável é a de R\$ 510,7 milhões, valor este considerado por PORTO SUDESTE em suas demonstrações financeiras (NE 9). Esse cálculo leva em consideração a metodologia aplicada na última Demonstração Financeira auditada disponível da companhia, de 30 de setembro de 2016.

Para determinar o valor da companhia PORTO SUDESTE, consideramos então a soma de (i) o valor determinado no *valuation* em dólares (USD 24,2m), convertido para reais pelo câmbio anteriormente mencionado (R\$ 74 m), (ii) o valor em reais aportado via aumento de capital (R\$ 170 m) e (iii) ajuste da diferença de MUSA, em reais, entre o valor considerado no aumento de capital (previamente citado, de R\$ 712 milhões negativos) e o valor considerado como melhor estimativa pela Administração da COMPANHIA, de R\$ 510,7 milhões negativos).

Assim sendo, temos:

VALOR TOTAL - PORTO SUDESTE (R\$ mm)	
(i) Valuation (Fluxo de Caixa)	74,9
(ii) Aumento de Capital	169,9
(iii) Ajuste MUSA	200,8
• (+) MUSA do Aumento de Capital	711,5
• (-) MUSA estimado pela Administração	(510,7)
TOTAL (R\$ mm, (i) + (ii) + (iii))	445,5
(iv) Percentual de Participação	1,55%
VALOR DE PARTICIPAÇÃO (=)	6,9

A análise, portanto, resulta no valor de cerca de R\$ 445 milhões para a PORTO SUDESTE. Levando em consideração o percentual que a MMX S.A. possui indiretamente da companhia, de 1,55%, a participação acionária da MMXS.A. resulta em um valor de R\$ 6,9 milhões.

CONTINUIDADE DA OPERAÇÃO DE MMX S.A. E MMX CORUMBÁ

O Plano de Recuperação Judicial da MMX S.A. e da MMX CORUMBÁ contempla a continuidade das companhias após a reestruturação societária como um dos pilares do plano. Nesse sentido, um dos objetivos é redimensionar a MMX S.A. e a MMX CORUMBÁ, para que estas possam seguir como unidade econômica e exercendo sua função social com geração de empregos e impostos e tributos.

Como os principais ativos operacionais e maduros da COMPANHIA estão sendo ofertados aos credores, conjuntamente a outros bens e ativos no Plano de Recuperação Judicial, em um contexto pós-Recuperação Judicial, a COMPANHIA se configuraria como uma mineradora em estágio inicial de suas operações, prospectando potenciais projetos e buscando investimentos para a viabilização de novas operações minerárias. Para tal, é necessário que a companhia retenha alguns bens e ativos considerados como peça chave de sua viabilização e continuação.

Tendo em vista o objetivo de sua reestruturação, a companhia já possui um planejamento austero de redução de sua folha de pagamento e de controle de custos, atendo-se à estrutura mínima considerada necessária para o desenvolvimento de suas atividades.

Neste contexto, a COMPANHIA contaria, dentre outros ativos, com um caixa restrito que a Administração julga como compatível com a sua futura necessidade para compensar seus custos e despesas para prospecção e realização de novos projetos, levando em consideração que, pela natureza do negócio, o tempo necessário para encontrar e viabilizar uma nova oportunidade é de caráter incerto e subjetivo.

Os objetivos profícuos da companhia residual remanescente após a referida reestruturação serão:

- Desenvolvimento dos direitos minerários próprios, levantando recursos através de financiamentos bancários ou do mercado de capitais, uma vez que a companhia está listada na bolsa;
- Criação de parceria com *junior mining* nacionais que possuam projetos *brownfield* e que precisem acessar o mercado de capitais; e
- Busca de novos sócios que possam injetar recursos financeiros e/ou trazer novos projetos de mineração.

Ademais, destaca-se que, como resultado do processo (em andamento) de recuperação judicial da MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial, a companhia possui o ativo Direito Minerário de Bom Sucesso, não contemplado nas UPIs alienadas no referido processo. O Direito Minerário de Bom Sucesso representa um ativo não-operacional em estágio *greenfield*. Assim, embora atualmente o projeto ainda não seja operacional, a MMX S.A. pretende desenvolver este ativo e explorá-lo nos próximos anos, garantindo sua continuidade na exploração de minério de ferro.

Além deste ativo, o plano contempla a permanência na COMPANHIA dos ativos minerários da MMX CORUMBÁ que não são contemplados na formação da UPI Corumbá e os ativos não operacionais da MMX S.A. e da MMX CORUMBÁ, assim como a participação indireta da MMX S.A. de 7,17% e da sua subsidiária MMX CORUMBÁ IND. E COM. DE MINÉRIOS LTDA. de 0,02% na MMI, via SANTA DUNA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.

8. RESUMO DO ESTUDO TÉCNICO

A APSIS realizou o Estudo Técnico econômico do Plano de Recuperação Judicial da **MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial** e da **MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial**. Este estudo centrou-se na viabilidade econômica do plano de recuperação, não considerando sua viabilidade sob os aspectos societários, tributários e legais. O presente quadro de credores baseia-se em informações fornecidas pela COMPANHIA e seus assessores legais até a data de elaboração deste estudo, sendo assim, este quadro estará sujeito a alterações. Após nossa análise da reestruturação dos passivos e ativos, das condições de liquidez da COMPANHIA a médio e longo prazos, e considerando suas origens de recursos, despesas e estrutura de ativos e passivos, acreditamos que o desempenho operacional da COMPANHIA e de seus ativos suportam a viabilidade econômico-financeira da COMPANHIA após a saída do processo de recuperação judicial, bem como possibilitam aos credores a satisfação dos seus créditos conforme determinado pelo plano de recuperação. Nossa análise assume que todas as premissas macroeconômicas e operacionais contidas nesse relatório, bem como todas as premissas de reestruturação de créditos, sujeitos ou não ao plano de recuperação, apresentadas no Plano de Recuperação Judicial serão verificadas e atingidas. A não verificação ou atingimento de qualquer uma das premissas adotadas, incluindo, mas não se limitando, à estabilidade econômica do país, manutenção do atual modelo regulatório e desempenho operacional esperado dos ativos da COMPANHIA poderão tornar esta análise inválida. Ainda, há que se considerar as premissas-chave descritas no Capítulo 4, sujeitas ao êxito pretendido. A APSIS entende que o plano de recuperação da **MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial** e da **MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial** deveria ser revisto na ausência, atraso ou redução da entrada de novos recursos por potencial investidor, em relação ao previsto no plano, bem como no caso de não verificação ou atingimento de quaisquer premissas apresentadas nesse relatório e no Plano de Recuperação Judicial.

Estando o Estudo Técnico concluído, composto por 35 (trinta e cinco) folhas digitadas de um lado e 01 (um) anexo, a APSIS, CREA/RJ 82.2.00620-1 e CORECON/RJ RF.02052, empresa especializada em avaliação, abaixo representada legalmente pelos seus diretores, coloca-se à disposição para quaisquer esclarecimentos que, porventura, se façam necessários.

Rio de Janeiro, 23 de março de 2017.

**LUIZ
PAULO
CESAR
SILVEIRA:8
8668193791**

Assinado de forma digital por
LUIZ PAULO CESAR
SILVEIRA:88668193791
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM
BRANCO), ou=Autenticado por
AR ISIGN, cn=LUIZ PAULO
CESAR
SILVEIRA:88668193791
Dados: 2017.03.23 20:46:00
-03'00'

Vice-Presidente

**ANTONIO
LUIZ FEIJO
NICOLAU:2
815667673
4**

Assinado de forma digital por
ANTONIO LUIZ FEIJO
NICOLAU:28156676734
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM
BRANCO), ou=Autenticado
por AR CNB CF,
cn=ANTONIO LUIZ FEIJO
NICOLAU:28156676734
Dados: 2017.03.23 20:45:29
-03'00'

Diretor

9. RELAÇÃO DE ANEXOS

1. FLUXO DE CAIXA DOS DIREITOS DE RECEBÍVEIS (ROYALTIES) DA MMI

RIO DE JANEIRO - RJ
Rua da Assembleia, nº 35, 12º Andar
Centro, CEP 20011-001
Tel.: + 55 (21) 2212-6850 Fax: + 55 (21) 2212-6851

SÃO PAULO - SP
Av. Angélica, nº 2.503, Conj. 101
Consolação, CEP 01227-200
Tel.: + 55 (11) 4550-2701



ANEXO 1

DADOS DE ROYALTIES - UPI MMI (R\$ mil)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA (ROL)	156.736	177.534	200.900	1.056.876	1.414.523	1.437.083	1.520.775	1.360.425
(% crescimento ROL)	n/a	13,3%	13,2%	426,1%	33,8%	1,6%	5,8%	-10,5%
Volume de Sinter Feed Exportado ('000 ton)	1.043	1.043	1.043	5.297	6.920	6.863	7.088	6.189
Preço (US\$/ton)	40,06	44,29	48,91	49,47	49,47	49,47	49,47	49,47
FX Rate (USD TO BRL)	3,75	3,84	3,94	4,03	4,13	4,23	4,34	4,44
TAXAS E IMPOSTOS	(2.319)	(2.692)	(3.114)	(16.379)	(21.858)	(22.142)	(23.366)	(20.844)
(% ROL)	-1,5%	-1,5%	-1,6%	-1,5%	-1,5%	-1,5%	-1,5%	-1,5%
CFEM / TFRM	(2.319)	(2.692)	(3.114)	(16.379)	(21.858)	(22.142)	(23.366)	(20.844)
CUSTOS LOGÍSTICOS	(108.658)	(110.781)	(113.033)	(582.378)	(771.652)	(776.222)	(813.436)	(720.689)
(% ROL)	-69,3%	-62,4%	-56,3%	-55,1%	-54,6%	-54,0%	-53,5%	-53,0%
Custos Logísticos	(108.658)	(110.781)	(113.033)	(582.378)	(771.652)	(776.222)	(813.436)	(720.689)
Taxa de Agência	(5.878)	(6.658)	(7.534)	(39.633)	(53.045)	(53.891)	(57.029)	(51.016)
Taxas Portuárias	(54.782)	(56.124)	(57.500)	(299.066)	(400.270)	(406.654)	(430.337)	(384.962)
Transporte Ferroviário	(33.391)	(33.391)	(33.391)	(169.516)	(221.452)	(219.602)	(226.831)	(198.060)
Transporte Rodoviário/Terminais	(14.608)	(14.608)	(14.608)	(74.163)	(96.885)	(96.076)	(99.239)	(86.651)

Anexo 2 - Laudo da APSIS (art. 53, II da lei nº11.101/2005 - bens e ativos)

LAUDO DE AVALIAÇÃO
AP-00197/17-02

MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A.;
MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A.

LAUDO DE AVALIAÇÃO:	AP-00197/17-02	DATA-BASE:	30 de setembro de 2016
---------------------	----------------	------------	------------------------

SOLICITANTES: **MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL** doravante denominada **MMX MINERAÇÃO S.A.** ou **MMX S.A.**

Sociedade anônima aberta, com sede à Av. das Américas, nº 3.500, 1º Andar, Salas 115 e 116, Bloco 7, Barra da Tijuca, Cidade e Estado do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.762.115/0001-49.

MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, doravante denominada **MMX CORUMBÁ S.A.**

Sociedade anônima fechada, com sede à Avenida Bias Fortes, nº 817, Sala 402, Lourdes, Cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.557.381/0001-53.

Em conjunto, **MMX MINERAÇÃO S.A.** e **MMX CORUMBÁ S.A.**, serão doravante denominadas **COMPANHIA** ou **RECUPERANDAS**.

OBJETO: **BENS E ATIVOS REALIZÁVEIS E DE REFERÊNCIA DETIDOS PELA COMPANHIA**, demonstrados pormenorizadamente no Capítulo 7.

OBJETIVO: Elaboração de laudo de avaliação de Bens e Ativos da **COMPANHIA**, para fins de atender ao disposto no Inciso III do art. 53 da Lei nº 11.101/05.

SUMÁRIO EXECUTIVO

A APSIS CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA., doravante denominada APSIS, com sede à Rua da Assembleia, nº 35, 12º andar, Centro, Cidade e Estado do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.281.922/0001-70, foi nomeada pelo MMX S.A. para a elaboração de laudo de avaliação econômico-financeiro e de avaliação dos seus bens e ativos, para fins de atender o disposto no Inciso III do art. 53 da Lei nº 11.101/05.

O Inciso III do art. 53 da Lei nº 11.101/2005, estabelece duas abordagens de avaliação, de forma a posicionar os credores sobre o valor das RECUPERANDAS nos contextos de continuidade operacional (*going concern*) e de uma eventual liquidação (valor de seus bens e ativos isoladamente).

Tendo em vista que o plano de recuperação judicial de MMX S.A. e MMX CORUMBÁ S.A. prevê a alienação ou cessão de grande parte dos ativos maduros, conclui-se que somente a segunda abordagem prevista no Inciso III do art. 53 é aplicável ao caso em análise. Nesse contexto, o presente estudo tem por objetivo avaliar os bens e ativos das RECUPERANDAS e, portanto, adotamos a ótica de uma eventual liquidação desses.

Conforme divulgado pelas Companhias, a MMX S.A. apresentou dia 25 de novembro de 2016 seu pedido de Recuperação Judicial, visando a ultrapassar o momento de crise e a retomar a capacidade de pagamento das dívidas contraídas junto a credores públicos e privados. O pedido de recuperação judicial do MMX S.A. engloba as seguintes sociedades:

- MMX S.A. - Em Recuperação Judicial;
- MMX CORUMBÁ S.A. - Em Recuperação Judicial.

Conforme o Inciso III do art. 53 da Lei nº 11.101/05, as RECUPERANDAS devem apresentar aos credores laudo econômico-financeiro e de avaliação dos seus bens e ativos subscrito por profissional legalmente habilitado ou empresa especializada.

Após discussões com a administração de MMX S.A. e análise da sua estrutura organizacional, entendemos que os principais bens e ativos da companhia são representados por seus ativos maduros ofertados aos credores, além de seus ativos não operacionais registrados em seus respectivos balanços patrimoniais.

Sendo assim, e visando a atender ao objetivo supracitado do referido inciso, a APSIS realizou avaliação com base no valor patrimonial contábil, com os ajustes pertinentes, pelo fluxo de caixa descontado ajustado a preços de liquidação forçada ou com base em transações de mercado ocorridas envolvendo as próprias companhias dependendo das especificidades de cada caso.

A administração de MMX S.A., em comum acordo com seus assessores jurídicos e financeiros, optou pela elaboração de um laudo de avaliação de bens e ativos consolidado para ambas RECUPERANDAS. Vale ressaltar, no entanto, que este estudo visa a subsidiar as decisões necessárias no contexto da recuperação judicial das companhias. Desta forma, este laudo não deve ser interpretado de maneira individualizada, mas sim dentro do contexto geral da recuperação judicial da COMPANHIA, sem prejuízo, exemplificativamente, dos direitos, eventuais preferências legais e garantias aplicáveis a cada crédito.

Ainda, há que se considerar que alguns ativos das RECUPERANDAS estão em processo de venda, cujo resultado será primordialmente direcionado em benefício dos credores. Essas negociações estão sendo

conduzidas de acordo com os padrões de mercado e irão definir o valor justo para o comprador. O mercado, por sua vez, precifica o ativo considerando algumas variáveis, tais como: taxa de desconto, sinergias e outras.

ESTIMATIVAS

Os ativos específicos que, à data da elaboração dos estudos, se encontravam em estágio operacional tornando assim sua projeção financeira confiável e mensurável, foram avaliados pela abordagem da renda, via Fluxo de Caixa Descontado, ou pela abordagem de mercado, com base em ofertas firmes realizadas pelos ativos ou transações recentes envolvendo aquisição de participação societária nos mesmos.

Por não possuírem liquidez ou devido ao estágio pré-operacional em que se encontram, alguns ativos detidos pelas RECUPERANDAS foram avaliados por seu Valor Patrimonial na data-base. A utilização da metodologia do Fluxo de Caixa Descontado é desaconselhada para avaliação de sociedades ou ativo em estágio *Greenfield*, dado o alto grau de incerteza de seus fluxos de caixa futuros e a dificuldade de estimação dos retornos exigidos sobre o capital investido.

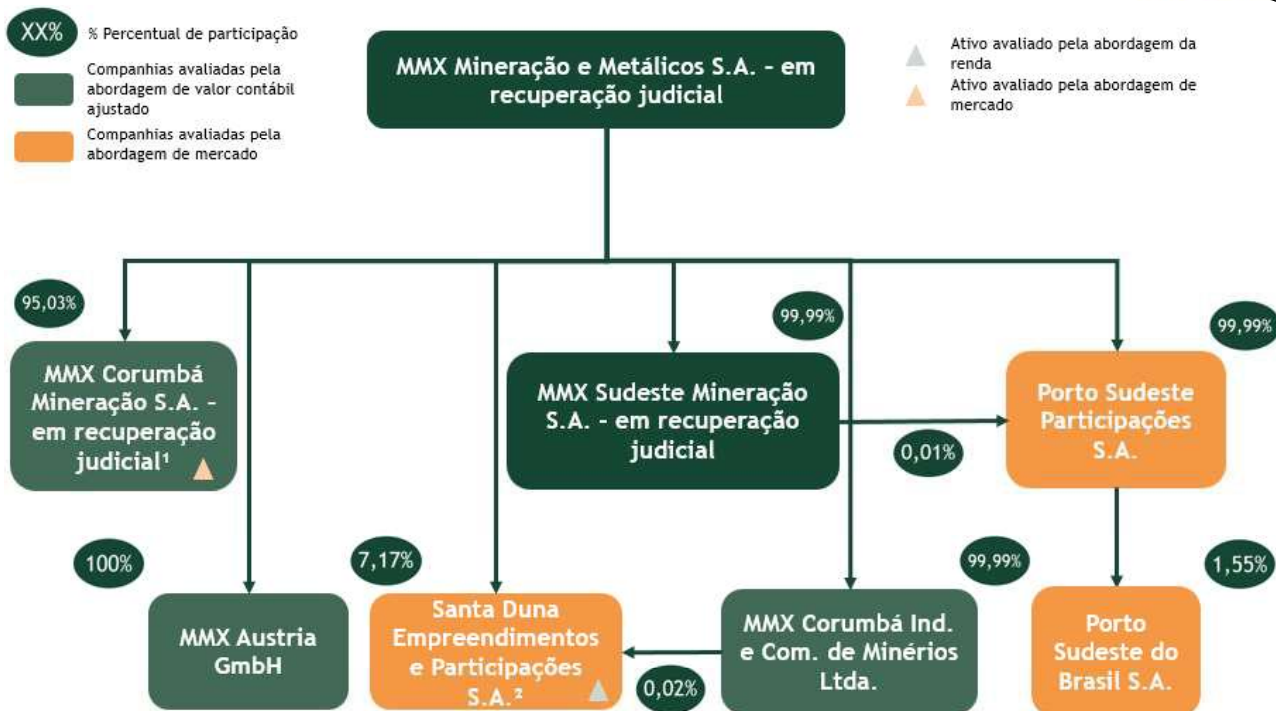
No caso em questão, a abordagem contábil foi aplicada aos seguintes principais ativos:

- Ativos não operacionais da MMX S.A.;
- Ativos não operacionais da MMX CORUMBÁ.

Por último, destacamos que não foram avaliadas no presente estudo:

- A sociedade MMX ÁUSTRIA GMBH, que compõe o organograma da MMX S.A. e que possui origem em Viena, na Áustria, tendo sido criada com o intuito de realizar a comercialização de minério de ferro no mercado internacional. No entanto, a mesma não possui operações, e está em processo de liquidação de acordo com a Administração da Companhia. Durante o processo de liquidação, tal empresa depende da geração de caixa das demais sociedades do grupo e, portanto, não contribui com ativos relevantes para a MMX S.A.
- A sociedade MMX CORUMBÁ IND. E COM. DE MINÉRIOS LTDA., que compõe o organograma da MMX S.A., que hoje não é operacional, e que tem como principal ativo tributos a recuperar. Esta empresa depende da geração de caixa das demais sociedades do grupo e, portanto, não contribui com ativos relevantes para a MMX S.A.
- A sociedade MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial (“MMX SUDESTE”), por estar passando pelo processo de recuperação judicial, estando seus ativos comprometidos com o referido processo.

Deste modo, as principais empresas do MMX S.A. avaliadas para a determinação do valor de seus bens e ativos serão apresentadas no gráfico a seguir.



¹ A MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. foi avaliada por duas metodologias: Abordagem de Mercado e Valor Contábil Ajustado, conforme descrito neste laudo;

² A SANTA DUNA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A. foi avaliada por duas metodologias: Abordagem de Mercado e Abordagem da Renda, conforme descrito neste laudo.

VALOR FINAL ENCONTRADO DOS BENS E ATIVOS

O quadro a seguir apresenta de forma consolidada o valor total dos bens e ativos do MMX S.A., na data-base de 30 de setembro de 2016:

EMPRESAS	PERCENTUAL DE PARTICIPAÇÃO DE MMX S.A.	VALOR DE BENS E ATIVOS	
		VALOR (R\$ mil)	METODOLOGIA
MMX Corumbá S.A.	95,03%	14.532	VALOR CONTÁBIL AJUSTADO
MMX Austria GmbH	100%	-	VALOR CONTÁBIL AJUSTADO
UPI MMX Corumbá	100%	14.500	ABORDAGEM DE MERCADO
MMX Corumbá Ind. E Com. De Minérios Ltda.	99,99%	-	VALOR CONTÁBIL AJUSTADO
Santa Duna Empreendimentos e Participações S.A. *	49%	5.476	ABORDAGEM DE MERCADO
Porto Sudeste Participações S.A. *	99,99%	5.179	ABORDAGEM DE MERCADO
Contrato de Royalties **	7,19%	1.753	ABORDAGEM DA RENDA
TOTAL DE BENS E ATIVOS DAS INVESTIDAS DE MMX S.A.		41.441	-
BENS E ATIVOS DA CONTROLADORA	100%	28.476	VALOR CONTÁBIL AJUSTADO
TOTAL DE BENS E ATIVOS DE MMX S.A.		69.916	-

* Valores consideram desconto de liquidez (deságio) de 25%, conforme as premissas descritas na avaliação.

** Valor considera desconto de liquidez (deságio) de 12,5%, conforme as premissas descritas na avaliação.

Como destacado no quadro acima, quando aplicável, considerou-se, sobre o Valor Bruto dos Bens e Ativos Detidos pela COMPANHIA, a inclusão de um desconto pela liquidez, padrão de mercado para avaliações realizadas no contexto de liquidação forçada, admitindo que operações de venda dessa natureza demandam um prazo longo. Esse desconto é uma estimativa da perda de valor que os ativos podem apresentar quando realizados em um cenário de liquidação forçada.

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	7
2. PRINCÍPIOS E RESSALVAS	8
3. LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE	9
4. DESCRIÇÃO DA COMPANHIA	11
5. ABORDAGENS DE AVALIAÇÃO.....	12
6. METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO (ATIVOS OPERACIONAIS).....	13
7. PRINCIPAIS BENS E ATIVOS	15
7.1. BENS E ATIVOS DA MMX S.A.	15
7.2. BENS E ATIVOS DA MMX CORUMBÁ S.A.....	27
8. CONCLUSÃO	31
9. RELAÇÃO DE ANEXOS.....	32

1. INTRODUÇÃO

A APSIS foi nomeada pela MMX S.A. para a elaboração de laudos de avaliação econômico-financeiro e de avaliação dos seus bens e ativos, para fins de atender ao disposto no Inciso III do art. 53 da Lei nº 11.101/05.

Na elaboração deste trabalho, foram utilizados dados e informações fornecidos por terceiros, na forma de documentos e entrevistas verbais com o cliente. As estimativas utilizadas neste processo estão baseadas em documentos e informações, os quais incluem, entre outros, os seguintes:

- Demonstrações Financeiras auditadas de todas as companhias da MMX S.A. e suas controladas em 30 de setembro de 2016;
- Contrato de Compra e Venda entre Vetorial Mineração S.A. e MMX S.A., referente a aquisição de UPI da MMX CORUMBÁ (doravante denominada “UPI CORUMBÁ”);
- Escritura de Emissão de Títulos de Remuneração Variável da MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ S.A. (“MMI”);
- Documentação referente ao aumento de capital recentemente realizado em Porto Sudeste;
- Contrato de compra e venda de UPI Operação Minerária entre MMX Sudeste e MMI;
- Pedido de Recuperação Judicial das Companhias;
- Informações públicas das Companhias.

Também utilizamos bancos de dados selecionados de terceiros para a obtenção de informações financeiras, incluindo:

- Bloomberg LP;
- Relatórios de diferentes setores nos quais atuam as companhias do MMX S.A.

2. PRINCÍPIOS E RESSALVAS

As informações a seguir são importantes e devem ser cuidadosamente lidas.

O Relatório objeto do trabalho enumerado, calculado e particularizado obedece criteriosamente aos princípios fundamentais descritos a seguir:

- Os consultores não têm interesse, direto ou indireto, nas companhias envolvidas ou na operação, bem como não há qualquer outra circunstância relevante que possa caracterizar conflito de interesses.
- Os honorários profissionais da APSIS não estão, de forma alguma, sujeitos às conclusões deste Relatório.
- No melhor conhecimento e crédito dos consultores, as análises, opiniões e conclusões expressas no presente Relatório são baseadas em dados, diligências, pesquisas e levantamentos verdadeiros e corretos.
- Assumem-se como corretas as informações recebidas de terceiros, sendo que as fontes das mesmas estão contidas e citadas no referido Relatório.
- Para efeito de projeção, partimos do pressuposto da inexistência de ônus ou gravames de qualquer natureza, judicial ou extrajudicial, atingindo as empresas em questão, que não os listados no presente Relatório.
- O Relatório apresenta todas as condições limitativas impostas pelas metodologias adotadas, quando houver, que possam afetar as análises, opiniões e conclusões contidas no mesmo.
- O Relatório foi elaborado pela APSIS e ninguém, a não ser os seus próprios consultores, preparou as análises e correspondentes conclusões.
- A APSIS assume total responsabilidade sobre a matéria de Avaliações, incluindo as implícitas, para o exercício de suas honrosas funções, precipuamente estabelecidas em Leis, códigos ou regulamentos próprios.
- O presente Relatório atende a recomendações e critérios estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), *Uniform Standards of Professional Appraisal Practice* (USPAP) e *International Valuation Standards Council* (IVSC), além das exigências impostas por diferentes órgãos, como Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), Ministério da Fazenda, Banco Central, Banco do Brasil, Comissão de Valores Mobiliários (CVM), Superintendência de Seguros Privados (SUSEP), Regulamento do Imposto de Renda (RIR), Comitê Brasileiro de Avaliadores de Negócios (CBAN) etc.
- O controlador e os administradores das companhias envolvidas não direcionaram, limitaram, dificultaram ou praticaram quaisquer atos que tenham ou possam ter comprometido o acesso, a utilização ou o conhecimento de informações, bens, documentos ou metodologias de trabalho relevantes para a qualidade das conclusões contidas neste trabalho.

3. LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE

- Para elaboração deste Relatório, a APSIS utilizou informações e dados de históricos auditados por terceiros ou não auditados, fornecidos por escrito pela administração da empresa ou obtidos das fontes mencionadas. Sendo assim, a APSIS assumiu como verdadeiros e coerentes os dados e informações obtidos para este Relatório e não tem qualquer responsabilidade com relação a sua veracidade.
- O escopo deste trabalho não incluiu auditoria das demonstrações financeiras ou revisão dos trabalhos realizados por seus auditores. Sendo assim, a APSIS não está expressando opinião sobre as demonstrações financeiras da Solicitante.
- Não nos responsabilizamos por perdas ocasionais à Solicitante e suas controladas, a seus sócios, diretores, credores ou a outras partes como consequência da utilização dos dados e informações fornecidos pela empresa e constantes neste Relatório.
- Nosso trabalho foi desenvolvido unicamente para o uso da MMX S.A. e seus sócios, visando ao objetivo já descrito. Portanto, este Relatório não deverá ser publicado, circulado, reproduzido, divulgado ou utilizado para outra finalidade que não a já mencionada, sem aprovação prévia e por escrito da APSIS.
- As análises e as conclusões contidas neste Relatório baseiam-se em diversas premissas, realizadas na presente data, de projeções operacionais futuras, tais como: preços, volumes, participações de mercado, receitas, impostos, investimentos, margens operacionais etc. Assim, os resultados operacionais futuros da empresa podem vir a ser diferentes de qualquer previsão ou estimativa contida neste Relatório, especialmente caso venha a ter conhecimento posterior de informações não disponíveis na ocasião da emissão do Laudo.
- Esta avaliação não reflete eventos e respectivos impactos nas demonstrações ocorridos após a data-base.
- A APSIS não se responsabiliza por perdas diretas ou indiretas nem por lucros cessantes eventualmente decorrentes do uso indevido deste Laudo.
- Destacamos que a compreensão da conclusão deste Relatório ocorrerá mediante a sua leitura integral e de seus anexos, não devendo, portanto, serem extraídas conclusões de sua leitura parcial, que podem ser incorretas ou equivocadas.
- Especificamente no que se refere à geração de caixa da PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A. (“PORTO SUDESTE”), os técnicos da APSIS não tiveram acesso ao nível necessário de abertura de informações sobre a empresa para a realização de uma nova projeção de fluxo caixa. Segundo a Administração da COMPANHIA, a obtenção de tais informações não foi possível pois a MMX S.A. detém uma participação acionária minoritária de apenas 1,55% na PORTO SUDESTE, o que não é suficiente para conseguir maiores detalhes sobre a operação. Neste contexto, consideramos como ponto de partida o *valuation* que embasou o recente aporte de capital sendo este considerado como a melhor estimativa disponível de valor da PORTO SUDESTE, realizando os ajustes descritos no Capítulo 7.
- Foram utilizadas como balanços de referência para as análises e avaliações do presente laudo as Demonstrações Financeiras e Balanços das companhias de 30 de setembro de 2016, conforme data-

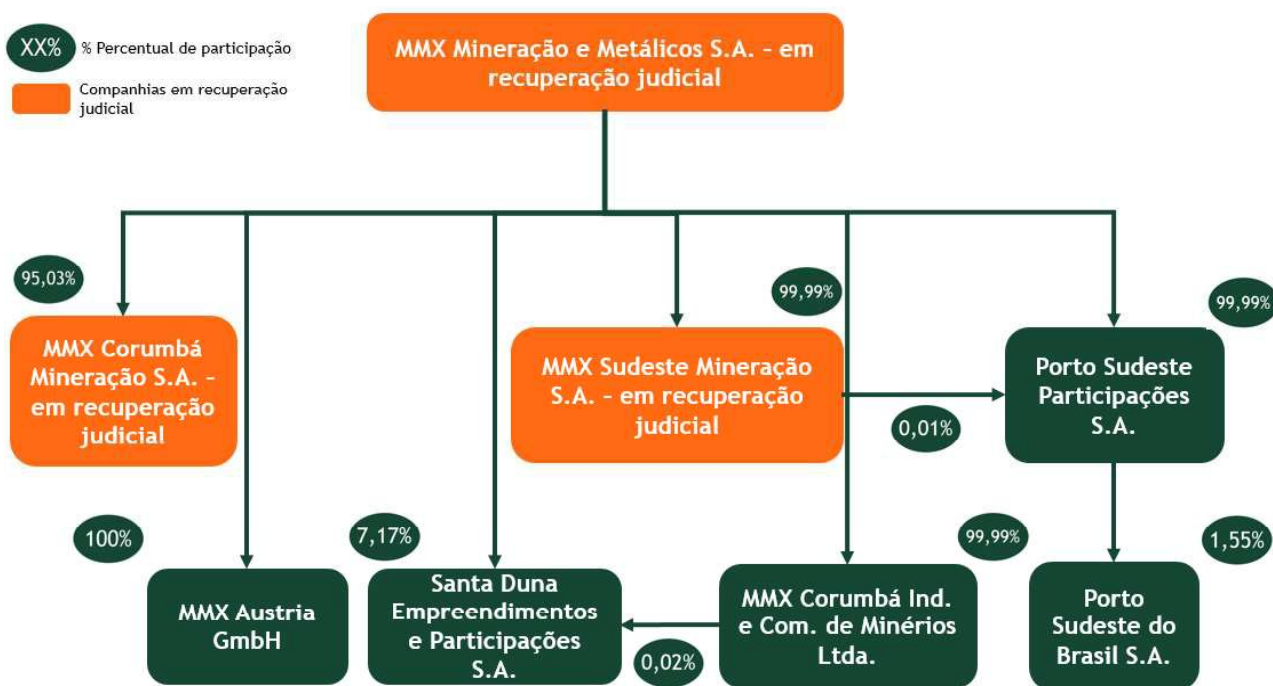
base definida, por serem os documentos mais recentes disponíveis publicamente até a data de emissão deste laudo.

Tendo em vista a defasagem entre a data de referência destes registros contábeis e a data de emissão do presente estudo, ressaltamos que os leitores do presente estudo devem se atentar para eventuais informações mais atualizadas que venham a se tornar publicamente disponíveis posteriormente a data de emissão como fonte adicional e complementar de informação para subsidiar suas decisões e análises.

4. DESCRIÇÃO DA COMPANHIA

A MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial é uma *holding* do Grupo EBX voltada para o ramo de mineração, sendo uma sociedade anônima aberta, com sede à Avenida das Américas, nº 3.500, Bloco 7, 1º Andar, Barra da Tijuca, Cidade e Estado do Rio de Janeiro. Até o momento do pedido de recuperação judicial a *holding* detinha uma operação de mineração responsável pela MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A. localizada em Minas Gerais e outra operação no Mato Grosso do Sul da subsidiária MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A., possibilitando produzir com a capacidade instalada de aproximadamente 7 milhões de toneladas de minério de ferro anualmente.

A MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial é detentora de, entre outras, as seguintes três principais companhias: MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial, MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial e PORTO SUDESTE PARTICIPAÇÕES S.A., sendo estrutura societária é representada abaixo:



Os ativos da companhia, suas subsidiárias, bem como a metodologia a ser aplicada para suas respectivas avaliações serão detalhadas nos capítulos do presente estudo.

5. ABORDAGENS DE AVALIAÇÃO

Três tipos de abordagens podem ser utilizados para a determinação de valor de um ativo, seja ele tangível ou intangível. São elas:

- **Abordagem de Mercado** - o valor justo do ativo é estimado através da comparação com ativos semelhantes ou comparáveis, que tenham sido vendidos ou listados para venda no mercado primário ou secundário. No caso de ativos intangíveis, os preços de venda ou de mercado são raramente disponíveis, devido a normalmente serem transferidos apenas como parte de um negócio, e não em uma transação isolada, o que resulta em esta abordagem ser raramente utilizada na avaliação de intangíveis.
- **Abordagem de Custo** - mede o investimento necessário para reproduzir um ativo semelhante, que apresente uma capacidade idêntica de geração de benefícios. Esta abordagem parte do princípio da substituição, onde um investidor prudente não pagaria mais por um ativo do que o custo para substituir o mesmo por um substituto pronto/feito comparável.
- **Abordagem da Renda** - define o valor do ativo como sendo o valor atual dos benefícios futuros que resultam do seu direito de propriedade. O valor justo dos fluxos de caixa futuros que o ativo irá gerar durante a sua vida útil é projetado com base em atuais expectativas e suposições sobre condições futuras. Vale ressaltar, entretanto, que os efeitos sinérgicos ou estratégicos diferentes daqueles realizados por participantes do mercado não devem ser incluídos nos fluxos de caixa projetados.

O Inciso III do art. 53 da Lei de Recuperação Judicial estabelece duas abordagens de avaliação, de forma a posicionar os credores sobre o valor das RECUPERANDAS nos contextos de continuidade operacional (*going concern*) e de uma eventual liquidação (valor de seus bens e ativos isoladamente). O presente estudo tem por objetivo avaliar os bens e ativos das RECUPERANDAS e, portanto, adotamos a ótica de uma eventual liquidação desses.

No caso da MMX S.A. e MMX CORUMBÁ S.A., seus principais ativos com valor percebido pelo mercado são representados por seus ativos e direitos maduros, quais sejam:

- UPI CORUMBÁ;
- Participação Acionária na PORTO SUDESTE;
- Direito de recebíveis de *Royalties* da MMI;
- Participação Acionária na MMI.

Ainda, existem projetos em estágio pré-operacional à data de elaboração deste estudo, sendo estes avaliados pela abordagem do custo considerados por seu valor patrimonial. Entre eles, de direitos minerários, constam:

- Direitos Minerários da MMX CORUMBÁ não alienados na venda da UPI CORUMBÁ;
- Direito Minerário de Bom Sucesso.

Maiores detalhes acerca das premissas adotadas para a avaliação dos bens e ativos de MMX S.A. e MMX CORUMBÁ S.A. seguem nas próximas seções.

6. METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO (ATIVOS OPERACIONAIS)

6.1. ABORDAGEM DE MERCADO: PATRIMÔNIO LÍQUIDO A MERCADO

Esta metodologia é derivada dos Princípios Contábeis Geralmente Aceitos (PCGA), no qual as demonstrações financeiras são preparadas com base no princípio do custo histórico, ou custo de aquisição. Devido a este princípio e ao princípio fundamental da contabilidade, o valor contábil dos ativos de uma empresa menos o valor contábil de seus passivos é igual ao valor contábil do seu patrimônio líquido.

A aplicação da metodologia toma como ponto de partida os valores contábeis dos ativos e passivos e requer ajustes de alguns desses itens de modo a refletir seus prováveis valores de realização. O resultado da aplicação deste método pode fornecer uma base inicial à estimativa do valor da empresa, bem como, uma base útil de comparação com o resultado de outras metodologias.

Por outro lado, os princípios básicos de economia nos permitem criar a seguinte técnica de avaliação: o valor definido para os ativos menos o valor definido para os passivos é igual ao valor definido para o patrimônio líquido de uma empresa. Dentro de uma perspectiva de avaliação, as definições relevantes de valor são aquelas apropriadas ao objetivo da avaliação.

A abordagem dos ativos, portanto, visa avaliar uma empresa pelo ajuste do valor contábil (saldo líquido) aos seus respectivos valores de mercado. Os ativos e passivos julgados relevantes são avaliados pelo valor de mercado, sendo feita a comparação entre este valor e seu valor contábil (saldo líquido).

Estes ajustes, devidamente analisados, são somados ao valor do patrimônio líquido contábil, determinando assim o valor de mercado da empresa pela abordagem dos ativos. O valor de mercado da empresa será o valor do patrimônio líquido, considerados os ajustes encontrados para os ativos e passivos avaliados.

Cabe ressaltar que não foram objeto de nossos trabalhos a identificação e quantificação de passivos não registrados ou não revelados pelas Administrações das Empresas.

6.2. ABORDAGEM DA RENDA: FLUXO DE CAIXA DESCONTADO

Esta metodologia define a rentabilidade da empresa como sendo o seu valor operacional, equivalente ao valor descontado do fluxo de caixa líquido futuro. Este fluxo é composto pelo lucro líquido após impostos, acrescidos dos itens não caixa (amortizações e depreciações) e deduzidos investimentos em ativos operacionais (capital de giro, plantas, capacidade instalada, etc.).

Em seguida é considerado também o resultado da movimentação financeira projetada para a companhia no período, sendo esse referente ao saldo entre a captação de novas dívidas e aportes de capital subtraído da amortização do principal, de dívidas existentes e também de possíveis aportes de capital realizados pela companhia em análise.

O período projetivo do fluxo de caixa líquido é determinado levando-se em consideração o tempo que a empresa levará para apresentar uma atividade operacional estável, ou seja, sem variações operacionais julgadas relevantes. Alternativamente, quando temos uma empresa com vida útil definida, o período projetivo deve refletir a duração da vida útil do mesmo. Esse fluxo é então trazido a valor presente,

utilizando-se uma taxa de desconto, que irá refletir o risco associado ao mercado, empresa e estrutura de capital.

FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO

Para o cálculo do fluxo de caixa líquido, utilizamos como medida de renda o Capital Investido, conforme o quadro a seguir, baseado nas teorias e práticas econômicas mais comumente aceitas no mercado, especialmente das obras:

- DAMODARAN, Aswath. Avaliação: Princípios e Prática. Em: Finanças Corporativas: teoria e prática. 2ª Edição. Porto Alegre: Bookman, 2004. p. 611-642.
- PRATT, Shannon P. Income Approach: Discounted Economic Income Methods. Em: Valuing a Business: The Analysis and Appraisal of Closely Held Companies. 3ª Edição. EUA: Irwin Professional Publishing, 1996. p. 149-202.

FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO DO CAPITAL INVESTIDO	
	Lucro antes de itens não caixa, juros e impostos (EBITDA)
(-)	Itens não caixa (depreciação e amortização)
(=)	Lucro líquido antes dos impostos (EBIT)
(-)	Imposto de Renda e Contribuição Social (IR/CSSL)
(=)	Lucro líquido depois dos impostos
(+)	Itens não caixa (depreciação e amortização)
(=)	Fluxo de caixa bruto
(-)	Investimentos de capital (CAPEX)
(+)	Outras entradas
(-)	Outras saídas
(-)	Variação do capital de giro
(-)	Movimentação Financeira Líquida
(=)	Fluxo de caixa líquido

TAXA DE DESCONTO

A taxa de desconto a ser utilizada para calcular o valor presente dos rendimentos determinados no fluxo de caixa projetado representa a rentabilidade mínima exigida pelos investidores, considerando que a empresa será financiada parte por capital próprio, o que exigirá uma rentabilidade maior que a obtida em uma aplicação de risco padrão, e parte por capital de terceiros.

O detalhamento da metodologia e parâmetros utilizados para cálculo da taxa de desconto para cada bem e ativo avaliado estão descritos de forma pormenorizada nos anexos do presente laudo.

7. PRINCIPAIS BENS E ATIVOS

Neste capítulo serão apresentadas breves descrições da operação dos principais bens e ativos analisados neste estudo, além de resumo da metodologia aplicada para valoração das operações e direitos.

Maior detalhamento e premissas operacionais individualizadas serão apresentados nos anexos referentes a cada ativo.

7.1. BENS E ATIVOS DA MMX S.A.

DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. (“MMX S.A.”) é a sociedade *holding* do Grupo MMX no Brasil que atua em diferentes setores do mercado de mineração brasileiro.

Atualmente, a MMX S.A. concentra suas atividades no setor de extração e beneficiamento de minério de ferro de Minas Gerais, através da MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial, e de Corumbá, Mato Grosso do Sul, através da MMX CORUMBÁ, nas quais ela possui participações superiores a 90%.

METODOLOGIA APLICADA

Para a avaliação dos principais bens e ativos da MMX S.A., foram considerados como valores de referência os saldos registrados no último Balanço Patrimonial auditado disponível da companhia.

Em um cenário de descontinuidade da operação, e não aprovação do plano, determinados ativos relevantes poderão não se reverter integralmente para a massa falida, a fim de fazer frente aos créditos concursais. Desta forma, o valor refletido como “Bens e Ativos” da MMX S.A. pode não corresponder integralmente à possibilidade de conversão de caixa e destinação aos credores.

RESULTADO DO VALOR DOS BENS E ATIVOS DE MMX S.A.

DIREITO DE RECEBÍVIES DE ROYALTIES

Durante o processo de Recuperação Judicial de MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A., foi celebrado um acordo de pagamento de *Royalties* entre os novos investidores e os antigos credores da companhia, dentre os quais figurava a MMX S.A. e a MMX CORUMBÁ IND. E COM. DE MINÉRIOS LTDA. Neste contexto, a MMX S.A. passou a ser detentora dos direitos a 7,19% dos títulos de remuneração variável (*Royalties*) da Mineração Morro do Ipê S.A. (“MMI”), sendo esse percentual composto por 7,17% detidos pela MMX S.A. e 0,02% detidos pela MMX CORUMBÁ IND. E COM. DE MINÉRIOS LTDA.

PREMISSAS PARA PROJEÇÃO DO FLUXO DE ROYALTIES

Os *royalties* aqui citados se referem ao contrato específico firmado dentro do contexto da proposta aprovada do Grupo Investidor, no momento da aquisição dos ativos maduros de MMX SUDESTE S.A. em seu respectivo processo de Recuperação Judicial.

Dentre as cláusulas previstas no contrato de aquisição, o Grupo Investidor propôs que a SPE pague a quantia correspondente a 3% (três por cento) da receita bruta da UPI Operação Minerária menos os custos da operação, até o limite de R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais), sendo este o fluxo de pagamento

considerado no contrato de *Royalties* mencionado no plano. Os *Royalties* são pagos a partir do momento em que a UPI Operação Minerária atingir a produção de 6 milhões de toneladas de ferro por ano.

As premissas utilizadas para “receitas” e “custos logísticos” a seguir foram as mesmas consideradas para o plano de recuperação judicial da MMX Sudeste Mineração S.A., com exceção da taxa de câmbio nos anos projetados. Outra premissa atualizada foi o tratamento utilizado quanto ao CFEM e TRFM, que após discutido com a administração da COMPANHIA, foi considerado como “Taxas e Impostos” e não mais como um custo.

RECEITAS

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, por meio da Superintendência Regional de Regularização Ambiental Central Metropolitana (“SUPRAM-CM”) impôs à MMX SUDESTE determinadas restrições operacionais em razão da existência de cavidades naturais subterrâneas ao longo de toda a área da cava. Mais especificamente, o órgão restringiu as atividades industriais da empresa a 250 (duzentos e cinquenta) metros de cada uma das cavidades naturais subterrâneas existentes na área de lavra, até que determinados estudos ambientais definidores da chamada “área de influência” fossem realizados.

A projeção de resultados para a Operação Minerária considera tais embargos ambientais e as especificidades do local e divide a operação das plantas de beneficiamento em dois estágios. No primeiro estágio, que se inicia em 2017 e tem duração de três anos, apenas a planta Ipê estará em operação, e as receitas consideradas limitam-se à venda de produtos originados pelo processamento de rejeitos.

Assim, neste primeiro estágio, não haverá produção de ferro capaz de gerar a obrigação ao pagamento de *Royalties*. O segundo estágio, que se inicia em 2020 e perdura até a exaustão das reservas das minas, considera a venda de produtos originados pelo processamento de rejeitos por mais 4 anos na planta Ipê, além do início do beneficiamento de ROM (*Run of Mine*) para produção de Minério Fino (“*Sinter Feed*”) na mina de Tico-Tico, após a superação dos embargos ambientais.

O Grupo Investidor considera que toda a produção será destinada à exportação. Como o Minério Granulado (“*Lump*”) de Serra Azul não tem resistência mecânica suficiente para ser exportado, este deve ser processado para *Sinter Feed*.

Considera-se uma reserva de aproximadamente 12 milhões de toneladas de rejeitos com um índice de 41% Fe, a serem beneficiados na planta de Ipê. Considera-se, ainda, uma reserva de aproximadamente 142,9 milhões de toneladas de ROM com um índice de 52% Fe, a ser beneficiada nas plantas de Tico-Tico e Ipê. Inicialmente, a planta de Ipê tratará exclusivamente dos rejeitos. Ao fim das reservas de rejeitos, a planta de Ipê se juntará à planta de Tico-Tico no beneficiamento de *Sinter Feed*.

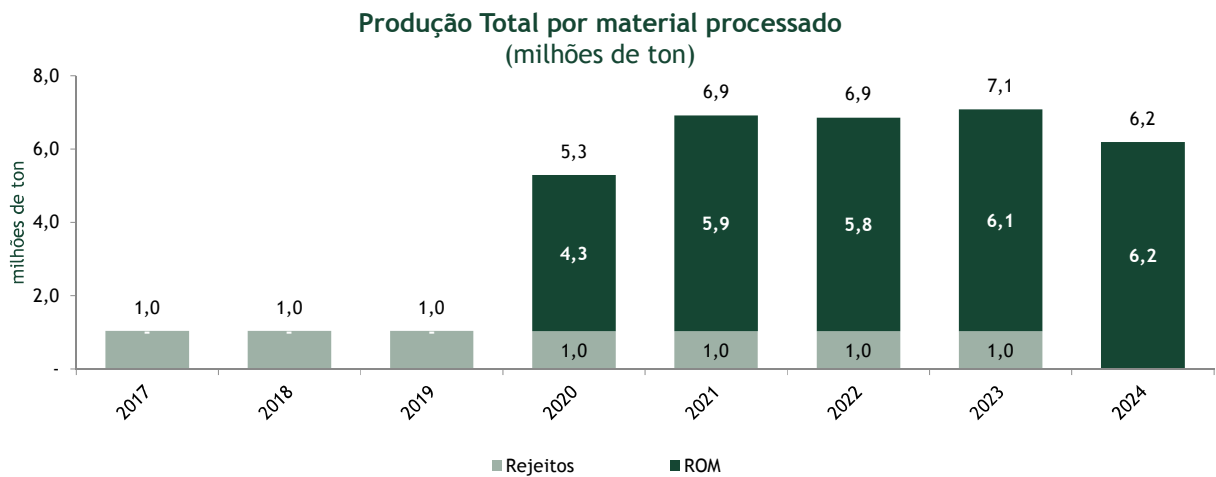
Das 142,9 milhões de toneladas descritas acima, é considerado que a mina de Serra Azul possua aproximadamente 86 milhões de toneladas de minério ROM, enquanto considera-se que a mina de Pau de Vinho possua aproximadamente 57 milhões de toneladas. É projetado que a mina de Serra Azul e Pau de Vinho iniciem a exploração de ROM em 2020 e 2023, respectivamente.

Assim, após o beneficiamento do minério de ferro, a produção anual é vendida ao preço internacional do minério com entrega no porto de Qingdao, na China, com 62% Fe, de modo que a receita é diretamente afetada pela cotação dólar.

Para chegar à produção de *Sinter Feed*, consideram-se as seguintes premissas:

PREMISSAS DE PRODUÇÃO	
Recuperação em massa - Rejeitos	84,4%
Recuperação em massa - ROM	74,5%
Rejeitos - % Fe médio	41,0%
ROM - % Fe médio	52,0%
Umidade	8,0%
SiO ₂	6,5%
<i>Sinter Feed</i> - %	62,5%

A produção total de *Sinter Feed*, aberto por origem, está detalhada a seguir:

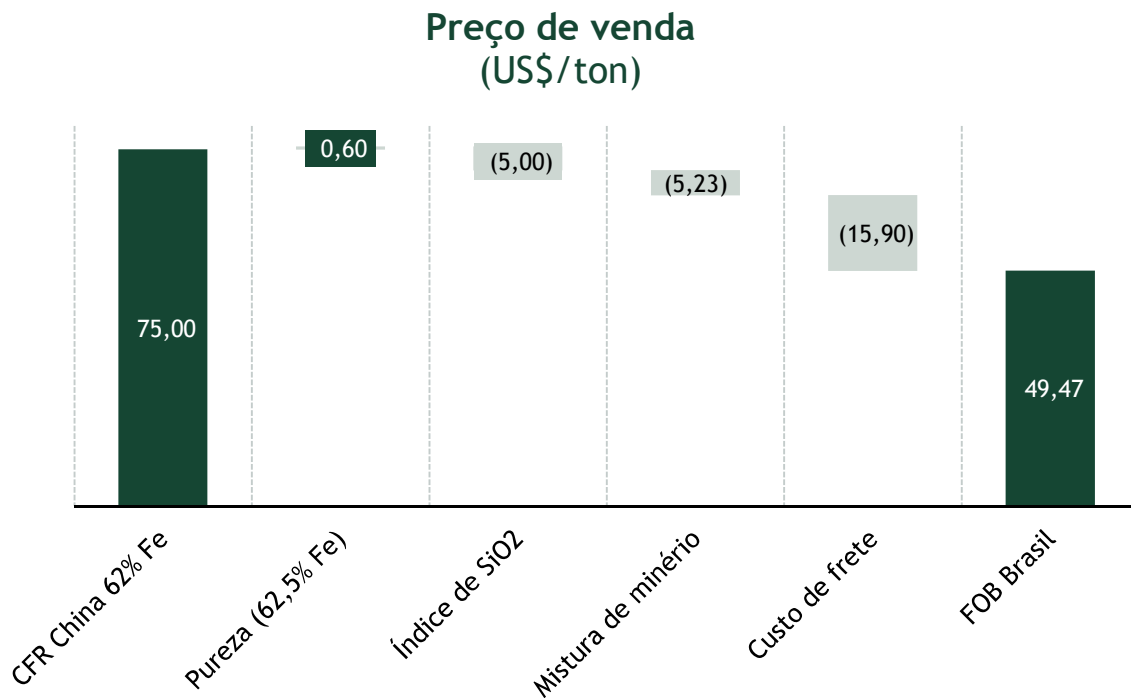


Como se considera que todo o *Lump* extraído deve ser processado para *Sinter Feed* de modo a possibilitar sua exportação, há apenas um preço considerado na projeção. Tal preço está baseado no preço *spot* do CFR China 62% Fe, e a projeção deste preço *spot*, disponibilizada e discutida com a administração da MMX Mineração e está detalhada abaixo:

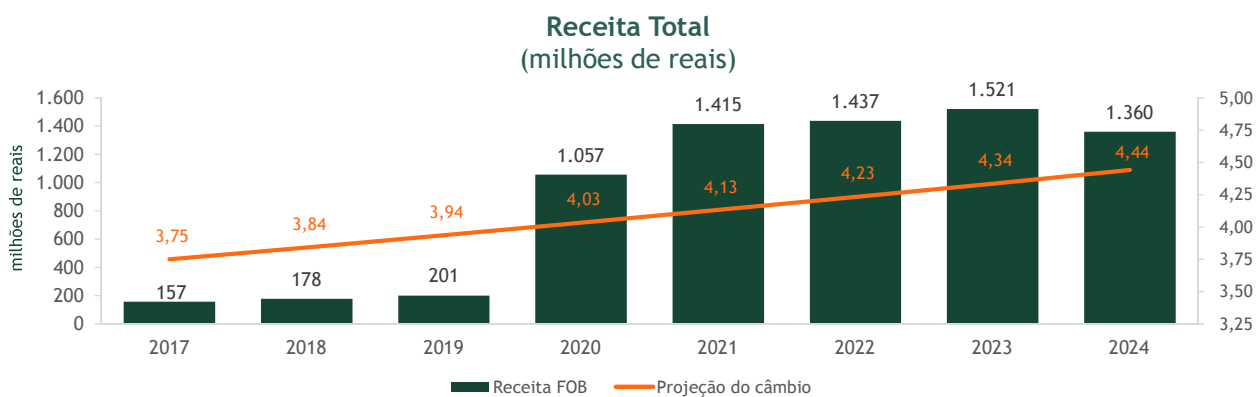


O preço do contrato CFR China 62% Fe foi devidamente ajustado para refletir de maneira adequada a pureza do minério extraído (62,5% Fe) e outros fatores referentes à mistura do minério e ao índice de SiO₂, assim

como frete marítimo. Considerando todos estes ajustes, a diferença entre o preço de longo prazo projetado para o CFR China 62% Fe e o preço FOB (*free-on-board*) considerado para vendas está detalhado a seguir.



Considerando o volume anteriormente descrito, assim como o preço ajustado de venda para o minério beneficiado, basta incluirmos a expectativa de câmbio, que no caso se refere à projeção do banco Santander, para concluirmos a projeção das receitas da operação, que se dá conforme o gráfico abaixo:



Conforme pode ser observado, durante o primeiro estágio, a receita média projetada gira em torno de R\$ 178 milhões por ano, representada exclusivamente pela venda de rejeitos. A partir de 2020, no entanto, projeta-se o início da exploração de minério ROM, resultando em um crescimento significativo da receita.

TAXAS E IMPOSTOS

CFEM

Estabelecida pela Constituição de 1988 em seu Art. 20, § 1º, a Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) é um tributo devido aos Estados, ao Distrito Federal, aos Municípios e aos órgãos

da administração da União, como contraprestação pela utilização econômica dos recursos minerais em seus respectivos territórios.

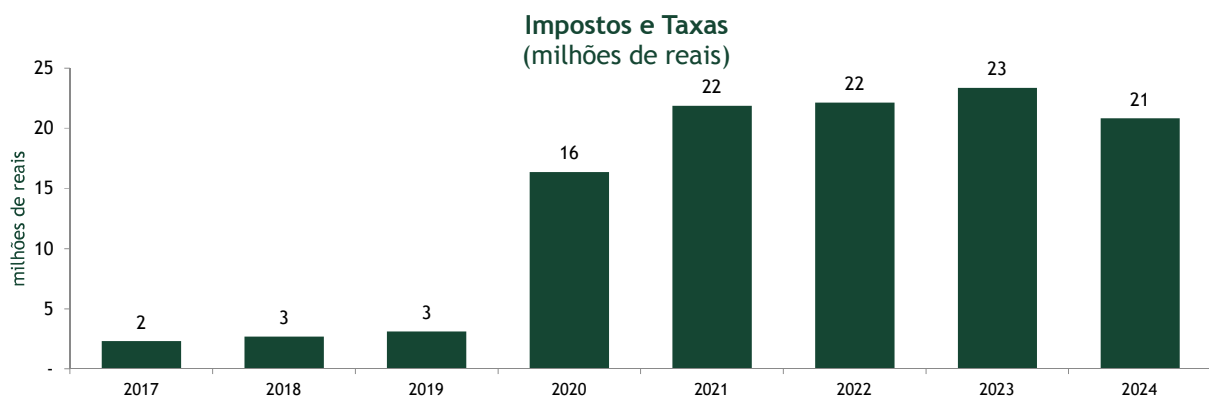
A CFEM incide sobre o valor do faturamento líquido obtido por ocasião da venda do produto mineral. Entende-se por faturamento líquido o valor da venda do produto mineral, deduzindo-se os tributos (ICMS, PIS, COFINS), que incidem na comercialização, como também as despesas com transporte e seguro.

Sobre a atividade de comercialização do minério de ferro, aplica-se a alíquota de 2% sobre o valor do faturamento líquido.

TFRM

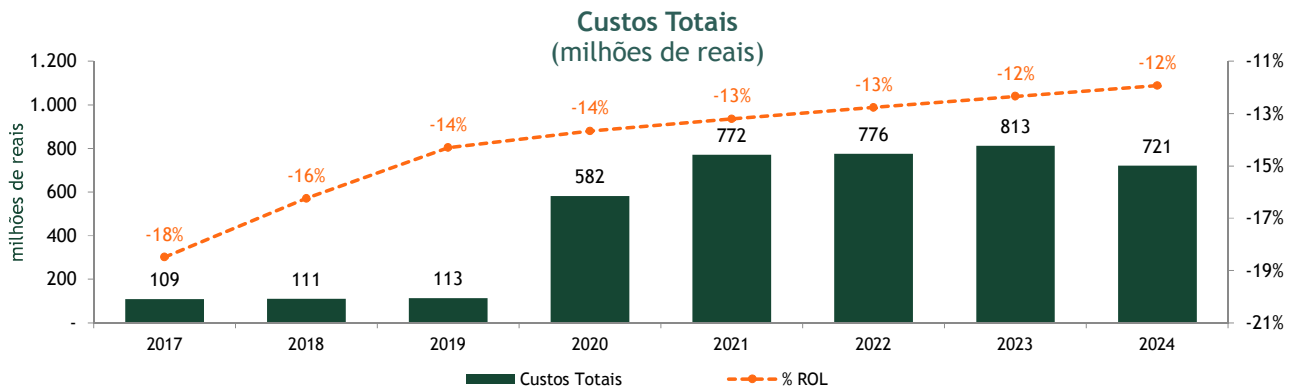
A Taxa de Controle, Monitoramento e Fiscalização das Atividades de Pesquisa, Lavra, Exploração e Aproveitamento de Recursos Minerários (TFRM) tem como finalidade o custeio das atividades dos órgãos públicos que atuam junto ao setor de mineração. O valor de 1 (uma) Unidade Fiscal do Estado de Minas Gerais (UFEMG) é de R\$ 2,72 por tonelada extraída.

A TFRM considerada no fluxo foi de R\$ 1,089, correspondente a 0,4 da UFEMG, conforme Art. 7º do Decreto nº 45.936, com reajustes anuais pela inflação, incidente sobre o volume total de vendas de minério fino e granulado.



CUSTOS LOGÍSTICOS

Os custos da Companhia consistem em Custos Logísticos, cuja relação custos totais/receitas tende a diminuir entre 2017 e 2019, como pode ser observado no gráfico abaixo, a qual se mantém constante a partir de então. A diminuição desta relação é resultado do aumento projetado para os preços do minério, conforme detalhado na sessão anterior. Além disso, o aumento do volume de minério vendido dilui os custos operacionais fixos, elevando a margem bruta.



Os custos logísticos envolvem taxas portuárias, ferroviárias, pagamentos a terminais logísticos entre outros. As premissas adotadas para cálculo de cada um dos custos logísticos seguem na tabela abaixo:

CUSTOS LOGÍSTICOS	
Taxa de Agência (% Receitas FOB)	3,75%
Taxas Portuárias (US\$ /ton)	14,00
Transporte Ferroviário (R\$/ton)	32,00
Transporte Rodoviário (R\$/ton)	8,00
Taxas de Terminais (R\$/ton)	6,00

Vale destacar que a “Taxa de Agência” exposta acima se refere ao pagamento realizado pelo Grupo Investidor a seu departamento de *trading* internacional. Uma vez que 100% da produção será exportada, deve-se arcar com custos referentes à negociação do minério no mercado internacional.

PROJEÇÃO PARA O FLUXO DE ROYALTIES

Além do que foi descrito em “PREMISSAS PARA PROJEÇÃO DO FLUXO DE ROYALTIES”, o cálculo para o pagamento de *royalties* é realizado da seguinte forma:

$$\text{ROYALTIES} = 3\% * [\text{RECEITA BRUTA} - (\text{CUSTOS LOGÍSTICOS} + \text{CUSTOS DE SEGUROS} + \text{CUSTOS AMBIENTAIS})]$$

A receita bruta e os custos logísticos seguem a evolução demonstrada em itens anteriores. Os custos de seguros e custos ambientais por sua vez, de acordo com a administração da Companhia, representam valores não significantes para a projeção, logo não foram considerados. Já quanto aos custos ambientais, estes estão sendo representados na forma de CFEM e TRFM, e descontados como “Taxas e Impostos” na projeção, como citado anteriormente.

De maneira consolidada, a projeção do fluxo de *royalties* respeita os seguintes parâmetros:

PREMISSAS PARA PROJEÇÃO DO FLUXO DE ROYALTIES	
Taxa de Royalties	3,0%
Limite de Royalties Acumulados	70.000
Produção Mínima ('000 ton)	6.000

A projeção do fluxo de *royalties*, demonstrando os *royalties* apurados no ano e os *royalties* acumulados, está descrita a seguir.



O percentual de participação da MMX S.A. sobre os *royalties* apurados a cada ano é de 7,19%, de modo que os valores projetados que serão destinados à Companhia, ajustados à valor presente, estão representados na tabela abaixo.

PARTICIPAÇÃO DA COMPANHIA NO FLUXO AVP DE PAGAMENTO DE ROYALTIES (R\$ mil)

PERÍODO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Royalties MMX S.A.	-	-	-	988	1.340	1.378	1.328	-
Mid-Year Convention	0,75	1,75	2,75	3,75	4,75	5,75	6,75	7,75
Fator de Desconto @ 19,2%	0,88	0,74	0,62	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26
Royalties MMX S.A. AVP	-	-	-	512	582	503	406	-
TOTAL	2.003							

Por fim, por se tratar de um contrato e, portanto, um ativo mais líquido do que uma participação acionária, consideram os peritos como melhor estimativa para ajuste na avaliação deste ativo a inclusão de um desconto pela liquidez de 12,5% (doze e meio por cento) sobre o valor da avaliação econômico-financeira, como refletido na tabela de conclusão deste relatório. Esse desconto é uma estimativa da perda de valor que o ativo pode apresentar quando realizados em um cenário de liquidação forçada. A tabela abaixo resume o exposto acima:

VALOR DOS ROYALTIES - MMI (R\$ mm)	
(i) Valor Total	2
(iil) Desconto de Liquidez	12,5%
TOTAL (R\$ mm)	1,8

PARTICIPAÇÃO NA MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ S.A.

Durante o processo de Recuperação Judicial de MMX SUDESTE MINERAÇÃO S.A., a MMX S.A. e a MMX CORUMBÁ IND. E COM. DE MINÉRIOS LTDA. se tornaram detentoras de participação na Mineração Morro do Ipê S.A. (“MMI”) através de participação na empresa SANTA DUNA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A. (“SANTA DUNA”). A MMX S.A. passou a ser detentora de 7,19% das ações da SANTA DUNA, sendo esse percentual composto por 7,17% detidos pela MMX S.A. e 0,02% detidos pela MMX CORUMBÁ IND. E COM. DE MINÉRIOS

LTDA. Por sua vez, a SANTA DUNA detêm 49% das ações da MMI. Deste modo, a MMX S.A. possui uma participação total indireta de 3,52% na MMI.

Para fins de avaliação desta participação acionária, foi considerado como melhor estimativa disponível de valor de mercado a alienação da MMI ocorrida durante o processo de Recuperação Judicial da MMX SUDESTE - Em recuperação Judicial. Nesta operação, a MMI adquiriu a UPI MMI da recuperanda MMX SUDESTE pelo valor total de R\$ 207.254.902,00. Considerando este valor como melhor estimativa disponível de valor de mercado para o ativo em análise, o valor referente à participação indireta da MMX S.A., de 3,52%, é de R\$ 7.302 mil.

Por fim, consideram os peritos como melhor estimativa de avaliação deste ativo a inclusão de um desconto pela liquidez de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da avaliação econômico-financeira, como refletido na tabela de conclusão deste relatório. Esse desconto é uma estimativa da perda de valor que o ativo pode apresentar quando realizados em um cenário de liquidação forçada. A tabela abaixo resume o exposto acima:

VALOR DA PARTICIPAÇÃO - MMI (R\$ mm)	
(i) Valor Total	207
(ii) Percentual de Participação	3,52%
VALOR DE PARTICIPAÇÃO (=)	7,3
(iil) Desconto de Liquidez	25%
TOTAL (R\$ mm)	5,5

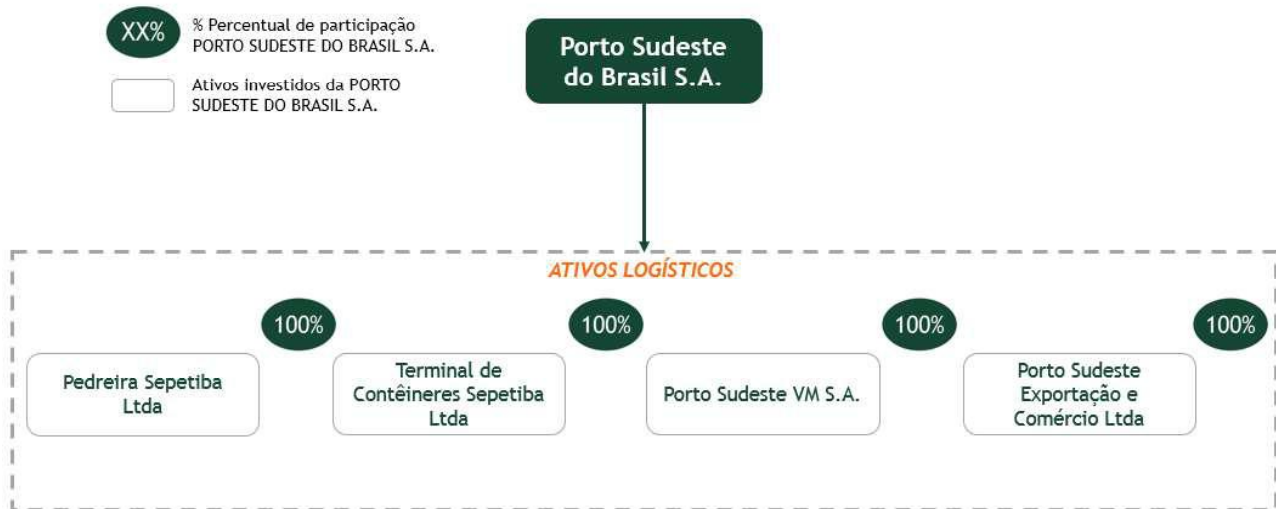
PARTICIPAÇÃO NA PORTO SUDESTE PARTICIPAÇÕES S.A.

A PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A. (ou PORTO SUDESTE) é uma empresa na qual a MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial detêm participação de 1,55%, por meio da PORTO SUDESTE PARTICIPAÇÕES S.A., e consiste em uma sociedade anônima fechada, com sede à Rua Felix Lopes Coelho, nº 222, Lote 5 ao 20, Quadra 01, Ilha da Madeira, Cidade de Itaguaí, Estado do Rio de Janeiro. A companhia foi constituída em novembro de 2007 com o objetivo de desenvolver operações de logística no setor portuário ao sudeste do Rio de Janeiro.

Em fevereiro de 2014, ocorreu uma reestruturação da PORTO SUDESTE mediante o aporte de US\$ 400 milhões por parte da TRAFIGURA PTE. LTD. e da MUBADALA DEVELOPMENT COMPANY PJSC, de modo que a COMPANHIA deixou de ser o acionista controlador, culminando no controle compartilhado entre as duas companhias entrantes, somando 65% de participação da PORTO SUDESTE. Além disso, a companhia assumiu as obrigações de títulos de remuneração na forma de pagamento de *royalties* e o endividamento bancário da MMX SUDESTE na quantia aproximada de R\$1,3 bilhão. O veículo utilizado pelas duas empresas foi o fundo de investimento PSA Fundo de Investimentos em Participações.

Em agosto de 2015, mediante um aumento de capital e, assim, gerando um aumento do número de ações subscritas pelo fundo de investimento PSA, foi gerada uma diluição da participação destinada a COMPANHIA, que chegou ao patamar de 1,55% da PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A., através da PORTO SUDESTE PARTICIPAÇÕES S.A.

Abaixo, segue quadro com os principais ativos da companhia:



METODOLOGIA APLICADA

Atualmente, a MMX S.A. não possui mais participação relevante na PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A., sendo a participação atual total de 1,55%. Assim sendo, a mesma tem dificuldade de conseguir acesso à Administração e às informações financeiras da empresa. Deste modo, não foi possível a obtenção de dados suficientes para a elaboração de uma nova projeção financeira na data-base deste relatório.

Neste contexto, foi considerado como a melhor estimativa disponível de valor da PORTO SUDESTE o aumento de capital realizado no dia 1º de fevereiro, de R\$ 169.874 mil mediante a emissão de 277.124.383 ações ordinárias.

PREMISSAS PARA ESTIMATIVA DA AVALIAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A.

O aumento de capital foi aprovado por maioria em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 1º de fevereiro de 2017, e representa o mais atualizado indício disponível de parâmetro de valor para a operação de PORTO SUDESTE. No entanto, a MMX S.A., através de sua controlada PORTO SUDESTE PARTICIPAÇÕES S.A., registrou um voto contrário em sua manifestação de voto. Entre os pontos de desacordo, a MMX S.A. se posicionou contra a realização de um aumento de capital em um momento em que a mesma não poderia acompanhar os demais acionistas, devido ao contexto de Recuperação Judicial. Em conversas com a Administração da COMPANHIA, fomos informados de que a mesma se opõem, especificamente, ao valor atribuído de penalidade em arbitragem (“MUSA”) considerado no *valuation* utilizado como base para o aumento de capital.

Conforme consta nas atas da AGE realizada pelos acionistas da PORTO SUDESTE, o valor considerado para a penalidade de MUSA foi de USD 230 milhões, ou de R\$ 712 milhões considerando o câmbio no dia 22 de março de 2017. De acordo com a Administração da COMPANHIA e seus assessores jurídicos, a penalidade na arbitragem que os mesmos entendem como razoável é a de R\$ 510,7 milhões de reais, valor este considerado pelo PORTO SUDESTE em suas demonstrações financeiras (NE 9). Esse cálculo leva em consideração a

metodologia aplicada na última Demonstração Financeira auditada disponível da companhia, de 30 de setembro de 2016.

Para determinar o valor da companhia PORTO SUDESTE, consideramos então a soma de (i) o valor determinado no *valuation* em dólares (USD 24,2m), convertido para reais pelo câmbio anteriormente mencionado (R\$ 74m), (ii) o valor em reais aportado via aumento de capital (R\$ 170m) e (iii) ajuste da diferença de MUSA, em reais, entre o valor considerado no aumento de capital (previamente citado, de R\$ 712 milhões negativos) e o valor considerado como melhor estimativa pela Administração da COMPANHIA, de R\$ 510,7 milhões negativos).

Assim sendo, temos:

VALOR TOTAL - PORTO SUDESTE	
(R\$ mm)	
(i) Valuation (Fluxo de Caixa)	74,9
(ii) Aumento de Capital	169,9
(iii) Ajuste MUSA	200,8
• (+) MUSA do Aumento de Capital	711,5
• (-) MUSA estimado pela Administração	(510,7)
TOTAL (R\$ mm, (i) + (ii) + (iii))	445,5
(iv) Percentual de Participação	1,55%
VALOR DE PARTICIPAÇÃO (=)	6,9

A análise, portanto, resulta no valor de cerca de R\$ 445 milhões para a PORTO SUDESTE. Levando em consideração o percentual que a MMX S.A. possui indiretamente da companhia, de 1,55%, a participação acionária da MMXS.A. resulta em um valor de R\$ 6,9 milhões.

Por fim, consideram os peritos como melhor estimativa de avaliação deste ativo a inclusão de um desconto pela liquidez de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da avaliação econômico-financeira, como refletido na tabela de conclusão deste relatório. Esse desconto é uma estimativa da perda de valor que o ativo pode apresentar quando realizados em um cenário de liquidação forçada. A tabela abaixo resume o exposto acima:

VALOR DA PARTICIPAÇÃO - PORTO SUDESTE	
(R\$ mm)	
(i) Valor Total	445,5
(ii) Percentual de Participação	1,55%
VALOR DE PARTICIPAÇÃO (=)	6,9
(iil) Desconto de Liquidez	25%
TOTAL (R\$ mm)	5,2

DEMAIS ATIVOS DAS COMPANHIAS

▪ MMX ÁUSTRIA GMBH

Em março de 2012, a MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial obteve o controle da MMX ÁUSTRIA GBMH, essa que possui origem em Viena, na Áustria, com o intuito de realizar a

comercialização de minério de ferro no mercado internacional. No entanto, a mesma não possui operações, e está em processo de liquidação de acordo com a Administração da Companhia.

Conforme informações recebidas da MMX S.A., a MMX ÁUSTRIA GMBH não possui ativos registrados em seu balanço na data-base desta avaliação, e tampouco ativos *off-balance*. Dessa forma, não foi atribuído valor de mercado para esta investida.

TABELA DE BENS E ATIVOS DA MMX S.A.

Ademais, após a análise referente aos ativos operacionais, foram também verificados os demais ativos não operacionais registrados em seu balanço. Após discussões mantidas com a companhia, foram também realizados os seguintes ajustes nos saldos patrimoniais de MMX S.A., visando refletir de forma apropriada seu valor de mercado:

BENS E ATIVOS - MMX S.A. (R\$ mil)	DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS SALDOS EM SET 2016	AJUSTES PRÓ-FORMA	DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS PRÓ-FORMA SALDOS EM SET 2016
ATIVO CIRCULANTE	3.730,01	-	3.730,01
(i) Caixa e equivalente de caixa	3,66	-	3,66
(i) Adiantamentos Diversos	216,75	-	216,75
(ii) Tributos a Recuperar	3.024,35	-	3.024,35
(ii) Outros Ativos Circulantes	485,26	-	485,26
ATIVO NÃO CIRCULANTE	198.446,54	(173.701,04)	24.745,50
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	192.024,47	(169.025,43)	22.999,03
(iii) Tributos a Recuperar	22.570,95	-	22.570,95
(iv) Depósitos Judiciais e Trabalhistas	428,08	-	428,08
(v) Outros Créditos com Partes Relacionadas	86.547,07	(86.547,07)	-
(v) Empréstimo com Partes Relacionadas	55.668,66	(55.668,66)	-
(v) Outros Créditos com Empresas Ligadas	82,82	(82,82)	-
(vi) Títulos de Remuneração Variável	26.726,88	(26.726,88)	-
(vii) INVESTIMENTOS	4.675,61	(4.675,61)	-
(viii) IMOBILIZADO	1.746,47	-	1.746,47
INTANGÍVEL	-	-	-
TOTAL DO ATIVO	202.176,56	(173.701,04)	28.475,52

- (i) As contas de “Caixa e equivalente de caixa” e de “Adiantamentos Diversos” foram mantidas a valor contábil baseado em entendimentos mantidos com a COMPANHIA de que o valor registrado no balanço auditado é adequado;
- (ii) As contas de “Tributos a Recuperar” - Curto Prazo e de “Outros Ativos Circulantes” foram mantidas a valor contábil baseado em entendimentos mantidos com a COMPANHIA de que o valor registrado no balanço auditado é adequado;
- (iii) A conta de “Tributos a Recuperar” - Longo Prazo representa um crédito em discussão judicial, e foi mantida a valor contábil baseado em entendimentos mantidos com a COMPANHIA de que o valor registrado no balanço auditado é adequado;
- (iv) A conta de “Depósitos Judiciais e Trabalhistas” foi mantida a valor contábil baseado em entendimentos mantidos com a COMPANHIA de que o valor registrado no balanço auditado é adequado;
- (v) As contas de “Outros Créditos com Partes Relacionadas”, de “Empréstimo com Partes Relacionadas” e de “Outros Créditos com Empresas Ligadas” foram ajustadas após

discussões com a COMPANHIA pois entende-se que, no contexto de Recuperação Judicial, não existe expectativa de recebimento das dívidas *intercompany*;

- (vi) A conta de “Títulos de Remuneração Variável” foi ajustada por ser uma conta demonstrativa que tem uma contrapartida no passivo em igual montante;
- (vii) A conta de “Investimentos” foi ajustada pois todas as participações da companhia foram avaliadas individualmente;
- (viii) A conta de “Imobilizada” foi mantida a valor contábil baseado em entendimentos mantidos com a COMPANHIA de que o valor registrado no balanço auditado é adequado.

Ressalta-se que foram considerados os saldos do Balanço Patrimonial em setembro de 2016 pois este é o último documento disponível de Demonstrações Financeiras auditado e publicamente disponível. Assim sendo, ressaltamos que os leitores do presente estudo devem se atentar para eventuais informações mais atualizadas que venham a se tornar publicamente disponíveis posteriormente a data de emissão deste relatório.

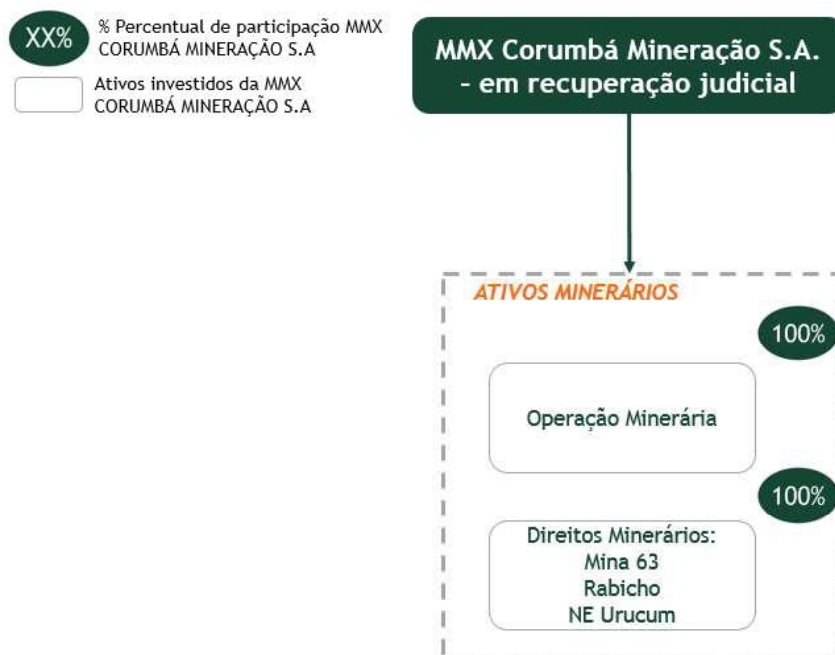
7.2. BENS E ATIVOS DA MMX CORUMBÁ S.A.

DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial é uma subsidiária da MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A. - Em Recuperação Judicial, sendo que esta última possui 95,3% de participação na primeira, e consiste em uma sociedade anônima fechada, com sede à Avenida Bias Fortes, nº 817, Sala 402, Lourdes, Cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais. A operação da companhia está localizada no Mato Grosso do Sul e a mesma se iniciou em 2006, produzindo principalmente o minério de ferro *lump* (minério granulado pronto para ser transformado em ferro-gusa), além de uma parcela do tipo minério fino.

A MMX CORUMBÁ celebrou em julho de 2014 o arrendamento dos direitos minerários com a Vetria Mineração S.A. que contemplou uma planta de beneficiamento de minério de ferro com capacidade de produção de cerca de 2 milhões de toneladas por ano, além de estoque de minério de ferro já lavrado, assim como requerimentos e concessão de lavra, e requerimentos de alvarás de pesquisa.

Abaixo, segue quadro com os principais ativos da companhia:



METODOLOGIA APLICADA

Conforme amplamente explicado no Plano de Recuperação Judicial, os principais ativos maduros operacionais da MMX CORUMBÁ serão organizados em forma de UPI, visando a possibilitar a alienação destes para investidores terceiros e a geração de caixa para o pagamento aos credores da companhia. Sendo assim, neste contexto, para a avaliação de MMX CORUMBÁ foi considerada para a avaliação deste grupo específico de ativos a metodologia de mercado, sendo o valor de venda acordado entre as partes adotado como melhor estimativa do valor de mercado dos mesmos.

Ademais, para os ativos operacionais e não operacionais registrados na contabilidade da companhia que não serão alienados no contexto da venda para o investidor, foi considerada como mais apropriada a abordagem

de custo já que não há um mercado ativo de compra e venda destes, e tampouco é possível a estimativa de um fluxo de caixa para os mesmos.

Portanto, o valor patrimonial contábil destes ativos foi utilizado como melhor estimativa para seu valor justo no contexto em questão.

RESULTADO DO VALOR DOS BENS E ATIVOS DE MMX CORUMBÁ

- **ALIENAÇÃO DA UPI CORUMBÁ:** As RECUPERANDAS já vinham negociando a venda ou arrendamento da Mina 63 e demais direitos minerários pertencentes a MMX CORUMBÁ desde o início de 2014. Neste mesmo ano, após intensa negociação, foi celebrando o Contrato de Arrendamento de Direitos Minerários e Outras Avenças entre a MMX CORUMBÁ e a Vetorial Mineração S.A. (“VETORIAL”) e, paralelamente, outorgada à arrendatária uma Opção de Compra. Como consectário lógico, após o pedido de recuperação judicial da MMX CORUMBÁ, a Vetorial apresentou proposta para aquisição dos ativos, cujos principais termos e condições encontram-se refletidos no Plano de Recuperação Judicial, para aprovação pelos Credores e consequente implementação. A VETORIAL teve acesso, de forma isonômica, a informações legais, contábeis e financeiras relativas aos ativos da MMX CORUMBÁ, principalmente, aos direitos minerários e aos contratos vigentes celebrados pela MMX CORUMBÁ, bem como às demais informações necessárias para avaliação do ativo e elaboração de um plano de negócios voltado à produção da mina. A Proposta de Aquisição da UPI CORUMBÁ (“Proposta de Aquisição”) pela VETORIAL ode ser analisada de forma pormenorizada nos anexos do Plano de Recuperação Judicial. Abaixo elencamos as principais condições:
- **VALOR PAGO:** Para adquirir, direta ou indiretamente a UPI CORUMBÁ, a VETORIAL obrigou-se a pagar pelos ativos o preço total de R\$ 14.500.000,00 (quatorze milhões e quinhentos mil reais) da seguinte forma:

PROPOSTA DE AQUISIÇÃO - MMX CORUMBÁ S.A.	
(R\$ mil)	
Parcela de 15/08/2017	2.400
Parcela de 12/12/2017	2.400
Parcela de 15/04/2018	2.400
Parcela de 15/08/2018	4.900
PRT ⁽¹⁾	2.400
TOTAL (R\$ mil)	14.500

¹ PRT - Programa de Regularização Tributária descrito na proposta.

TABELA DE BENS E ATIVOS

Ademais, após a análise referente aos ativos operacionais, foram também verificados os demais ativos não operacionais registrados em seu balanço. Após discussões mantidas com a companhia, foram também realizados os seguintes ajustes nos saldos patrimoniais de MMX CORUMBÁ, visando a refletir de forma apropriado seu valor de mercado:

BENS E ATIVOS - MMX CORUMBÁ S.A. (R\$ mil)	DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS SALDOS EM SET 2016	AJUSTES PRÓ-FORMA	DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS PRÓ-FORMA SALDOS EM SET 2016
ATIVO CIRCULANTE	15.106,63	(3.440,26)	11.666,37
(i) Caixa e equivalente de caixa	97,05	-	97,05
(ii) Estoques	3.440,26	(3.440,26)	-
(i) Adiantamentos Diversos	90,82	-	90,82
(iii) Tributos a Recuperar	10.770,73	-	10.770,73
(iv) Outros Ativos Circulantes	707,78	-	707,78
ATIVO NÃO CIRCULANTE	34.015,60	(30.389,55)	3.626,05
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	32.121,98	(28.495,93)	3.626,05
(v) Tributos a Recuperar	3.567,24	-	3.567,24
(vi) Depósitos Judiciais e Trabalhistas	58,81	-	58,81
(vii) Outros Créditos com Partes Relacionadas	953,87	(953,87)	-
(vii) Empréstimo com Partes Relacionadas	27.542,06	(27.542,06)	-
INVESTIMENTOS	-	-	-
(viii) IMOBILIZADO	1.893,62	(1.893,62)	-
INTANGÍVEL	-	-	-
TOTAL DO ATIVO	49.122,23	(33.829,81)	15.292,42

- (i) As contas de “Caixa e equivalente de caixa” e de “Adiantamentos Diversos” foram mantidas a valor contábil baseado em entendimentos mantidos com a COMPANHIA de que o valor registrado no balanço auditado é adequado;
- (ii) A conta de “Estoques” foi ajustada pois a Proposta de Aquisição engloba os estoques da companhia;
- (iii) A conta de “Tributos a Recuperar” - Curto Prazo representa tributos a recuperar relacionados ao Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido, e foram mantidas a valor contábil baseado em entendimentos mantidos com a COMPANHIA de que o valor registrado no balanço auditado é adequado;
- (iv) A conta de “Outros Ativos Circulantes” foi mantida a valor contábil baseado em entendimentos mantidos com a COMPANHIA de que o valor registrado no balanço auditado é adequado;
- (v) A conta de “Tributos a Recuperar” - Longo Prazo representa tributos a recuperar relacionados ao Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido, e foi mantida a valor contábil baseado em entendimentos mantidos com a COMPANHIA de que o valor registrado no balanço auditado é adequado.
- (vi) A conta de “Depósitos Judiciais e Trabalhistas” foi mantida a valor contábil baseado em entendimentos mantidos com a COMPANHIA de que o valor registrado no balanço auditado é adequado;
- (vii) As contas de “Outros Créditos com Partes Relacionadas” e de “Empréstimo com Partes Relacionadas”, foram ajustadas após discussões com a COMPANHIA pois entende-se que, no contexto de Recuperação Judicial, não existe expectativa de recebimento das dívidas *intercompany*;
- (viii) A conta de “Imobilizado” foi ajustada pois a Proposta de Aquisição engloba o Imobilizado da Companhia, logo este ativo será alienado no contexto da venda da UPI CORUMBÁ.

Ressalta-se que foram considerados os saldos do Balanço Patrimonial em setembro de 2016 pois este é o último documento disponível de Demonstrações Financeiras auditado e publicamente disponível. Assim sendo, ressaltamos que os leitores do presente estudo devem se atentar para eventuais informações mais atualizadas que venham a se tornar publicamente disponíveis posteriormente a data de emissão deste relatório.

8. CONCLUSÃO

De acordo com os estudos apresentados pela APSIS, com data-base em 30 de setembro 2016, concluíram os peritos que o valor de referência dos bens e ativos detidos por **MMX S.A.** e **MMX CORUMBÁ** para fins de atender o inciso III, do art. 53, da Lei nº 11.101/2005, se dá conforme a tabela abaixo:

EMPRESAS	PERCENTUAL DE PARTICIPAÇÃO DE MMX S.A.	VALOR DE BENS E ATIVOS	
		VALOR (R\$ mil)	METODOLOGIA
MMX Corumbá S.A.	95,03%	14.532	VALOR CONTÁBIL AJUSTADO
MMX Austria GmbH	100%	-	VALOR CONTÁBIL AJUSTADO
UPI MMX Corumbá	100%	14.500	ABORDAGEM DE MERCADO
MMX Corumbá Ind. E Com. De Minérios Ltda.	99,99%	-	VALOR CONTÁBIL AJUSTADO
Santa Duna Empreendimentos e Participações S.A. *	49%	5.476	ABORDAGEM DE MERCADO
Porto Sudeste Participações S.A. *	99,99%	5.179	ABORDAGEM DE MERCADO
Contrato de Royalties **	7,19%	1.753	ABORDAGEM DA RENDA
TOTAL DE BENS E ATIVOS DAS INVESTIDAS DE MMX S.A.		41.441	-
BENS E ATIVOS DA CONTROLADORA	100%	28.476	VALOR CONTÁBIL AJUSTADO
TOTAL DE BENS E ATIVOS DE MMX S.A.		69.916	-

* Valores consideram desconto de liquidez (deságio) de 25%, conforme as premissas descritas na avaliação.

** Valor considera desconto de liquidez (deságio) de 12,5%, conforme as premissas descritas na avaliação.

De acordo com a premissa descrita no sumário executivo, consideram os peritos como melhor estimativa de avaliação dos bens e ativos das Companhias.

O Laudo de Avaliação **AP-00197/17-02** foi elaborado sob a forma de Laudo Digital (documento eletrônico em *Portable Document Format* - PDF), com a certificação digital dos responsáveis técnicos, e impresso pela APSIS, sendo composto por 32 (trinta e duas) folhas digitadas de um lado e 02 (dois) anexos. A APSIS, CREA/RJ 1982200620 e CORECON/RJ RF.02052, empresa especializada em avaliação de bens, abaixo representada legalmente pelos seus diretores, coloca-se à disposição para quaisquer esclarecimentos que, porventura, se façam necessários.

Rio de Janeiro, 23 de março de 2017.

**LUIZ
PAULO
CESAR
SILVEIRA:8
8668193791**

Assinado de forma digital por
LUIZ PAULO CESAR
SILVEIRA:88668193791
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM
BRANCO), ou=Autenticado por
AR ISIGN, cn=LUIZ PAULO
CESAR
SILVEIRA:88668193791
Dados: 2017.03.23 21:11:02
-03'00'

Vice-Presidente

**ANTONIO
LUIZ FEIJO
NICOLAU:2
815667673
4**

Assinado de forma digital por
ANTONIO LUIZ FEIJO
NICOLAU:28156676734
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM
BRANCO), ou=Autenticado
por AR CNB CF,
cn=ANTONIO LUIZ FEIJO
NICOLAU:28156676734
Dados: 2017.03.23 21:11:28
-03'00'

Diretor

9. RELAÇÃO DE ANEXOS

1. FLUXO DE CAIXA DESCONTADO DE *ROYALTIES*
2. GLOSSÁRIO E FOLDER DA APSIS

RIO DE JANEIRO - RJ
Rua da Assembleia, nº 35, 12º Andar
Centro, CEP 20011-001
Tel.: + 55 (21) 2212-6850 Fax: + 55 (21) 2212-6851

SÃO PAULO - SP
Av. Angélica, nº 2.503, Conj. 101
Consolação, CEP 01227-200
Tel.: + 55 (11) 4550-2701



ANEXO 1

DADOS DE ROYALTIES - UPI MMI (R\$ mil)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA (ROL)	156.736	177.534	200.900	1.056.876	1.414.523	1.437.083	1.520.775	1.360.425
(% crescimento ROL)	n/a	13,3%	13,2%	426,1%	33,8%	1,6%	5,8%	-10,5%
Volume de Sinter Feed Exportado ('000 ton)	1.043	1.043	1.043	5.297	6.920	6.863	7.088	6.189
Preço (US\$/ton)	40,06	44,29	48,91	49,47	49,47	49,47	49,47	49,47
FX Rate (USD TO BRL)	3,75	3,84	3,94	4,03	4,13	4,23	4,34	4,44
TAXAS E IMPOSTOS	(2.319)	(2.692)	(3.114)	(16.379)	(21.858)	(22.142)	(23.366)	(20.844)
(% ROL)	-1,5%	-1,5%	-1,6%	-1,5%	-1,5%	-1,5%	-1,5%	-1,5%
CFEM / TFRM	(2.319)	(2.692)	(3.114)	(16.379)	(21.858)	(22.142)	(23.366)	(20.844)
CUSTOS LOGÍSTICOS	(108.658)	(110.781)	(113.033)	(582.378)	(771.652)	(776.222)	(813.436)	(720.689)
(% ROL)	-69,3%	-62,4%	-56,3%	-55,1%	-54,6%	-54,0%	-53,5%	-53,0%
Custos Logísticos	(108.658)	(110.781)	(113.033)	(582.378)	(771.652)	(776.222)	(813.436)	(720.689)
Taxa de Agência	(5.878)	(6.658)	(7.534)	(39.633)	(53.045)	(53.891)	(57.029)	(51.016)
Taxas Portuárias	(54.782)	(56.124)	(57.500)	(299.066)	(400.270)	(406.654)	(430.337)	(384.962)
Transporte Ferroviário	(33.391)	(33.391)	(33.391)	(169.516)	(221.452)	(219.602)	(226.831)	(198.060)
Transporte Rodoviário/ Terminais	(14.608)	(14.608)	(14.608)	(74.163)	(96.885)	(96.076)	(99.239)	(86.651)

FLUXO DE ROYALTIES - UPI MMI (R\$ mil)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA (ROL)	156.736	177.534	200.900	1.056.876	1.414.523	1.437.083	1.520.775	1.360.425
	(2.319)	(2.692)	(3.114)	(16.379)	(21.858)	(22.142)	(23.366)	(20.844)
CUSTOS LOGÍSTICOS (-)	(108.658)	(110.781)	(113.033)	(582.378)	(771.652)	(776.222)	(813.436)	(720.689)
BASE DE CÁLCULO PARA APURAÇÃO DOS ROYALTIES (=)	45.759	64.061	84.753	458.118	621.013	638.718	683.974	618.892
<i> margem da Base de Cálculo</i>	29,2%	36,1%	42,2%	43,3%	43,9%	44,4%	45,0%	45,5%
TAXA DE ROYALTIES								
LIMITE DE ROYALTIES ACUMULADOS								
PRODUÇÃO MÍNIMA DE FERRO-BASE SECA (000 TON)								
ROYALTIES APURADOS (=)				13.744	18.630	19.162	18.465	-
ROYALTIES ACUMULADOS (=)				13.744	32.374	51.535	70.000	70.000
PERCENTUAL DE PARTICIPAÇÃO MMX S.A. DE 7,19% (=)				988	1.340	1.378	1.328	-
FLUXO DE CAIXA LIVRE								
(R\$ mil)								
<i>Período Parcial</i>	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
<i>Mid-Year Convention</i>	0,13	1,75	2,75	3,75	4,75	5,75	6,75	7,75
<i>Fator de Desconto @ 19,2%</i>	0,98	0,74	0,62	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26
Fluxo de Caixa Descontado	-	-	-	512	582	503	406	-
VALOR PRESENTE TOTAL								
(R\$ mil)								
				2.003				



ANEXO 2

Glossário

A

ABL

área bruta locável.

ABNT

Associação Brasileira de Normas Técnicas

Abordagem da renda

método de avaliação pela conversão a valor presente de benefícios econômicos esperados.

Abordagem de ativos

método de avaliação de empresas onde todos os ativos e passivos (incluindo os não contabilizados) têm seus valores ajustados aos de mercado. Também conhecido como patrimônio líquido a mercado.

Abordagem de mercado

método de avaliação no qual são adotados múltiplos comparativos derivados de preço de vendas de ativos similares.

Ágio por expectativa de rentabilidade futura (fundo de comércio ou goodwill)

benefícios econômicos futuros decorrentes de ativos não passíveis de serem individualmente identificados nem separadamente reconhecidos.

Amortização

alocação sistemática do valor amortizável de ativo ao longo de sua vida útil.

Amostra

conjunto de dados de mercado representativos de uma população.

Aproveitamento eficiente

aquele recomendável e tecnicamente possível para o local, em uma data de referência, observada a tendência mercadológica nas circunvizinhanças, entre os diversos usos permitidos pela legislação pertinente.

Área equivalente de construção

área construída sobre a qual é aplicada a equivalência de custo unitário de construção correspondente, de acordo com os postulados da ABNT.

Área homogeneizada

área útil, privativa ou construída com tratamentos matemáticos, para fins de avaliação, segundo critérios baseados no mercado imobiliário.

Área privativa

área útil acrescida de elementos construtivos (tais como paredes, pilares etc.) e hall de elevadores (em casos particulares).

Área total de construção

resultante do somatório da área real privativa e da área comum atribuídas a uma unidade autônoma, definidas conforme a ABNT.

Área útil

área real privativa subtraída a área ocupada pelas paredes e outros elementos construtivos que impeçam ou dificultem sua utilização.

Arrendamento mercantil financeiro

o que transfere substancialmente todos os riscos e benefícios vinculados à posse do ativo, o qual pode ou não ser futuramente transferido. O arrendamento que não for financeiro é operacional.

Arrendamento mercantil operacional

o que não transfere substancialmente todos os riscos e benefícios inerentes à posse do ativo. O arrendamento que não for operacional é financeiro.

Ativo

recurso controlado pela entidade como resultado de eventos passados dos quais se esperam benefícios econômicos futuros para a entidade.

Ativo imobilizado

ativos tangíveis disponibilizados para uso na produção ou fornecimento de bens ou serviços, na locação por outros, investimento, ou fins administrativos, esperando-se que sejam usados por mais de um período contábil.

Ativo intangível

ativo identificável não monetário sem substância física. Tal ativo é identificável quando: a) for separável, isto é, capaz de ser separado ou dividido da entidade e vendido, transferido, licenciado, alugado ou trocado, tanto individualmente quanto junto com contrato, ativo ou passivo relacionados; b) resulta de direitos contratuais ou outros direitos legais, quer esses direitos sejam transferíveis quer sejam separáveis da entidade ou de outros direitos e obrigações.

Ativos não operacionais

aqueles não ligados diretamente às atividades de operação da empresa (podem ou não gerar receitas) e que podem ser alienados sem prejuízo do seu funcionamento.

Ativos operacionais

bens fundamentais ao funcionamento da empresa.

Ativo tangível

ativo de existência física como terreno, construção, máquina, equipamento, móvel e utensílio.

Avaliação

ato ou processo de determinar o valor de um ativo.

B

BDI (Budget Difference Income)

Benefícios e Despesas Indiretas. Percentual que indica os benefícios e despesas indiretas incidentes sobre o custo direto da construção.

Bem

coisa que tem valor, suscetível de utilização ou que pode ser objeto de direito, que integra um patrimônio.

Benefícios econômicos

benefícios tais como receitas, lucro líquido, fluxo de caixa líquido etc.

Beta

medida de risco sistemático de uma ação; tendência do preço de determinada ação a estar correlacionado com mudanças em determinado índice.

Beta alavancado

valor de beta refletindo o endividamento na estrutura de capital.

C

Campo de arbítrio

intervalo de variação no entorno do estimador pontual adotado na avaliação, dentro do qual se pode arbitrar o valor do bem desde que justificado pela existência de características próprias não contempladas no modelo.

CAPEX (Capital Expenditure)

investimento em ativo permanente.

CAPM (Capital Asset Pricing Model)

modelo no qual o custo de capital para qualquer ação ou lote de ações equivale à taxa livre de risco acrescida de prêmio de risco proporcionado pelo risco sistemático da ação ou lote de ações em estudo. Geralmente utilizado para calcular o Custo de Capital Próprio ou Custo de Capital do Acionista.

Capital investido

somatório de capital próprio e de terceiros investidos em uma empresa. O capital de terceiros geralmente está relacionado a dívidas com juros (curto e longo prazo) devendo ser especificadas dentro do contexto da avaliação.

Capitalização

conversão de um período simples de benefícios econômicos em valor.

Códigos alocados

ordenação numeral (notas ou pesos) para diferenciar as características qualitativas dos imóveis.

Combinação de negócios

união de entidades ou negócios separados produzindo demonstrações contábeis de uma única entidade que reporta. Operação ou outro evento por meio do qual um adquirente obtém o controle de um ou mais negócios, independente da forma jurídica da operação.

Controlada

entidade, incluindo aquela sem personalidade jurídica, tal como uma associação, controlada por outra entidade (conhecida como controladora).

Controladora

entidade que possui uma ou mais controladas.

Controle

poder de direcionar a gestão estratégica política e administrativa de uma empresa.

CPC

Comitê de Pronunciamentos Contábeis.

Custo

total dos gastos diretos e indiretos necessários à produção,

manutenção ou aquisição de um bem em uma determinada e situação.

Custo de capital

taxa de retorno esperado requerida pelo mercado como atrativa de fundos para determinado investimento.

Custo de reedição

custo de reprodução, descontada a depreciação do bem, tendo em vista o estado em que se encontra.

Custo de reprodução

gasto necessário para reproduzir um bem, sem considerar eventual depreciação.

Custo de substituição

custo de reedição de um bem, com a mesma função e características assemelhadas ao avaliando.

Custo direto de produção

gastos com insumos, inclusive mão de obra, na produção de um bem.

Custo indireto de produção

despesas administrativas e financeiras, benefícios e demais ônus e encargos necessários à produção de um bem.

CVM

Comissão de Valores Mobiliários.

D

Dado de mercado

conjunto de informações coletadas no mercado relacionadas a um determinado bem.

Dano

prejuízo causado a outrem pela ocorrência de vícios, defeitos, sinistros e delitos, entre outros.

Data-base

data específica (dia, mês e ano) de aplicação do valor da avaliação.

Data de emissão

data de encerramento do laudo de avaliação, quando as conclusões da avaliação são transmitidas ao cliente.

DCF (Discounted Cash Flow)

fluxo de caixa descontado.

D&A

Depreciação e Amortização.

Depreciação

alocação sistemática do valor depreciável de ativo durante a sua vida útil.

Desconto por falta de controle

valor ou percentual deduzido do valor pró-rata de 100% do valor de uma empresa, que reflete a ausência de parte ou da totalidade de controle.

Desconto por falta de liquidez

valor ou percentual deduzido do valor pró-rata de 100% do valor de uma empresa, que reflete a ausência de liquidez.

Dívida líquida

caixa e equivalentes, posição líquida em derivativos, dívidas financeiras de curto e longo prazo, dividendos a receber e a pagar, recebíveis e contas a pagar relacionadas a debêntures, déficits de curto e longo prazo com fundos de pensão, provisões, outros créditos e obrigações com pessoas vinculadas, incluindo bônus de subscrição.

Documentação de suporte

documentação levantada e fornecida pelo cliente na qual estão baseadas as premissas do laudo.

Drivers

direcionadores de valor ou variáveis-chave.

E

EBIT (Earnings Before Interests and Taxes)

lucro antes de juros e impostos.

EBITDA (Earnings Before Interests, Taxes, Depreciation and Amortization)

lucros antes de juros, impostos, depreciação e amortização.

Empreendimento

conjunto de bens capaz de produzir receitas por meio de comercialização ou exploração econômica. Pode ser: imobiliário (ex.: loteamento, prédios comerciais/residenciais), de base imobiliária (ex.: hotel, shopping center, parques temáticos), industrial ou rural.

Empresa

entidade comercial, industrial, prestadora de serviços ou de investimento detentora de atividade econômica.

Enterprise value

valor econômico da empresa.

Equity value

valor econômico do patrimônio líquido.

Estado de conservação

situação física de um bem em decorrência de sua manutenção.

Estrutura de capital

composição do capital investido de uma empresa entre capital próprio (patrimônio) e capital de terceiros (endividamento).

F

Fator de comercialização

razão entre o valor de mercado de um bem e seu custo de reedição ou substituição, que pode ser maior ou menor que 1 (um).

FCFF (Free Cash Flow to Firm)

fluxo de caixa livre para a firma, ou fluxo de caixa livre desalavancado.

Fluxo de caixa

caixa gerado por um ativo, grupo de ativos ou empresa durante determinado período de tempo. Geralmente o termo é complementado por uma qualificação referente ao contexto (operacional, não operacional etc.).

Fluxo de caixa do capital investido

fluxo gerado pela empresa a ser revertido aos financiadores (juros e amortizações) e acionistas (dividendos) depois de conside-

rados custo e despesas operacionais e investimentos de capital.

Fração ideal

percentual pertencente a cada um dos compradores (condominos) no terreno e nas coisas comuns da edificação.

Free float

percentual de ações em circulação sobre o capital total da empresa.

Frente real

projeção horizontal da linha divisória do imóvel com a via de acesso.

G

Gleba urbanizável

terreno passível de receber obras de infraestrutura urbana, visando ao seu aproveitamento eficiente, por meio de loteamento, desmembramento ou implantação de empreendimento.

Goodwill

ver Ágio por expectativa de rentabilidade futura (fundo de comércio ou goodwill).

H

Hipótese nula em um modelo de regressão

hipótese em que uma ou um conjunto de variáveis independentes envolvidas no modelo de regressão não é importante para explicar a variação do fenômeno em relação a um nível de significância pré-estabelecido.

Homogeneização

tratamento dos preços observados, mediante à aplicação de transformações matemáticas que expressem, em termos relativos, as diferenças entre os atributos dos dados de mercado e os do bem avaliando.

I

IAS (International Accounting Standard)

Normas Internacionais de Contabilidade.

IASB (International Accounting Standards Board)

Junta Internacional de Normas Contábeis.

Idade aparente

idade estimada de um bem em função de suas características e estado de conservação no momento da vistoria.

IFRS (International Financial Reporting Standard)

Normas Internacionais de Relatórios Financeiros, conjunto de pronunciamentos de contabilidade internacionais publicados e revisados pelo IASB.

Imóvel

bem constituído de terreno e eventuais benfeitorias a ele incorporadas. Pode ser classificado como urbano ou rural, em função da sua localização, uso ou vocação.

Imóvel de referência

dado de mercado com características comparáveis às do imóvel avaliando.

Impairment

ver Perdas por desvalorização

Inferência estatística

parte da ciência estatística que permite extrair conclusões sobre a população a partir de amostra.

Infraestrutura básica

equipamentos urbanos de escoamento das águas pluviais, iluminação pública, redes de esgoto sanitário, abastecimento de água potável, energia elétrica pública e domiciliar e vias de acesso.

Instalações

conjunto de materiais, sistemas, redes, equipamentos e serviços para apoio operacional a uma máquina isolada, linha de produção ou unidade industrial, conforme grau de agregação.

L

Liquidação forçada

condição relativa à hipótese de uma venda compulsória ou em prazo menor que a média de absorção pelo mercado.

Liquidez

capacidade de rápida conversão de determinado ativo em dinheiro ou em pagamento de determinada dívida.

Loteamento

subdivisão de gleba em lotes destinados a edificações, com abertura de novas vias de circulação de logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das já existentes.

Luvas

quantia paga pelo futuro inquilino para assinatura ou transferência do contrato de locação, a título de remuneração do ponto comercial.

M

Metodologia de avaliação

uma ou mais abordagens utilizadas na elaboração de cálculos avaliatórios para a indicação de valor de um ativo.

Modelo de regressão

modelo utilizado para representar determinado fenômeno, com base em uma amostra, considerando-se as diversas características influenciadoras.

Múltiplo

valor de mercado de uma empresa, ação ou capital investido, dividido por uma medida da empresa (EBITDA, receita, volume de clientes etc.).

N

Normas Internacionais de Contabilidade

normas e interpretações adotadas pela IASB. Elas englobam: Normas Internacionais de Relatórios Financeiros (IFRS); Normas Internacionais de Contabilidade (IAS); e interpretações desenvolvidas pelo Comitê de Interpretações das Normas Internacionais de Relatórios Financeiros (IFRIC) ou pelo antigo Comitê Permanente de Interpretações (SIC).

P

Padrão construtivo

qualidade das benfeitorias em função das especificações dos projetos, de materiais, execução e mão de obra efetivamente utilizados na construção.

Parecer técnico

relatório circunstanciado ou esclarecimento técnico, emitido por um profissional capacitado e legalmente habilitado, sobre assunto de sua especificidade.

Passivo

obrigação presente que resulta de acontecimentos passados, em que se espera que a liquidação desta resulte em afluxo de recursos da entidade que incorporam benefícios econômicos.

Patrimônio líquido a mercado

ver Abordagem de ativos.

Perdas por desvalorização (impairment)

valor contábil do ativo que excede, no caso de estoques, seu preço de venda menos o custo para completá-lo e despesa de vendê-lo; ou, no caso de outros ativos, seu valor justo menos a despesa para a venda.

Perícia

atividade técnica realizada por profissional com qualificação específica para averiguar e esclarecer fatos, verificar o estado de um bem, apurar as causas que motivaram determinado evento, avaliar bens, seus custos, frutos ou direitos.

Pesquisa de mercado

conjunto de atividades de identificação, investigação, coleta, seleção, processamento, análise e interpretação de resultados sobre dados de mercado.

Planta de valores

representação gráfica ou listagem dos valores genéricos de metro quadrado de terreno ou do imóvel em uma mesma data.

Ponto comercial

bem intangível que agrega valor ao imóvel comercial, decorrente de sua localização e expectativa de exploração comercial.

Ponto influenciante

ponto atípico que, quando retirado da amostra, altera significativamente os parâmetros estimados ou a estrutura linear do modelo.

População

totalidade de dados de mercado do segmento que se pretende analisar.

Preço

quantia pela qual se efetua uma transação envolvendo um bem, um fruto ou um direito sobre ele.

Prêmio de controle

valor ou percentual de um valor pró-rata de lote de ações controladoras sobre o valor pró-rata de ações sem controle, que refletem o poder do controle.

Profundidade equivalente

resultado numérico da divisão da área de um lote pela sua frente projetada principal.

Propriedade para investimento

imóvel (terreno, construção ou parte de construção, ou ambos) mantido pelo proprietário ou arrendatário sob arrendamento, tanto para receber pagamento de aluguel quanto para valorização de capital, ou ambos, que não seja para: uso na produção ou fornecimento de bens ou serviços, como também para fins administrativos.

R

Rd (Custo da Dívida)

medida do valor pago pelo capital provindo de terceiros, sob a forma de empréstimos, financiamentos, captações no mercado, entre outros.

Re (Custo de Capital Próprio)

retorno requerido pelo acionista pelo capital investido.

Risco do negócio

grau de incerteza de realização de retornos futuros esperados do negócio, resultantes de fatores que não alavancagem financeira.

S

Seguro

transferência de risco garantida por contrato, pelo qual uma das partes se obriga, mediante cobrança de prêmio, a indenizar a outra pela ocorrência de sinistro coberto pela apólice.

Sinistro

evento que causa perda financeira.

T

Taxa de capitalização

qualquer divisor usado para a conversão de benefícios econômicos em valor em um período simples.

Taxa de desconto

qualquer divisor usado para a conversão de um fluxo de benefícios econômicos futuros em valor presente.

Taxa interna de retorno

taxa de desconto onde o valor presente do fluxo de caixa futuro é equivalente ao custo do investimento.

Testada

medida da frente de um imóvel.

Tratamento de dados

aplicação de operações que expressem, em termos relativos, as diferenças de atributos entre os dados de mercado e os do bem avaliando.

U

Unidade geradora de caixa

menor grupo de ativos identificáveis gerador de entradas de caixa que são, em grande parte, independentes de entradas geradas por outros ativos ou grupos de ativos.

V

Valor atual

valor de reposição por novo depreciado em função do estado físico em que se encontra o bem.

Valor contábil

valor em que um ativo ou passivo é reconhecido no balanço patrimonial.

Valor da perpetuidade

valor ao final do período projetivo a ser adicionado no fluxo de caixa.

Valor de dano elétrico

estimativa do custo do reparo ou reposição de peças, quando ocorre um dano elétrico no bem. Os valores são tabelados em percentuais do Valor de Reposição e foram calculados através de estudos dos manuais dos equipamentos e da experiência em manutenção corretiva dos técnicos da Apsis.

Valor de investimento

valor para um investidor em particular, baseado em interesses particulares no bem em análise. No caso de avaliação de negócios, este valor pode ser analisado por diferentes situações, tais como sinergia com demais empresas de um investidor, percepções de risco, desempenhos futuros e planejamentos tributários.

Valor de liquidação

valor de um bem colocado à venda no mercado fora do processo normal, ou seja, aquele que se apuraria caso o bem fosse colocado à venda separadamente, levando-se em consideração os custos envolvidos e o desconto necessário para uma venda em um prazo reduzido.

Valor de reposição por novo

valor baseado no que o bem custaria (geralmente em relação a preços correntes de mercado) para ser repostado ou substituído por outro novo, igual ou similar.

Valor de seguro

valor pelo qual uma companhia de seguros assume os riscos e não se aplica ao terreno e às fundações, exceto em casos especiais.

Valor de sucata

valor de mercado dos materiais reaproveitáveis de um bem, na condição de desativação, sem que estes sejam utilizados para fins produtivos.

Valor depreciável

custo do ativo, ou outra quantia substituta do custo (nas demonstrações contábeis), menos o seu valor residual.

Valor em risco

valor representativo da parcela do bem que se deseja segurar e que pode corresponder ao valor máximo segurável.

Valor em uso

valor de um bem em condições de operação no estado atual, como uma parte integrante útil de uma indústria, incluídas, quando pertinentes, as despesas de projeto, embalagem, impostos, fretes e montagem.

Valor (justo) de mercado

valor pelo qual um ativo pode ser trocado de propriedade entre um potencial vendedor e um potencial comprador, quando am-

bas as partes têm conhecimento razoável dos fatos relevantes e nenhuma está sob pressão de fazê-lo.

Valor justo menos despesa para vender

valor que pode ser obtido com a venda de ativo ou unidade geradora de caixa menos as despesas da venda, em uma transação entre partes conhecedoras, dispostas a tal e isentas de interesse.

Valor máximo de seguro

valor máximo do bem pelo qual é recomendável que seja segurado. Este critério estabelece que o bem com depreciação maior que 50% deverá ter o Valor Máximo de Seguro igual a duas vezes o Valor Atual; e aquele com depreciação menor que 50% deverá ter o Valor Máximo de Seguro igual ao Valor de Reposição.

Valor presente

estimativa do valor presente descontado de fluxos de caixa líquidos no curso normal dos negócios.

Valor recuperável

valor justo mais alto de ativo (ou unidade geradora de caixa) menos as despesas de venda comparado com seu valor em uso.

Valor residual

valor do bem novo ou usado projetado para uma data, limitada àquela em que o mesmo se torna sucata, considerando estar em operação durante o período.

Valor residual de ativo

valor estimado que a entidade obteria no presente com a alienação do ativo, após deduzir as despesas estimadas desta, se o ativo já estivesse com a idade e condição esperadas no fim de sua vida útil.

Variáveis independentes

variáveis que dão conteúdo lógico à formação do valor do imóvel, objeto da avaliação.

Variáveis qualitativas

variáveis que não podem ser medidas ou contadas, apenas ordenadas ou hierarquizadas, de acordo com atributos inerentes ao bem (por exemplo, padrão construtivo, estado de conservação e qualidade do solo).

Variáveis quantitativas

variáveis que podem ser medidas ou contadas (por exemplo, área privativa, número de quartos e vagas de garagem).

Variáveis-chave

variáveis que, a priori e tradicionalmente, são importantes para a formação do valor do imóvel.

Variável dependente

variável que se pretende explicar pelas independentes.

Variável dicotômica

variável que assume apenas dois valores.

Vício

anomalia que afeta o desempenho de produtos e serviços, ou os torna inadequados aos fins a que se destinam, causando transtorno ou prejuízo material ao consumidor.

Vida remanescente

vida útil que resta a um bem.

Vida útil econômica

período no qual se espera que um ativo esteja disponível para uso, ou o número de unidades de produção ou similares que se espera obter do ativo pela entidade.

Vistoria

constatação local de fatos, mediante observações criteriosas em um bem e nos elementos e condições que o constituem ou o influenciam.

Vocação do imóvel

uso economicamente mais adequado de determinado imóvel em função das características próprias e do entorno, respeitadas as limitações legais.

W

WACC (Weighted Average Cost of Capital)

modelo no qual o custo de capital é determinado pela média ponderada do valor de mercado dos componentes da estrutura de capital (próprio e de terceiros).

NOSSAS SOLUÇÕES

Avaliação de Negócios

Atendimentos às normas legais: Lei das Sociedades Anônimas Comitê de Pronunciamento Contábil (CPC) Lei de Recuperação Judicial Reestruturação Societária Oferta Pública de Ações - OPA Carta Circular BACEN
Análise de viabilidade econômico-financeira
Avaliação para fins de compra e venda
Alocação de Ágio - Lei nº 12.973/14
Avaliação para fundos de investimento
Avaliação de Intangíveis
Assistência Técnica e Perícia
Pré-PPA em operação de combinação de negócios (PPA - <i>Purchase Price Allocation</i>)

Transações Corporativas

Fusões e Aquisições (<i>M&A</i>)
Vendas totais ou parciais
Captação de recursos junto a fundos de <i>Private Equities</i>
Assessoria estratégica de crescimento através do escopo de " <i>M&A - Buy Side</i> "
<i>Joint Ventures</i>
Alianças estratégicas
Reestruturações financeiras
Assessoria financeira imobiliária: compra, venda, <i>sale & lease back</i> e <i>build to suit</i>

Governança Corporativa

Implementação das melhores práticas
Recrutamento e seleção de membros independentes para conselhos
Preparação da Governança da empresa para processos de Fusões & Aquisições (<i>M&A</i>)
Consultoria para estruturação da Secretaria de Conselho
Reestruturações estratégicas de conselhos em atuação

Consultoria Imobiliária

Estudo de viabilidade econômico-financeira de projetos
Estudo de <i>highest & best use</i> para terrenos incorporáveis
Gestão de Portfólio Imobiliário - Solução Cubus
Vida útil econômica, valor residual e valor de reposição
Análise da rentabilidade de carteiras imobiliárias
Análises <i>lease vs buy</i> e <i>stay vs go</i>
Perícia Judicial
Execução de projetos destinados à revisão da planta de valores de cidades/ municípios
Avaliação para diversos fins: seguro, garantia bancária/ dação em pagamento, valor de compra e venda
Renegociação de contratos e gestão de portfólios de renda
Vistoria e medição em obras
<i>Site Hunter</i>

Gestão do Ativo Imobilizado

Inventário com emplaquetamento (RFID/Código de barras)
Conciliação físico x contábil
Integração entre contabilidade e manutenção
Confecção de cadastro contábil (componentização)
Avaliação de ativos imobilizados para fins diversos
Exigências contábeis (IFRS/CPC/CFC)
Controle patrimonial da movimentação de bens durante a execução do projeto
<i>Outsourcing</i> patrimonial
Projetos/Serviços especializados para Setor de Telecomunicações, Energia e Radiofusão

Sustentabilidade

Plano Básico Ambiental (PBA)
Perícias e <i>Due Diligences</i> ambientais
Avaliações Ambientais para atendimento aos Princípios do Equador
Planos de Fechamento de Minas
Planos de Descomissionamento de Plantas Industriais
Projetos e Programas Ambientais para finalidades específicas
ISC (Índice de Sustentabilidade Corporativa)

DESDE 1978 GERANDO VALOR

Valor é o que move o mundo. E determinar com precisão o "quanto vale" é o nosso negócio. A Apsis é uma consultoria focada em responder uma pergunta capital: Quanto vale? Quanto vale a sua empresa, a sua marca, o seu imóvel e os intangíveis do seu negócio.

NOSSOS CLIENTES

Algar	Brasil Brokers	Gávea Investimentos	Pinheiro Neto Advogados
Aliance Shopping Centers	BTG Pactual	Gerdau	Procter & Gamble
ALL - América Latina Logística	Carrefour	Getnet	Profarma
Ambev	CEG	Gol Linhas Aéreas	Prumo Logística Global
Andrade Gutierrez	Cielo	Ideiasnet	Restoque
AmstedMaxion	Claro	Inbrands	Rexam
Angra Partners	Concal	Infoglobo	Rio Bravo Investimentos
Arcelor Mittal Brasil	CSN	JBS	Samsung
Artesia	CVC	Laureate	Supergasbras
Banco Modal	Duff & Phelps	Lavazza	The Carlyle Group
BHG - Brazil Hospitality Group	Embratel	Light	Totvs
Bio Ritmo	Eneva	Magnesita	Ultrapar
BMA - Barbosa Müssnich Aragão	Energia Sustentável do Brasil	Marfrig	Unimed Rio
BNY Mellon	Estácio Participações	Mattos Filho Advogados	Veirano Advogados
Bolsa De Mulher	Femsa	Michelin	Via Varejo
BRMALLS	FGV	Oi	Vinci Partners
BR Properties	FGV Projetos	Pátria Investimentos	Votorantim
Braskem	FIS Global	Petrobras	Yamana Gold
Brasil Pharma			Warburg Pincus

RIO DE JANEIRO

Rua da Assembleia, 35 - 12º andar
Centro • Rio de Janeiro
RJ • 20011-001
Tel: +55 21 2212-6850
E-mail: apsis.rj@apsis.com.br

SÃO PAULO

Av. Angélica, 2503, Conj. 101
Consolação • São Paulo
SP • 01227-200
Tel: +55 11 3662-5453
+55 11 3662-5722
E-mail: apsis.sp@apsis.com.br

Anexo 3 - Anexo Cláusula 1.1.34. (apresentação do Grupo Vetorial)



ENERGÉTICA



MINERAÇÃO



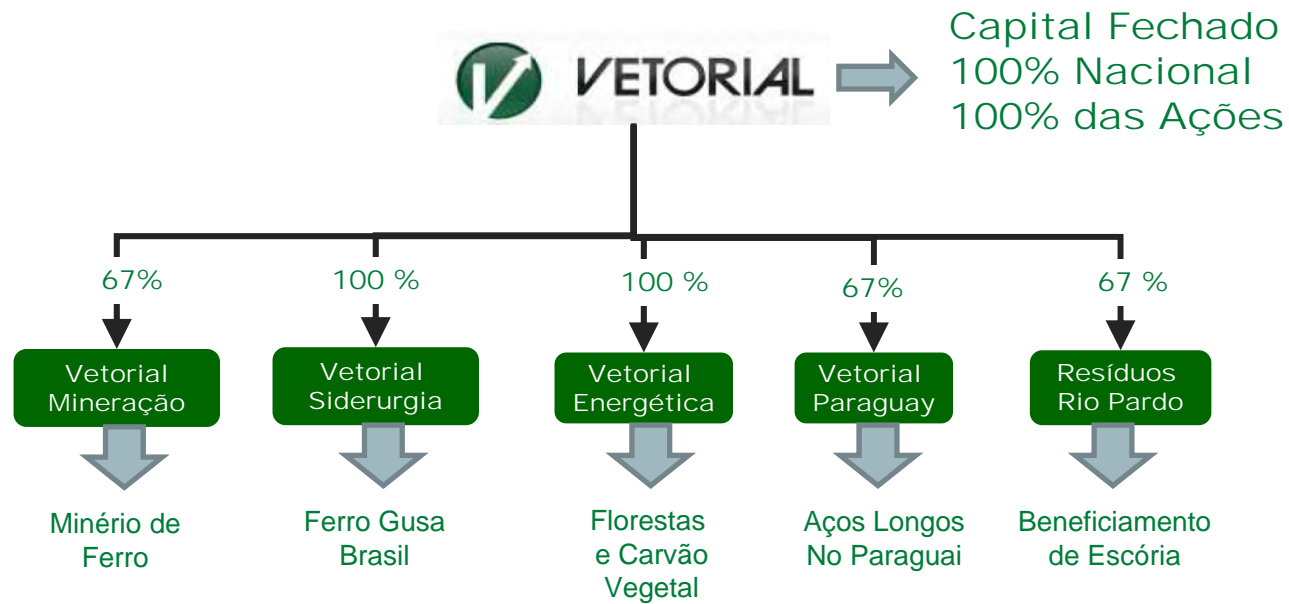
SIDERURGIA

Corporate Profile

versão 2016

Sumário Executivo

O Grupo Vetorial atua nos negócios de mineração, siderurgia e energia como estratégia de verticalização



Sumário Executivo

A sociedade foi constituída em 1.969 e conta hoje com mais de 500 colaboradores no Brasil e mais . Seus acionistas fundadores são reconhecidos nacionalmente no setor siderúrgico. Upstream e Downstream são tratados como negócios e avaliações distintas

Atuais Negócio em Operação

- ✔ **Negócio Siderurgia (Ferro Gusa)** – 650 mil t/ano
 - ✔ Usina Ribas do Rio Pardo– 300 mil t/ano (2 AF's*)
 - ✔ Usina Corumbá– 360 mil t/ano (2 AFs)
 - ✔ Usinas são auto suficientes em energia, equipadas com termoelétricas com uso de gás de alto forno. Além de instalações PCI (Injeção de Finos de Carvão)
- ✔ **Negócio (Aços longos)** – 120 mil t/ano
 - ✔ Usina no Paraguai integrada, incluindo 2 altos- fornos (240 mil t/ano, uma aciaria com convertedor LD e laminação.
 - ✔ Único produtor de aço do Paraguai.
- ✔ **Negócio Mineração** – 1,5 a 2 milhões de t/ano
 - ✔ Vetorial Mineração, produção atual de 1,5 a 2 milhões de t/ano
- ✔ **Negócio de Floresta e Carvão** – 55 mil t/ano
 - ✔ Florestas Plantadas (Próprias e Parcerias)
 - ✔ Produção de Carvão
- ✔ **Negócio Beneficiamento de Escória**
 - ✔ Processa e comercializa a escória gerada na Usina de Ribas



- ✔ Certificada ISO 9001
- ✔ Auditada por PWC

* AF – Alto Forno

Sumário Executivo

A Vetorial tem um conjunto de vantagens competitivas que conferem ao grupo uma posição estratégica em seu segmento

- ✔ A Vetorial acredita que o mercado siderúrgico doméstico irá retomar um ritmo sustentável de crescimento nos próximos anos puxado pelos setores de infraestrutura e construção.
- ✔ A Vetorial é a siderúrgica brasileira com melhor viabilidade econômica para exportar produtos siderúrgicos (Aços longos e ferro gusa) no cone sul, Argentina, Uruguai e Paraguai.
- ✔ Adicionalmente, a Empresa construiu um conjunto de vantagens competitivas que distinguiu o status do grupo comparado com outros concorrentes, posicionando o Grupo em uma condição mais favorável no mercado. Abaixo são listados as principais questões:
 - ✔ Localização Geográfica e Solução Logística independentes
 - ✔ Baixo custo de Produção (Completo controle de insumos), possivelmente o menor do Brasil
 - ✔ Expressivo benefício tributário em Mato Grosso do Sul até pelo menos 2028;
 - ✔ Forte verticalização à montante – Mina e Florestas próprios
 - ✔ Boa escala de produção proporcionando baixo custo fixo por tonelada
 - ✔ Experiência relevantes em produção e mercado– mais de 40 anos no negócio

Sumário Executivo

Reforçando a vantagem estratégica de localização e logística, todas as operações/negócios são concentrados em Mato Grosso do Sul e Paraguai, incrementando as possibilidades de sinergia logística

 **Usinas de Aços longos e Ferro Gusa**
 **Escritório Administrativo Central**
 **Mina de Minério de Ferro**



Imagens e Mapas dos Transportes da Secretaria Executiva do Ministério dos Transportes.

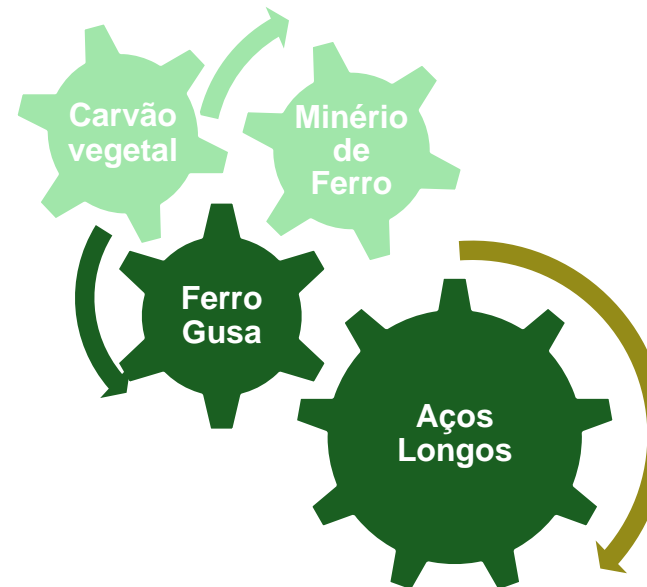


Slide 4/31

Sumário Executivo

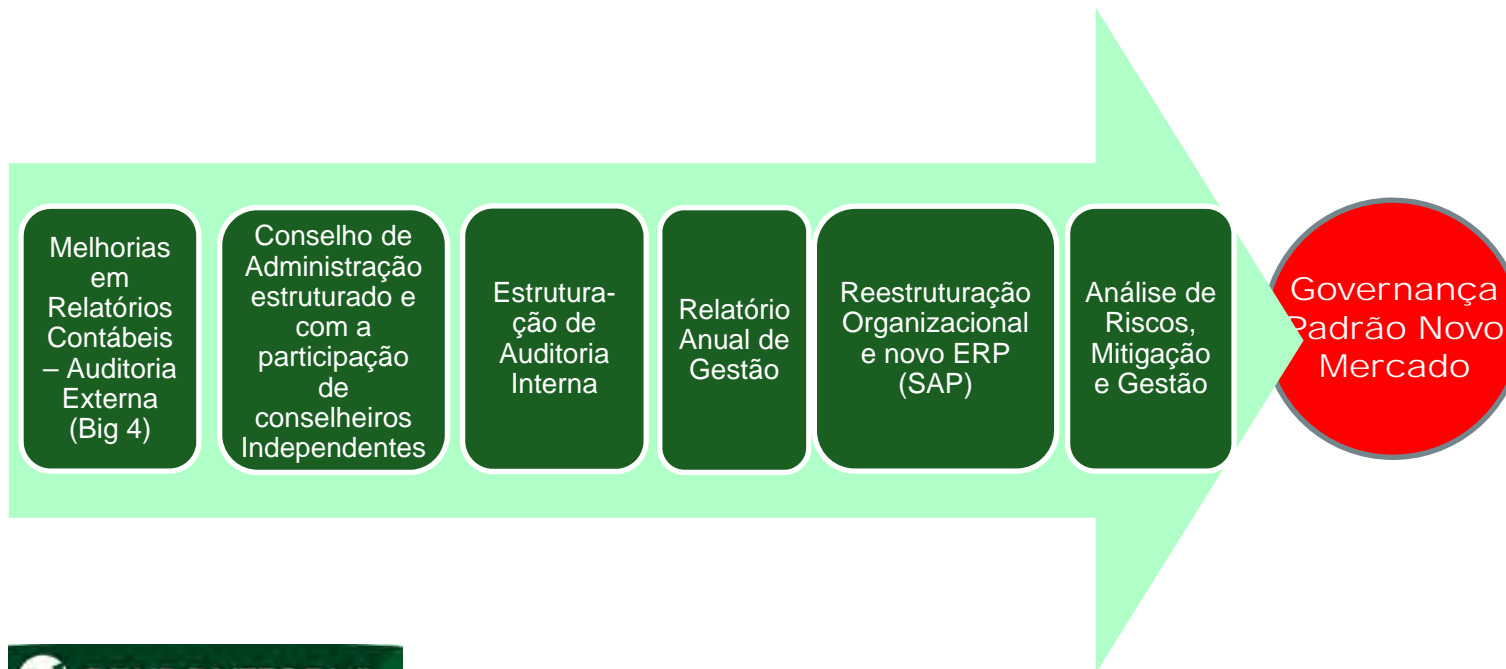
A Sustentabilidade no suprimento de carvão vegetal é uma das vantagens competitivas mais destacadas

- ✔ O Grupo Vetorial tem sólidas diretrizes e práticas ambientais. A Empresa está investindo nos últimos 15 anos objetivando atingir a sustentabilidade no suprimento de florestas para produção de carvão vegetal
- ✔ Além do benefício ambiental desta estratégia, ela confere à Vetorial uma condição destacada de controle de custos, uma vez que o carvão vegetal é a maior parcela do custo de produção de ferro gusa.
- ✔ A sustentabilidade atingirá 100% nos próximos anos através de investimento intensivo na expansão da base florestal.
- ✔ Os investimentos florestais começaram em 2003 e atualmente a Empresa tem 36 mil hectares de florestas dedicadas de terceiros com contrato de fornecimento firmado.
- ✔ Para contribuir com vantagem competitiva do carvão vegetal sustentável, a Vetorial está desenvolvendo e investindo em sistemas próprios de colheita florestal para garantir a mecanização e o baixo custo de colheita mesmo em florestas pequenas e de baixa produtividade



Sumário Executivo

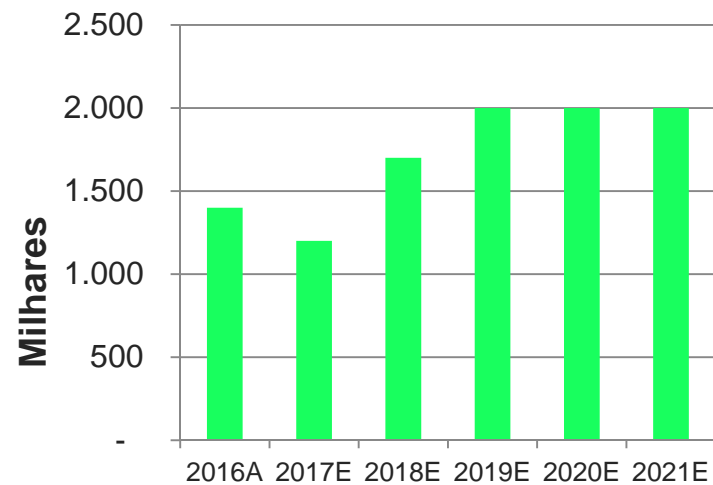
Estão sendo implementadas mudanças na gestão para melhorar as práticas de Governança Corporativa, buscando atender a exigências de Novo Mercado



Unidade de Negócio Mineração

A Vetorial Mineração espera atingir 2 milhões de t/ano

Volume (tonelada de Minério de Ferro)



■ V. Mineração

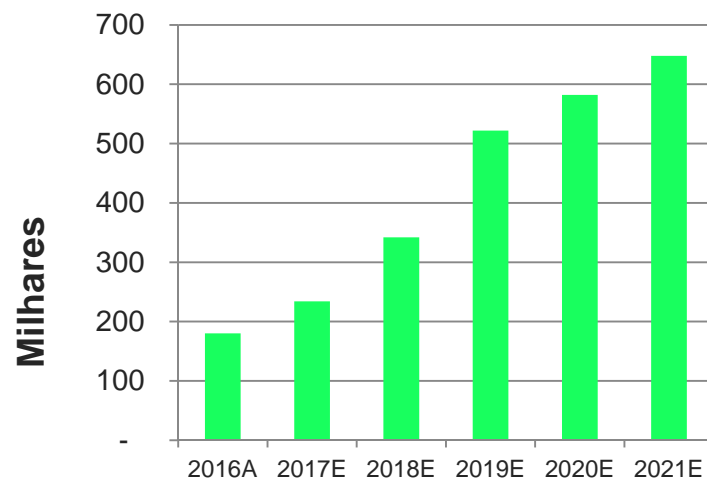
Vantagens Estratégicas

- Produzir e Vender 2 milhões de toneladas
- Baixo custo de produção, menos de 10 dólares por tonelada
- Mineração tem logística integrada com todas as usinas da vetorial
- **Proximidade do Porto de Corumbá**

Unidade de Negócio Mineração

A Vetorial Siderurgia, um dos maiores produtores de ferro gusa do Brasil, espera atingir 2 milhões de t/ano

Volume (tonelada de ferro Gusa)



■ V. Siderurgia

Vantagens Estratégicas

- Produzir e Vender 650 mil toneladas
- Baixo custo de produção, devido a elevada escala de produção
- Mineração própria com logística integrada com todas as usinas de ferro gusa
- Abastecimento de carvão vegetal de florestas sustentáveis
- Solução logística para exportação (proximidade do Porto de Corumbá)

Unidade de Negócio Florestas e Carvão

Os investimentos em colheita mecanizada e know-how operacional permitem que a madeira chegue às Plantas de Carbonização também em custo competitivo, além de garantir regularidade operacional de abastecimento de madeira

Feller – Skidder



Otimização da Colheita

- ✔ Colheita de madeira mecanizada com investimentos intensivos para garantir a modernidade do processo.
- ✔ Equipamentos intercambiáveis para manter a produtividade da colheita mesmo em florestas menores e de baixa produtividade
- ✔ Parque de máquinas de equipamentos dedicados
- ✔ Operação em turnos para maximizar a taxa de utilização dos equipamentos
- ✔ Escolha da tecnologia de colheita de acordo com o investimento necessário, eficiência operacional e baixo dano à rebrota.

Unidade de Negócio Florestas e Carvão

Buscando prover custo competitivo à operação de carbonização, o sistema de carbonização é mecanizado, terá uso dos gases para secagem de madeira (queimador e secador), e atenderá todas as exigências ambientais e trabalhistas

Sistema de produção de carvão - mecanizado



Vetorial Paraguay

Usina siderúrgica integrada, incluindo alto forno, aciaria e laminação, localizada em Assunção – Paraguai.



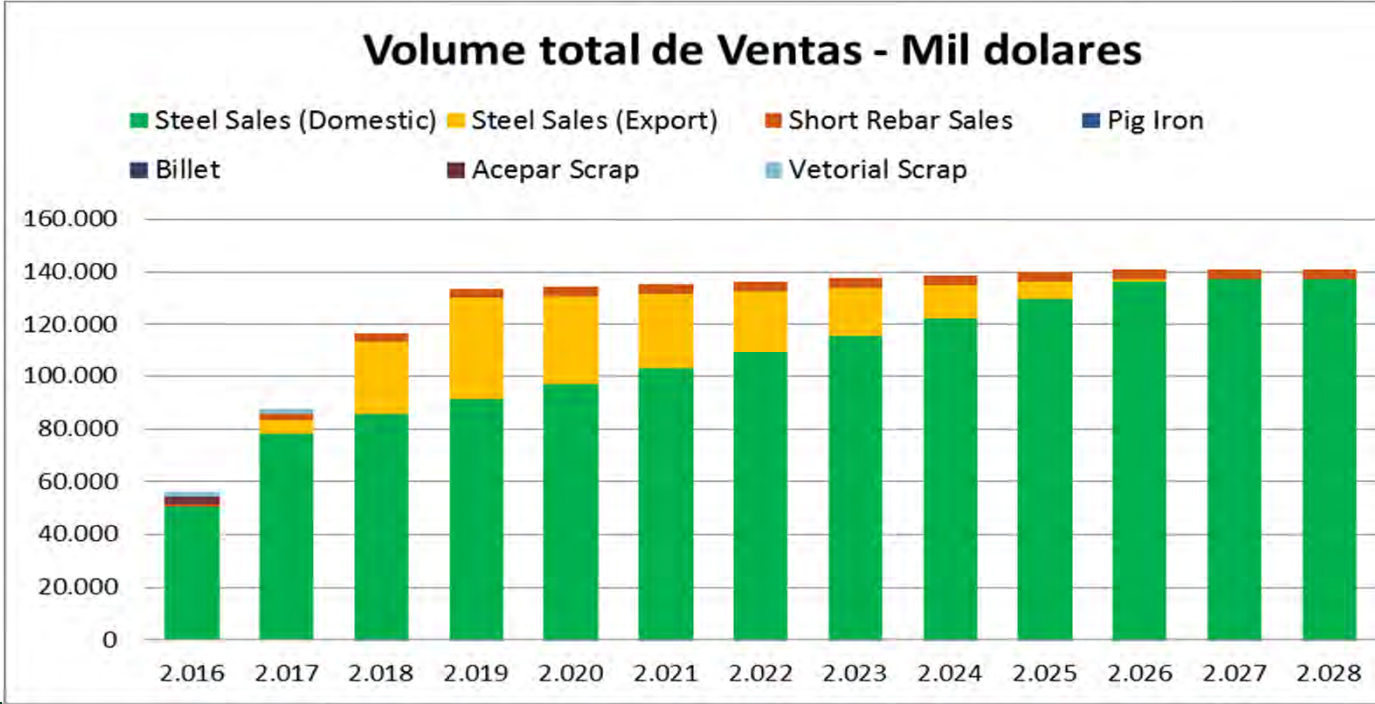
Contrato de arrendamento em condições muito atrativas e por longo prazo.



- Contrato de arrendamento Celebrado entre Acepar (sob intervenção do Governo do Paraguai) e Vetorial Paraguay:
- **Objeto:** Arrendamento da planta ACEPAR incluindo todos os ativos relacionados com o processo produtivo de Aço
- **Prazo:** 15 anos
- **Compromisso de Investimento:** US\$ 20 milhões, ao longo de 24 meses e US\$ 5 milhões, entre o ano 5 e 10.
- **Valor de Arrendamento:**
 - **Fixo:** 400.000 US\$/mês
 - **Variável** 50 US\$/ton , para uma produção mensal superior a 5.000 ton (incluído VAT).
- **Operação livre de passivos e com sólido fundamento legal:**
 - Não existe transmissão de contingencias passadas da Acepar uma vez o contrato celebrado foi arrendamento de ativos.
 - Acordo de rescisão voluntario celebrado com os trabalhadores da Acepar e celebração de um novo acordo de trabalho com Vetorial Paraguay.
 - A legalidade do contrato de arrendamento está suportado por “*Legal Opinion*” qualificada, sendo que o contrato tem como intervinientes-anuentes representantes de todos os “*stakeholders*” relevantes do processo, em especial da Procuradoria da Republica.

Vetorial Paraguay

Empresa em plena operação.



Muito Obrigado

Contatos

Gustavo Trindade Correa
Diretor Presidente
gustavocorrea@vetorial.ind.br



Anexo 4 - Anexo Cláusula 2.4.2, 'b' (Escritura Particular de Emissão de Títulos Remuneração Variável)

**ESCRITURA PARTICULAR DE EMISSÃO DE TÍTULOS DE
REMUNERAÇÃO VARIÁVEL**

7º Oficial de Reg. de Títulos e Documentos
e Civil de Pessoa Jurídica da Capital
DR. JOSE A. MICHALUAT - OFICIAL

28 OUT. 2016

MICROFILMAGEM

1942522

entre

MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ S.A.

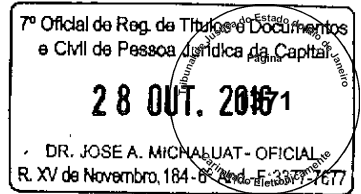
como Emissora

e

PLANNER TRUSTEE DTVM LTDA.

como Agente

Datado de
25 de outubro de 2016



**ESCRITURA PARTICULAR DE EMISSÃO DE TÍTULOS DE
REMUNERAÇÃO VARIÁVEL**

MICROFILMAGEM
1942522

Pelo presente instrumento particular,

MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ S.A., sociedade anônima devidamente constituída de acordo com as leis da República Federativa do Brasil, com sede na cidade de Brumadinho, estado de Minas Gerais, na Rodovia Fernão Dias – BR-381 (parte), Km 463, Zona Rural, CEP 35460-000, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (“CNPJ/MF”) sob o n.º 22.902.554/0001-17, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social (“Emissora” ou “Companhia”); e

PLANNER TRUSTEE DTVM LTDA., instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil, com sede na cidade de São Paulo, estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3.900, 10º andar, Itaim Bibi, CEP 04538-132, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 67.030.395/0001-46, neste ato representada na forma de seu Contrato Social (“Agente”);

sendo a Emissora e o Agente doravante designados, em conjunto, como “Partes” e, individual e indistintamente, como “Parte”,

CONSIDERANDO QUE:

- (A) em outubro de 2014, a **MMX Sudeste Mineração S.A. – Em Recuperação Judicial**, sociedade anônima, com sede na cidade de Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, na Avenida Bias Fortes, n.º 817, sala 402, CEP 30170-012, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.830.308/0001-76 (“MMX Sudeste”) apresentou pedido de recuperação judicial ao Juízo da 1ª Vara Empresarial da Comarca de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais (“Juízo da Recuperação Judicial”), tendo o correspondente processo sido autuado sob o número 2988666-18.2014.8.13.0024 (“Recuperação Judicial”), bem como elaborado e submetido à votação dos credores da MMX Sudeste, um plano de recuperação judicial (“Plano”);
- (B) no âmbito da Recuperação Judicial prevê-se, dentre outras medidas, a venda, pela MMX Sudeste para a Companhia, de uma unidade produtiva isolada constituída pelos bens e direitos relacionados à atividade de exploração minerária da MMX Sudeste (“UPI Operação Minerária”) mediante o pagamento de um preço de aquisição global, nos termos da Recuperação Judicial, e mediante a implementação de determinadas condições precedentes estabelecidas na Recuperação Judicial, consistente nas seguintes parcelas: (i) R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais), em moeda corrente nacional, à vista; (ii) emissão pela Companhia, e entrega à MMX Sudeste, de debêntures simples, conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, da primeira emissão da Companhia, no valor de R\$ 67.255.046,00 (sessenta e sete milhões, duzentos e

cinquenta e cinco mil e quarenta e seis reais); e (iii) o saldo, no valor de R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais), mediante pagamento de uma remuneração variável sobre os resultados da Companhia, através dos Títulos (conforme abaixo definidos) de que trata essa Escritura, os quais serão subscritos exclusivamente pela MMX Sudeste;

- (C) em 28 de agosto de 2015, os credores da MMX Sudeste, reunidos em assembleia geral de credores no âmbito da Recuperação Judicial, aprovaram o Plano, que restou homologado por decisão do Juízo da Recuperação Judicial de 22 de setembro de 2015, publicada em 24 de setembro de 2015 no Diário de Justiça Eletrônico do Estado de Minas Gerais, tendo as condições precedentes para a aquisição da UPI Operação Minerária sido cumpridas ou dispensadas pela Companhia; e
- (D) após a subscrição e integralização dos Títulos pela MMX Sudeste, a MMX Sudeste, como forma de pagamento do Saldo do Crédito Remanescente no âmbito na Recuperação Judicial (conforme definido no Plano e nos termos da sua Cláusula 5.4.3) deverá ceder os Títulos aos credores concursais que sejam detentores de créditos quirografários, tal como consta do artigo 41, inciso II, e do artigo 83, inciso VI, ambos da Lei de Falências (“Credores Quirografários”), excetuados os Credores Quirografários que renunciarem ao direito de recebimento dos Royalties ou optarem por outra forma de pagamento, nos termos do Plano (“Credores Aderentes”);

RESOLVEM, por este ato, celebrar a presente “*Escritura Particular de Emissão de Títulos de Remuneração Variável*” (“Escritura”), que será regida pelos seguintes termos e condições:

1 DEFINIÇÕES

- 1.1 **Termos Definidos.** Quando utilizados na presente Escritura, os termos abaixo terão os seguintes significados:

“ <u>AGE da Emissora</u> ”	Significa a assembleia geral extraordinária da Emissora realizada em 24 de outubro de 2016.
“ <u>AGD</u> ”	Significa qualquer assembleia geral de detentores de Títulos, nos termos desta Escritura.
“ <u>CVM</u> ”	Significa a Comissão de Valores Mobiliários.
“ <u>Dia Útil</u> ”	Significa o dia em que os bancos encontram-se abertos ao público na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, Brasil, e na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, Brasil.

7º Oficial de Reg. de Títulos e Documentos
 e Civil de Pessoa Jurídica da Capital
28 OUT. 2016
 DR. JOSE A. MICHALUAT - OFICIAL
 R. XV de Novembro, 184 - 6º And. - F. 3377-7677

“Disputa”	Significa qualquer disputa, controvérsia ou reclamação decorrentes de ou relacionadas a presente Escritura e a transação aqui contemplada, incluindo a sua interpretação, validade, performance, exequibilidade, violação ou término.
“Lei das S.A.”	Significa a Lei n.º 6.404, de 15 de dezembro de 1976, conforme alterada.
“Lei n.º 6.385”	Significa a Lei n.º 6.385, de 07 de dezembro de 1976, conforme alterada.
“Títulos”	Significam os títulos de remuneração variável, não conversíveis em ações, emitidos pela Emissora e regulados pelos termos e condições previstos na presente Escritura.
“Títulos em Circulação”	Significa todos os Títulos emitidos e em circulação, excluídos aqueles mantidos em tesouraria pela Emissora.

1.2 **Outros Termos Definidos.** Adicionalmente aos termos definidos na Cláusula 1.1, os demais termos definidos utilizados nesta Escritura terão os respectivos significados atribuídos nos termos da tabela abaixo:

Termo Definido	Cláusula
<u>Agente</u>	Preâmbulo
<u>Auditor</u>	Cláusula 5.1.5.2
<u>Câmara</u>	Cláusula 11.2
<u>CNPJ/ME</u>	Preâmbulo
<u>Companhia</u>	Preâmbulo
<u>Condição para Apuração dos Royalties</u>	Cláusula 5.2.5
<u>Credores Aderentes</u>	Preâmbulo
<u>Credores Quirografários</u>	Preâmbulo
<u>Custos Ambientais</u>	Cláusula 5.2.1
<u>Custos de Seguro</u>	Cláusula 5.2.1
<u>Custos Logísticos</u>	Cláusula 5.2.1
<u>Data de Emissão</u>	Cláusula 5.1.3
<u>Data de Implemento da Condição para Apuração dos Royalties</u>	Cláusula 5.2.5
<u>Data de Pagamento de Royalties</u>	Cláusula 5.2.4
<u>Declaração de Vencimento dos Títulos</u>	Cláusula 6.5
<u>Emissora</u>	Preâmbulo
<u>Escritura</u>	Preâmbulo
<u>Escriturador</u>	Cláusula 4.5
<u>Evento de Inadimplemento</u>	Cláusula 6.2
<u>Instituição Depositária</u>	Cláusula 4.5
<u>Juízo da Recuperação Judicial</u>	Preâmbulo
<u>MMX Sudeste</u>	Preâmbulo

7º Oficial do Reg. de Títulos e Documentos
 e Civil de Pessoa Jurídica da Capital
28 OUT. 2016
 DR. JOSE A. MICHALUAT - OFICIAL
 R. XV de Novembro, 184 - 6º And. - F.: 3377-7677

Térmo Definido	Cláusula
<u>Notificação de Divergência</u>	Cláusula 5.1.5.4
<u>Notificação Relativa ao Valor de Vencimento</u>	Cláusula 5.1.5.1
<u>Notificação para Pagamento</u>	Cláusula 5.2.4
<u>Notificação de Vencimento</u>	Cláusula 6.1
<u>Período de Apuração</u>	Cláusula 5.2.3
<u>Parte(s)</u>	Preâmbulo
<u>Partes Envolvidas</u>	Cláusula 11.2
<u>Plano</u>	Preâmbulo
<u>Receita Bruta</u>	Cláusula 5.2.1
<u>Recuperação Judicial</u>	Preâmbulo
<u>Regras</u>	Cláusula 11.2
<u>Revisão do Valor de Vencimento</u>	Cláusula 5.1.5.2
<u>Royalties</u>	Cláusula 5.2.1
<u>Tributos Incidentes sobre o Faturamento</u>	Cláusula 5.2.1
<u>UPI Operação Minerária</u>	Preâmbulo
<u>Valor de Vencimento</u>	Cláusula 5.1.5
<u>Valor Máximo dos Royalties</u>	Cláusula 5.2
<u>Valor Nominal</u>	Cláusula 4.1

2 REGIME LEGAL E AUTORIZAÇÃO

- 2.1 **Regime Legal.** Os Títulos ora emitidos pela Emissora são de remuneração variável e contingente, não conversíveis em ações e serão regidos pelos termos e condições aqui previstos.
- 2.2 **Autorização.** A emissão dos Títulos foi aprovada na AGE da Emissora.

3 REGISTROS

- 3.1 **Isenção de Registro.** A emissão é isenta de registro perante a CVM, nos termos da Lei n.º 6.385, uma vez que os Títulos serão emitidos por meio de uma colocação privada.
- 3.2 **Registro e Publicação da AGE da Emissora.** A ata de AGE da Emissora deverá ser protocolada perante a Junta Comercial do Estado de Minas Gerais em até 30 (trinta) dias a contar da data de sua realização e publicada no jornal em que a Emissora normalmente realiza suas publicações legais.
- 3.3 **Registro e Publicação da Escritura.** Esta Escritura e seus eventuais aditamentos deverão ser registrados perante o competente Registro de Títulos e Documentos da sede de cada Parte.

7º Oficial de Reg. de Títulos e Documentos
 e Civil de Pessoa Jurídica da Capital
28 OUT. 2016
 DR. JOSE A. MICHALUAT - OFICIAL
 R. XV de Novembro, 184 - 6º And. - F.: 3377-7677

4 CARACTERÍSTICAS DA EMISSÃO

- 4.1 **Valor Nominal de Emissão.** O valor nominal da emissão dos Títulos é de R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais) (“Valor Nominal”).
- 4.2 **Quantidade de Títulos.** Serão emitidos 70.000.000 (setenta milhões) de Títulos, com valor nominal unitário de R\$ 1,00 (um real).
- 4.3 **Procedimento de Distribuição dos Títulos.** Os Títulos estarão sujeitos à colocação privada e serão inicialmente subscritos e integralizados exclusivamente pela MMX Sudeste, mediante a celebração de bolctim de subscrição, substancialmente na forma do Anexo I à presente Escritura. Fica certo e ajustado que os Títulos somente poderão ser transferidos pela MMX Sudeste para os Credores Aderentes.
- 4.4 **Forma de Integralização.** Os Títulos serão integralizados pela MMX Sudeste à vista, mediante a entrega dos créditos detidos pela MMX Sudeste contra a Emissora, no valor de R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais), em decorrência da aquisição da UPI Operação Minerária na forma do Considerando B, item (iii), desta Escritura.
- 4.5 **Instituição Depositária e Agente Escriturador.** A instituição depositária dos Títulos será o Itaú Unibanco S.A., sociedade sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Av. Brigadeiro Faria Lima, n.º 3.500, 1º, 2º, 3º (parte), 4º e 5º andares, Itaim Bibi, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 60.701.190/4816-09 (“Instituição Depositária”) e o agente escriturador da emissão dos Títulos será a Itaú Corretora de Valores S.A., sociedade com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, n.º 3.500, 3º andar, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 61.194.353/0001-64 (“Escriturador”, cuja definição inclui qualquer outra instituição que venha a suceder o Escriturador na prestação dos serviços relativos aos Royalties).
- 4.5.1 O Escriturador e a Instituição Depositária serão responsáveis por efetuar a escrituração, a transferência e o eventual cancelamento dos Títulos, bem como operacionalizar o pagamento e a liquidação dos Royalties e de quaisquer valores devidos pela Emissora relacionados com os Títulos.
- 4.6 **Agente:** O Agente, qualificado nos termos do preâmbulo desta Escritura, será responsável por (i) efetuar o envio e recebimento de comunicações entre a Emissora e os respectivos detentores dos Títulos, nos prazos e de acordo com os procedimentos previsto nesta Escritura; e (ii) representar e resguardar os interesses dos detentores de Títulos, para todos os fins, nos termos desta Escritura.
- 4.6.1 Exceto se de outra forma previsto nesta Escritura, caso o Agente receba qualquer notificação da Emissora, o Agente deverá informar os detentores dos Títulos sobre o conteúdo da referida notificação no prazo de 5 (cinco) dias contados da data de recebimento da notificação pelo Agente, sendo certo que quaisquer comunicações

7º Oficial de Reg. de Títulos e Documentos
e Civil de Pessoa Jurídica da Capital
28 OUT. 2016
DR. JOSE A. MICHALUAT - OFICIAL
R. XV de Novembro, 184 - 6º And - F. 3377-7877

deverão ser feitas por escrito e enviadas por carta, com aviso de recebimento, ou por e-mail com confirmação de recebimento, aos endereços indicados na Cláusula 9.2 desta Escritura.

5 CARACTERÍSTICAS DOS TÍTULOS

5.1 *Características Básicas*

5.1.1. Forma: Os Títulos são nominativos, escriturais e não conversíveis em ações.

5.1.2. Comprovação de Titularidade dos Títulos: Nenhum certificado representativo dos Títulos será emitido. Para todos os fins de direito, a titularidade dos Títulos será comprovada por extratos emitidos pelo Escriturador.

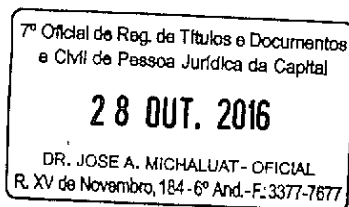
5.1.3. Data de Emissão: Para todos os fins e efeitos desta Escritura, a data de emissão dos Títulos será 28 de setembro de 2016 (“Data de Emissão”).

5.1.4. Vencimento: Os Títulos serão perpétuos, vencendo-se apenas nos seguintes casos:

- (i) os valores cumulativamente pagos aos detentores dos Títulos, a título de Royalties, atingirem o valor total de R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais), hipótese em que os Títulos serão integralmente cancelados pela Emissora, sem que qualquer pagamento adicional seja devido pela Emissora aos detentores dos Títulos; ou
- (ii) ocorra a Declaração de Vencimento dos Títulos em decorrência de um Evento de Inadimplemento, hipótese em que, observados os termos e condições estabelecidos nesta Escritura, a Emissora recomprará os Títulos por um valor total equivalente à soma do Valor de Vencimento e quaisquer Royalties devidos e ainda não pagos até a data do Evento de Inadimplemento.

5.1.4.1. Caso ocorra quaisquer das hipóteses de vencimento dos Títulos indicadas nas alíneas (i) e (ii) da Cláusula 5.1.4 acima, a Emissora deverá comunicar o Agente a respeito do cancelamento dos Títulos ou a Declaração de Vencimento Antecipado, conforme o caso, no prazo 5 (cinco) Dias Úteis contados a partir da data do cancelamento ou da Declaração de Vencimento Antecipado.

5.1.5. Valor de Vencimento: Montante total devido pela Companhia caso ocorra a Declaração de Vencimento dos Títulos nos termos da Cláusula 6.5 abaixo, e equivalente ao valor presente dos Títulos, determinado como o Valor Máximo dos Royalties descontados os valores até então devidos e pagos pela Emissora a título Royalties (“Valor de Vencimento”).



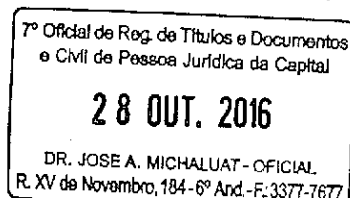
5.1.5.1. O Valor de Vencimento será comunicado por escrito pela Emissora, ao Agente, no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da data da Declaração de Vencimento dos Títulos (“Notificação Relativa ao Valor de Vencimento”). Dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes a contar da data de recebimento, pelo Agente, da Notificação Relativa ao Valor de Vencimento, ou a contar do decurso *in albis* do prazo para envio da Notificação Relativa ao Valor de Vencimento pela Emissora, o que ocorrer primeiro, o Agente convocará a AGD para deliberar sobre o Valor de Vencimento.

5.1.5.2. Caso, na AGD acima referida, detentores de Títulos que representem, pelo menos, 75% (setenta e cinco por cento) dos Títulos em Circulação, manifestem sua discordância quanto ao Valor de Vencimento apurado pela Companhia, será realizada uma reavaliação do Valor de Vencimento, através de laudo de avaliação a ser elaborado por uma instituição financeira independente e de primeira linha apontada pelos detentores dos Títulos, reunidos em AGD, a ser escolhida uma dentre as seguintes empresas: (i) Pricewaterhousecoopers; (ii) Ernst & Young Independentes S.S.; (iii) Deloitte Touche Tohmatsu Consultores Ltda.; ou (iv) KPMG Auditores Independentes (“Auditor” e “Revisão do Valor de Vencimento”, respectivamente). Fica acordado que os custos relativos à elaboração do laudo de avaliação pelo Auditor serão suportados pela Emissora, sem prejuízo do eventual direito ao reembolso ou compensação previstos nas Cláusulas 5.1.5.3 e 5.1.5.6 abaixo.

5.1.5.2.1. Na hipótese: (i) de não instalação da AGD mencionada na Cláusula 5.1.5.1 por falta de quórum, mesmo após segunda convocação, observado o disposto na Cláusula 8 desta Escritura; (ii) de não ser alcançado o quórum mínimo para deliberação acerca do Valor de Vencimento; ou (iii) ter sido decidido, pelos detentores dos Títulos, pela manutenção do Valor de Vencimento apurado pela Companhia, o Valor de Vencimento comunicado por escrito pela Emissora ou aprovado em referida AGD, conforme o caso, será considerado como final e vinculante para a Emissora e os detentores dos Títulos, independentemente de notificação ou qualquer outra formalidade.

5.1.5.3. Na hipótese de discordância por, pelo menos, 75% (setenta e cinco por cento) dos Títulos em Circulação, quanto ao Valor de Vencimento apurado pela Companhia, e quando for realizado o procedimento de Revisão do Valor de Vencimento, os custos relacionados à contratação do Auditor serão de responsabilidade:

- (i) Do(s) detentor(es) de Títulos que solicitou(am) a Revisão do Valor de Vencimento, caso a diferença (positiva ou negativa) entre o preço indicado pelo Auditor e o Valor de Vencimento seja menor que 10% (dez por cento), sendo que, neste caso, tal(is) detentor(es) de Títulos deverá(ão) reembolsar a Emissora por todos os custos incorridos com a contratação do Auditor no prazo de 10 (dez) Dias Úteis contados da data de elaboração do laudo de avaliação emitido pelo



referido Auditor. Caso a Emissora não receba o reembolso integral das custas no prazo aqui previsto, a Emissora poderá compensar o valor devido e não pago dos Royalties a serem pagos ao(s) detentor(es) de Títulos na Data de Pagamento dos Royalties posterior, mediante o envio da notificação nesse sentido ao Escriturador e à Instituição Depositária; ou

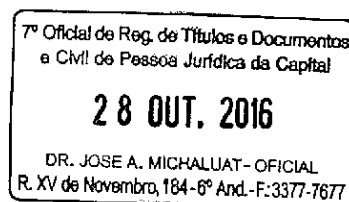
- (ii) Da Companhia, caso a diferença (positiva ou negativa) entre o preço indicado pelo Auditor e o Valor de Vencimento seja igual ou maior que 10% (dez por cento), não havendo pagamento de qualquer reembolso ou compensação de valores relativos aos custos do Auditor.

5.1.5.4. Na hipótese em que um ou mais detentores dos Títulos não concordem com o Valor de Vencimento verificado pelo Auditor no âmbito da Revisão do Valor de Vencimento, estes deverão enviar notificação escrita à Emissora, no prazo máximo de 2 (dois) Dias Úteis contados da data de recebimento do respectivo laudo de revisão, indicando os motivos pelos quais entendem que a avaliação do Auditor está incorreta (“Notificação de Divergência”).

5.1.5.5. O detentor dos Títulos que tiver enviado a Notificação de Divergência dentro do prazo, e de acordo com as formalidades previstas na Cláusula 5.1.5.4 acima, poderá solicitar a contratação de um dos demais Auditores (dentre aqueles indicados na Cláusula 5.1.5.2) para realizar a nova avaliação, sendo certo que, neste caso, o Valor de Vencimento será fixado com base na média dos valores encontrados nas duas avaliações.

5.1.5.6. Os custos relacionados à contratação do segundo Auditor nos termos da Cláusula 5.1.5.5 acima, serão de responsabilidade:

- (i) do detentor de Títulos que enviar a Notificação de Divergência, caso a diferença (positiva ou negativa) entre o preço indicado pelo primeiro Auditor no âmbito da Revisão do Valor de Vencimento e o preço indicado pelo segundo Auditor seja menor que 10% (dez por cento), sendo que, neste caso, o detentor de Títulos deverá reembolsar a Emissora por todos os custos incorridos com a contratação do segundo Auditor no prazo de 10 (dez) Dias Úteis contados da data de elaboração do laudo de avaliação emitido pelo segundo Auditor. Caso a Emissora não receba o reembolso integral das custas no prazo aqui previsto, a Emissora poderá compensar o valor devido e não pago dos Royalties a serem pagos ao detentor de Títulos na Data de Pagamento dos Royalties posterior, mediante o envio da notificação nesse sentido ao Escriturador e à Instituição Depositária; ou



- (ii) da Companhia, caso a diferença (positiva ou negativa) entre o preço indicado pelo primeiro Auditor no âmbito da Revisão do Valor de Vencimento e o preço indicado pelo segundo Auditor seja igual ou maior que 10% (dez por cento), não havendo pagamento de qualquer reembolso ou compensação de valores relativos aos custos do segundo Auditor.

5.1.5.7. Nas hipóteses em que os detentores de Títulos: (i) mantenham-se silentes, não enviando a Notificação de Divergência dentro do prazo e de acordo com as formalidades previstas na Cláusula 5.1.5.4; ou (ii) manifestem expressamente que concordam com a avaliação do Auditor no âmbito da Revisão do Valor de Vencimento, o laudo de revisão elaborado por tal Auditor será final e vinculante para a Emissora e os detentores dos Títulos, de modo que o Valor de Vencimento será fixado com base nos valores por ele encontrados.

5.2 Remuneração (Royalties)

5.2.1 Cálculo dos Royalties. Uma vez implementada a Condição para Apuração dos Royalties, os Títulos subscritos e integralizados nos termos desta Escritura farão jus a uma remuneração variável anual, limitada ao Valor Máximo dos Royalties, a ser calculada pela Emissora em cada Período de Apuração, em conformidade com a seguinte fórmula (“Royalties”):

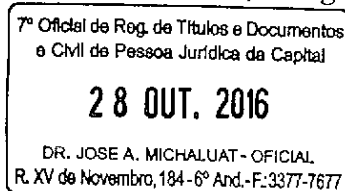
$$R = 3\% * [Receita Bruta - (Custos Logísticos + Custos de Seguros + Custos Ambientais)]$$

onde:

R = Royalties devidos em relação a cada Período de Apuração.

Receita Bruta = receita bruta obtida com a comercialização do minério de ferro – base CFR no porto de embarque a ser nomeado pela Companhia, após o pagamento dos Tributos Incidentes sobre o Faturamento, durante cada Período de Apuração.

Tributos Incidentes sobre o Faturamento = todos os impostos, taxas e contribuições fiscais que incidirem sobre a Receita Bruta decorrente das atividades desenvolvidas pela Companhia, nos termos da legislação e regulamentação tributária, previdenciária e regulatória aplicáveis, incluindo mas não se limitando ICMS, PIS e COFINS, destacados na nota fiscal, a Taxa de Controle, Monitoramento e Fiscalização das Atividades de Pesquisa, Lavra, Exploração e Aproveitamento de Recursos Minerários – TFRM instituída pela Lei Federal nº 19.976, de 27 de dezembro de 2011, e regulamentada pelo



Decreto nº 45.936, de 23 de março de 2012, conforme alteradas, e a Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais – CFEM, prevista na Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989, conforme alterada.

Custos Logísticos = frete marítimo, frete rodoviário (i.e. custos com movimentação de carga em caminhões fora de estrada), frete ferroviário e custos com terminal portuário e terminal de transbordo apurados pela Emissora em cada Período de Apuração.

Custos de Seguros = prêmios pagos pela Emissora em decorrência das apólices de seguro da operação de mineração em cada Período de Apuração.

Custos Ambientais = custos contabilizados pela Emissora a cada Período de Apuração associados: a (i) manutenção das licenças e permissões ambientais; (ii) condicionantes ambientais; (iii) controles ambientais; e (iv) implementação de medidas de mitigação e reparos de danos ambientais.

5.2.2 Valor Máximo dos Royalties. O valor agregado dos Royalties a serem pagos nos termos da presente Escritura está limitado a R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais) (“Valor Máximo dos Royalties”). Uma vez atingido o Valor Máximo dos Royalties, os Títulos serão cancelados, na forma da Cláusula 5.1.4 supra.

5.2.3 Período de Apuração. Para fins da determinação de cada período de apuração relativo ao pagamento de Royalties (“Período de Apuração”), serão adotados os seguintes procedimentos:

- (i) Para o primeiro Período de Apuração: abrangerá o período decorrido entre: (a) a Data de Implemento da Condição para Apuração dos Royalties; e (b) o último dia útil do ano-calendário em questão; e
- (ii) Para o segundo Período de Apuração e daí em diante: cada Período de Apuração coincidirá com o ano-calendário, iniciando-se em 1º de janeiro e encerrando-se em 31 de dezembro de cada ano.

5.2.4. Data de Pagamento dos Royalties. Os Royalties serão pagos anualmente, no dia 31 de janeiro de cada ano-calendário, e cada pagamento anual se referirá ao Período de Apuração encerrado no dia 31 de dezembro do ano-calendário imediatamente anterior, conforme indicado na Cláusula 5.2.3 supra (consistindo cada uma das datas em que Royalties são pagos uma “Data de Pagamento de Royalties”). A Emissora deverá apresentar ao Escriturador e à Instituição Depositária, com cópia ao Agente, com antecedência mínima de até 5 (cinco) Dias Úteis em relação à respectiva Data de Pagamento de Royalties, notificação por escrito, confirmando: (i) o valor dos Royalties a serem pagos na Data de Pagamento de Royalties em questão, com compensação de eventuais valores devidos pelo respectivo detentor de Títulos nos termos das Cláusulas 5.1.5.3 e 5.1.5.6 acima, conforme aplicável, acompanhado de demonstrativo de cálculo;

(ii) o valor acumulado de Royalties pagos pela Companhia até o momento; e (iii) o saldo do Valor Máximo dos Royalties que ainda poderá ser amortizado nos termos desta Escritura (“Notificação para Pagamento”).

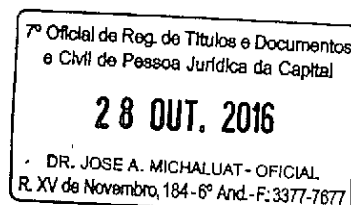
5.2.5 Condição para Apuração dos Royalties. Os Royalties aqui previstos somente passarão a ser devidos, observados os demais termos e condições desta Escritura, a partir do momento em que a produção de minério de ferro-base seca da Emissora, obtida em decorrência da exploração da UPI Operação Minerária, alcance patamar superior a 6.000.000 (seis milhões) de toneladas em qualquer ano-calendário, após celebração da presente Escritura (“Condição para Apuração dos Royalties”). A Companhia deverá: (i) apurar a quantidade de minério de ferro-base seca produzido em função da exploração da UPI Operação Minerária e verificar se a Condição para Apuração dos Royalties foi implementada; e (ii) prontamente após haver tomado conhecimento do implemento da Condição para Apuração dos Royalties, notificar o Agente, o Escriturador e a Instituição Depositária de tal fato, sendo que, para todos os fins desta Escritura, em especial para fins de determinação do termo inicial do primeiro Período de Apuração dos Royalties, será considerado que o implemento da Condição para Apuração dos Royalties se verificou no primeiro Dia Útil do mês-calendário subsequente à data de envio da referida notificação pela Companhia (“Data de Implemento da Condição para Apuração dos Royalties”).

5.3 *Condições de Pagamento*

5.3.1 Pagamento aos Detentores dos Títulos: Todos os pagamentos a serem realizados aos detentores dos Títulos de acordo com esta Escritura serão efetuados pela Instituição Depositária. Caso a Data de Pagamento de Royalties caia em um dia que não seja um Dia Útil, tal data de pagamento deverá ser automaticamente prorrogada até o primeiro Dia Útil subsequente à referida data de pagamento, sem acréscimo de juros ou de qualquer outro encargo moratório aos valores a serem pagos.

5.3.2 Juros de Mora: O não pagamento de quaisquer valores devidos nos termos desta Escritura estará sujeito a juros de 1% (um por cento) ao mês sobre o valor de Royalties efetivamente apurados que for devido e estiver em atraso, calculados por dia de forma *pro rata temporis*.

5.3.3 Imunidade de Detentores de Títulos: Caso qualquer detentor de Título goze de algum tipo de imunidade ou isenção tributária, este deverá encaminhar à Emissora, com cópia ao Agente, no prazo mínimo de 10 (dez) Dias Úteis antes de qualquer data de pagamento, a documentação comprobatória dessa imunidade ou isenção tributária. O não cumprimento desta disposição permitirá que a Emissora retenha todos e quaisquer tributos estabelecidos pela legislação tributária aplicável.



5.3.4 **Legalidade de Pagamentos.** A Emissora não realizará qualquer pagamento sob esta Escritura em violação à legislação vigente na República Federativa do Brasil à época do respectivo pagamento. Qualquer pagamento que vier a ser retido pela Emissora em virtude do disposto nesta cláusula deverá ser realizado tão logo a violação à legislação em questão deixar de ser aplicável.

5.4 **Garantia.** Os Títulos são da espécie quirografária, não possuindo quaisquer garantias ou preferências.

5.5 **Resgate Antecipado Obrigatório.** Os Títulos não estarão sujeitos ao resgate antecipado obrigatório.

5.6 **Aquisição Facultativa.** A Emissora poderá, a qualquer tempo, adquirir Títulos. Os Títulos objeto de aquisição pela Emissora poderão ser cancelados, permanecer em tesouraria da Emissora, ou ser vendidos a terceiros.

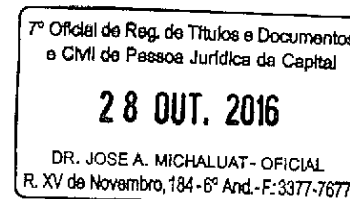
5.7 **Publicidade.** Todos e quaisquer atos e decisões relacionados à emissão dos Títulos que vierem a envolver interesses dos detentores dos Títulos deverão ser obrigatoriamente publicados no jornal no qual a Emissora normalmente realiza suas publicações legais.

6 EVENTOS DE INADIMPLEMENTO

6.1 **Notificação de Vencimento.** Caso ocorra a Declaração de Vencimento dos Títulos em decorrência de um Evento de Inadimplemento, os Títulos e todas as obrigações assumidas pela Emissora nesta Escritura (incluindo a obrigação de pagar o Valor de Vencimento) tornar-se-ão exigíveis a partir da data de recebimento, pela Emissora, de notificação, por escrito, a ser enviada pelo Agente detalhando o respectivo Evento de Inadimplemento e declarando o vencimento dos Títulos (“Notificação de Vencimento”).

6.2 **Eventos de Inadimplemento.** A ocorrência de qualquer dos seguintes eventos constituirá um “Evento de Inadimplemento”:

- (a) o inadimplemento da obrigação de pagar Royalties nos termos desta Escritura, em uma certa Data de Pagamento de Royalties que não seja sanado pela Emissora dentro de um período de 60 (sessenta) dias;
- (b) liquidação, dissolução ou extinção da Emissora; e
- (c) transformação da Emissora em sociedade limitada.



6.3 Procedimentos. Na ocorrência de:

- (i) qualquer dos Eventos de Inadimplemento mencionados nos itens (a) e (c) da Cláusula 6.2, o vencimento dos Títulos será não automático, de modo que o Agente deverá, no prazo de 30 (trinta) dias a contar da data do recebimento da notificação enviada pela Emissora ou por qualquer detentor de Títulos atestando a verificação do respectivo Evento de Inadimplemento, convocar uma AGD para deliberar sobre a efetiva Declaração do Vencimento dos Títulos, a qual dependerá da aprovação de 75% (setenta e cinco por cento) dos Títulos em Circulação; ou
- (ii) do Evento de Inadimplemento mencionado no item (b) da Cláusula 6.2, o vencimento dos Títulos será automático, de modo que o Agente ficará obrigado a declarar o vencimento dos Títulos nos termos da Cláusula 6.5, independentemente de aviso ou notificação, judicial ou extrajudicial. Nessa hipótese, os efeitos da Declaração do Vencimento dos Títulos poderão ser suspensos somente mediante decisão de detentores dos Títulos representando 75% (setenta e cinco por cento) dos Títulos em Circulação.

6.4 Convocação. Sem prejuízo do disposto na Cláusula 8.1, a AGD referida no item (i) da Cláusula 6.3 também poderá ser convocada por qualquer dos detentores dos Títulos quando a matéria a ser deliberada em assembleia tratar da ocorrência de um Evento de Inadimplemento, e caso o Agente não providencie a referida convocação dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.3.

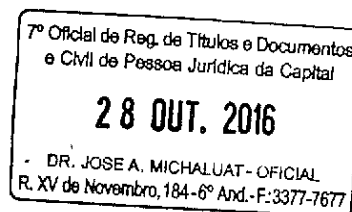
6.5 Declaração do Vencimento dos Títulos. Nas hipóteses em que: (a) os detentores dos Títulos, reunidos em AGD, tenham deliberado pelo vencimento de tais Títulos, nos termos do item (i) da Cláusula 6.3; (b) não ocorrer a instalação em segunda convocação da AGD de que trata o item (i) da Cláusula 6.3; ou (c) ocorrer o vencimento automático dos Títulos, nos termos do item (ii) da Cláusula 6.3, o Agente deverá declarar o vencimento dos referidos Títulos, por meio de envio imediato à Emissora da Notificação de Vencimento (“Declaração de Vencimento dos Títulos”).

6.6 Pagamento do Valor de Vencimento. Caso ocorra a Declaração de Vencimento dos Títulos, a Emissora deverá, no prazo máximo de 5 (cinco) Dias Úteis contados da data de recebimento da Notificação de Vencimento, realizar o pagamento do valor total equivalente à soma do Valor de Vencimento, de acordo com o disposto nesta Escritura.

7 OBRIGAÇÕES DA EMISSORA

7.1 A Emissora se compromete a:

- (i) imediatamente, informar o Agente sobre a ocorrência de um Evento de Inadimplemento;



- (ii) manter a sua contabilidade atualizada e efetuar os respectivos registros de acordo com os dispositivos da Lei das S.A. e com os princípios contábeis aceitos no Brasil (BR GAAP) ou com o IFRS (*International Financial Reporting Standards*);
- (iii) convocar AGDs para deliberar sobre matérias que possam afetar quaisquer direitos ou obrigações estabelecidos nesta Escritura, se necessário;
- (iv) manter atualizados e em boa ordem seus livros e registros societários; e
- (v) cumprir plenamente com todas as obrigações oriundas da presente Escritura, sem prejuízo de outras obrigações que possam decorrer da emissão e negociação dos Títulos, quando tais medidas envolverem a Emissora.

8 ASSEMBLEIA GERAL DOS DETENTORES DE TÍTULOS

8.1. **Convocação.** Os detentores dos Títulos poderão, a qualquer tempo, reunir-se em AGD a fim de deliberarem sobre matéria de interesse da comunhão de detentores dos Títulos. A AGD poderá ser convocada pela Emissora, pelo Agente, por detentores de Títulos que representem 10% (dez por cento), no mínimo, dos Títulos, ou pela CVM.

8.1.1 A convocação dar-se-á mediante anúncio publicado nos órgãos de imprensa nos quais a Emissora normalmente efetua suas publicações, respeitadas outras regras relacionadas à publicação de anúncio de convocação de assembleias gerais constantes da Lei das S.A., da regulamentação aplicável e desta Escritura.

8.1.2 As AGDs serão convocadas com antecedência mínima de 15 (quinze) dias. A AGD em segunda convocação somente poderá ser realizada com, no mínimo, 8 (oito) dias de antecedência em relação à data marcada para a realização da AGD em primeira convocação. As formalidades de convocação serão dispensadas sempre que todos os detentores dos Títulos estiverem presentes à AGD.

8.2. **Efeito Vinculante.** As deliberações tomadas pelos detentores de Títulos, observadas as formalidades aplicáveis e os quóruns estabelecidos nesta Escritura, serão consideradas válidas e vinculantes para todos os detentores dos Títulos, independentemente de terem comparecido à AGD ou do voto proferido na respectiva AGD.

8.3. **Quórum de Instalação.** A AGD instalar-se-á, em primeira convocação, com a presença de detentores de Títulos que representem, no mínimo, a metade dos Títulos e, em segunda convocação, com qualquer número de detentores de Títulos.

8.4. **Mesa Diretora.** A presidência da AGD caberá ao detentor de Título, ou seu representante, eleito pelos votos da maioria dos detentores dos Títulos presentes na AGD, ou àquele que for designado pela CVM.

8.5. **Quórum de Deliberação.** Nas deliberações da AGD, a cada Título caberá um voto. Os detentores dos Títulos poderão ser representados por um mandatário devidamente constituído de acordo com a legislação aplicável.

8.5.1. Salvo se de outra forma previsto na presente Escritura ou na legislação aplicável, as deliberações da AGD serão adotadas por maioria de votos entre os detentores de Títulos presentes.

8.5.2. Qualquer deliberação com relação à proposta de alteração das características e condições dos Títulos conforme previstas na presente Escritura ou Declaração de Vencimento dos Títulos em caso de Evento de Inadimplemento, exigirá voto favorável dos detentores de Títulos representando, ao menos, 75% (setenta e cinco por cento) dos Títulos em Circulação.

9. OBRIGAÇÕES ADICIONAIS

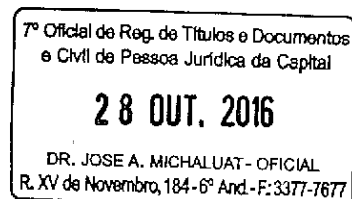
9.1. **Transferência dos Títulos.** A totalidade dos Títulos a serem subscritos e integralizados pela MMX Sudeste, nos termos desta Escritura, deverão ser transferidos ou cedidos exclusivamente para os Credores Aderentes, no prazo máximo de 2 (dois) Dias Úteis contados da data de integralização dos respectivos Títulos pela MMX Sudeste.

9.1.1. O Escriturador deverá encaminhar os documentos comprobatórios da referida transferência ao Agente no prazo de 5 (cinco) Dias Úteis contados a partir da data de transferência dos Títulos aos Credores Aderentes.

9.1.2. O Escriturador deverá encaminhar ao Agente, no prazo de 2 (dois) Dias Úteis contados a partir do recebimento de solicitação nesse sentido, e sempre que alterada a relação dos detentores dos Títulos, todas as informações relativas aos detentores dos Títulos necessárias para viabilizar a comunicação entre o Agente e os detentores dos Títulos.

10. NOTIFICAÇÃO E COMUNICAÇÃO

10.1. **Comunicações.** As comunicações a serem enviadas por qualquer das Partes nos termos desta Escritura deverão ser encaminhadas para os seguintes endereços:

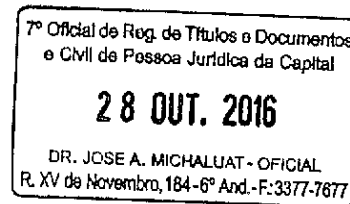


(i) *Se para a Emissora:*

MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ S.A.
Rodovia Fernão Dias – BR-381 (parte), Km 463, Zona Rural
CEP 35460-000, Brumadinho, MG
At.: Srs. Oscar Fahlgren e João Antonio da Silva
Tel.: (21) 3993-3404/ (21) 3958-6060
E-mail: ofahlgren@mubadala.ae
Com cópia para joaoantonio@engemam.com.br

(ii) *Se para o Agente:*

PLANNER TRUSTEE DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA.
Av. Brigadeiro Faria Lima, nº 3.900, 10º andar, Itaim Bibi
CEP 04538-132, São Paulo, SP
At.: Viviane Rodrigues/ Tatiana Lima
Tel.: (11) 2172-2628/ (11) 2172-2613
E-mail: vrodrigues@planner.com.br
tlima@planner.com.br
fiduciario@planner.com.br



(iii) *Se para a Instituição Depositária:*

ITAÚ UNIBANCO S.A.
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3.500, 1º, 2º, 3º (parte), 4º e 5º andares
04538-132 – São Paulo, SP
At.: Luiz Petito
Tel.: (11) 2740-2596
E-mail: escrituracaoacoes@itau-unibanco.com.br

(iv) *Se para o Escriturador:*

ITAÚ CORRETORA DE VALORES MOBILIÁRIOS S.A.
Avenida Brigadciro Faria Lima, 3.500, 3º andar
CEP 04538, São Paulo / SP
At.: Luiz Petito
Tel.: (11) 2740-2596
E-mail: escrituracaoacoes@itau-unibanco.com.br

10.2. Procedimento. As comunicações referentes a esta Escritura serão consideradas entregues quando recebidas sob protocolo ou com “aviso de recebimento” expedido pela Empresa Brasileira de Correios, ou por telegrama nos endereços acima. As

comunicações feitas por correio eletrônico serão consideradas recebidas na data de seu envio, desde que seu recebimento seja confirmado por meio de recibo emitido pela máquina utilizada pelo remetente.

- 10.3. **Alteração do endereço.** A mudança de qualquer dos endereços acima deverá ser comunicada imediatamente pela Parte que tiver seu endereço alterado.

11. SOLUÇÃO DE DISPUTAS

- 11.1. **Lei Aplicável.** Esta Escritura é regida pelas leis da República Federativa do Brasil.

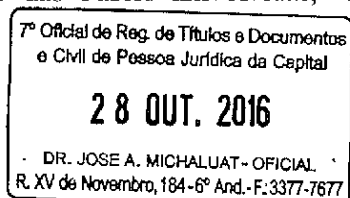
- 11.2. **Arbitragem.** Qualquer Disputa decorrente desta Escritura ou da operação contemplada por esta Escritura, que envolva a Emissora, a MMX Sudeste, os detentores de Títulos e/ou o Agente (“Partes Envolvidas”) serão definitivamente resolvidas por arbitragem, a serem administradas pela Câmara de Arbitragem do Mercado (“Câmara”), de acordo com as suas regras de arbitragem (“Regras”) e com a Lei n.º 9.307, de 23 de setembro de 1996, conforme alterada.

11.2.1. O tribunal arbitral será composto de 3 (três) árbitros, sendo 1 (um) indicado pela(s) reclamante(s) e 1 (um) pela(s) reclamada(s), e o árbitro que será o presidente do tribunal arbitral será indicado pelos dois árbitros nomeados pelas Partes Envolvidas. Caso uma das Partes Envolvidas, mesmo sendo um grupo de reclamantes ou um grupo de reclamadas, não indiquem um árbitro, ou os árbitros nomeados pelas Partes Envolvidas sejam incapazes de designar um terceiro árbitro, este(s) árbitro(s) deverá ser nomeado dentro do prazo subsequente de 10 (dez) dias pelo presidente da Câmara, de acordo com as Regras. Caso existam diversas Partes Envolvidas que não possam ser agrupadas em um grupo de reclamantes ou em um grupo de reclamadas e não haja consenso entre as Partes Envolvidas para a nomeação dos árbitros, todos os membros do tribunal arbitral deverão ser eleitos pelo Presidente da Câmara.

11.2.2. A sede da arbitragem será na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, Brasil, onde a sentença será proferida. A arbitragem deverá ser conduzida em português.

11.2.3. A arbitragem deverá ser conduzida e decidida de acordo com as leis da República Federativa do Brasil. Qualquer sentença será considerada final e vinculante para as Partes Envolvidas e os seus sucessores a qualquer título.

11.2.4. Anteriormente à constituição do tribunal arbitral, a Emissora, os detentores de Títulos ou o Agente poderão recorrer ao Poder Judiciário com o objetivo de requerer medidas provisórias e urgentes. Após a constituição do tribunal arbitral, tais remédios deverão ser solicitados ao tribunal arbitral, que terá competência para manter, anular ou modificar medidas previamente garantidas pelo Poder Judiciário. Todas as medidas provisórias e urgentes, quando aplicáveis, e procedimentos exequíveis deverão ser solicitados a qualquer tribunal da jurisdição das Partes Envolvidas, local onde se



localizam seus ativos ou os tribunais da cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, Brasil. Para qualquer medida judicial, a Emissora e os detentores de Títulos elegem o fórum da cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, Brasil. A solicitação de uma medida judicial não deve ser interpretada como uma renúncia a esta convenção de arbitragem ou à eleição do procedimento arbitral como o único mecanismo de solução de Controvérsias.

11.2.5. Qualquer arbitragem emergente deste instrumento deve ser confidencial, e a Emissora, os detentores de Títulos e o Agente e seus funcionários e representantes, concordam em não divulgar, e os árbitros não deverão divulgar, a qualquer terceiro a existência ou o andamento da arbitragem e todas as informações disponibilizadas e documentos produzidos na arbitragem que não estejam em domínio público, todas as evidências e materiais criados para o propósito desta arbitragem, e todas as sentenças emergentes dessa arbitragem, exceto e na medida em que a divulgação seja exigida pela lei aplicável, ou seja, necessária para proteger ou obter um direito legal, incluindo a busca por uma medida cautelar pré arbitral, acordo pré arbitral, qualquer outra decisão relacionada a procedimentos arbitrais ou em contestação a medidas cautelares pré arbitrais, e qualquer decisão ou sentença arbitral em procedimentos judiciais perante tribunais ou qualquer autoridade competente. Previamente a qualquer divulgação com relação à arbitragem, a parte que pretende realizar tal divulgação deverá apresentar à outra parte notificação acerca de sua intenção em divulgar, para que a outra parte possa buscar uma medida protetiva adequada ou solução semelhante.

11.2.6. Exceto pelos honorários advocatícios a serem contratados pelas Partes Envolvidas, os quais serão pagos por cada uma das Partes Envolvidas, respectivamente, todos e quaisquer outros custos e despesas relacionadas à arbitragem, incluindo honorários de sucumbência, serão arcados pela parte vencida, conforme determinado pelo tribunal arbitral.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 12.1. **Irrevogabilidade.** Esta Escritura é celebrada em caráter irrevogável.
- 12.2. **Sucessores e Cessionários.** Esta Escritura vincula e beneficia a Emissora e os detentores de Títulos, e seus respectivos sucessores e cessionários, nos termos desta Escritura.
- 12.3. **Renúncia.** O não exercício de um direito decorrente desta Escritura não será, em hipótese alguma, interpretado como uma renúncia do mesmo e não deve de maneira alguma afetar o direito de exercer tal direito ou de qualquer direito futuro.
- 12.4. **Independência das disposições desta Escritura.** Qualquer das disposições aqui previstas que seja ilegal ou inexecutável em qualquer jurisdição deverá ser considerada ineficaz em relação a tal jurisdição, na extensão de sua ilegalidade ou inexecutabilidade,

7º Oficial de Reg. de Títulos e Documentos
e Civil de Pessoa Jurídica da Capital
28 OUT. 2016
DR. JOSE A. MICHALUAT - OFICIAL
R. XV de Novembro, 184 - 6º And. - F: 3377-7677

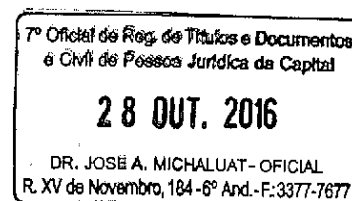
sem invalidar os demais termos e condições aqui previstos e sem afetar a validade ou exequibilidade de qualquer disposição em qualquer outra jurisdição. Caso os termos de qualquer lei aplicável que resulte em tal ilegalidade ou inexecutabilidade puderem ser dispensados, os mesmos são dispensados pelas Partes em toda a extensão permitida por lei para que esta Escritura seja considerada um contrato válido, vinculante e executável de acordo com suas disposições.

E, por estar assim justa e contratada, a Emissora e o Agente, pelos respectivos representantes legais infra-assinados, firma a presente Escritura na presença das duas testemunhas abaixo assinadas.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2016.

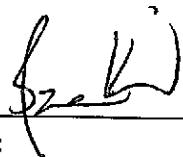
(ASSINATURAS SE ENCONTRAM NAS 3 (TRÊS) PÁGINAS SEGUINTE)

(RESTANTE DA PÁGINA INTENCIONALMENTE DEIXADO EM BRANCO)

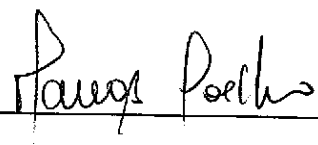


(Página de assinaturas da Escritura Particular de Emissão de Títulos de Remuneração Variável da Mineração Morro do Ipê S.A.)

MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ S.A.



Nome:
Cargo:

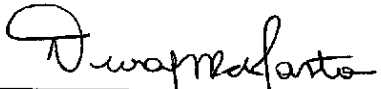


Nome:
Cargo:

7º Oficial de Reg. de Títulos e Documentos
e Civil de Pessoa Jurídica da Capital
28 OUT. 2016
DR. JOSE A. MICHALUAT - OFICIAL
R. XV de Novembro, 184 - 6º And. - F:3377-7677

(Página de assinaturas da Escritura Particular de Emissão de Títulos de Remuneração Variável da Mineração Morro do Ipê S.A.)

PLANNER TRUSTEE DTVM LTDA.



Nome: Viviane Rodrigues
Cargo: Diretora



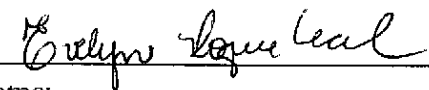
Nome: Zélia Souza
Cargo: Procuradora

7º Oficial de Reg. de Títulos e Documentos
e Civil de Pessoa Jurídica da Capital
28 OUT. 2016
DR. JOSE A. MICHALUAT - OFICIAL
R. XV de Novembro, 184-6º And.-F.3377-7677

(Página de assinaturas da Escritura Particular de Emissão de Títulos de Remuneração Variável da Mineração Morro do Ipê S.A.)

Testemunhas:


Nome: **Juliete Santiago dos Santos**
CPF/MF: **CPF: 402.165.168-38**
RG: 48.627.800-1

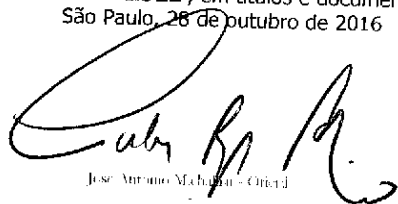

Nome: **Evelyn Roque Leal**
CPF/MF: **RG: 35.242.897-1**
CPF: 362.120.158-05



Emol.	R\$ 7.697,76
Estado	R\$ 2.187,78
Ipesp	R\$ 1.127,92
R. Civil	R\$ 405,15
T. Justiça	R\$ 528,31
M. Público	R\$ 369,49
Iss	R\$ 161,34
Total	R\$ 12.477,75

Selos e taxas
Recolhidos a/verba

7º Oficial de Registro de Títulos e Documentos e
Civil de Pessoa Jurídica da Capital - CNPJ: 53.452.256/0001-04
José Antônio Michalut - Oficial
Protocolado e prenotado sob o n. **1.942.522** em
28/10/2016 e registrado, hoje, em microfilme
sob o n. **1.942.522**, em títulos e documentos.
São Paulo, 28 de outubro de 2016


José Antônio Michalut - Oficial

ANEXO I
MODELO DE BOLETIM DE SUBSCRIÇÃO

**BOLETIM DE SUBSCRIÇÃO DE TÍTULOS DE REMUNERAÇÃO VARIÁVEL
 BASEADA EM ROYALTIES DA MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ S.A.**

IDENTIFICAÇÃO DO EMISSOR

Emissor: Mineração Morro do Ipê S.A.	CNPJ/MF: 22.902.554/0001-17
Número do Boletim de Subscrição: [==]	Data de Subscrição: [==]

CARACTERÍSTICAS DA EMISSÃO

Emissão privada de títulos de remuneração variável baseada em *royalties*, não conversíveis em ações ("Títulos") da **Mineração Morro do Ipê S.A.**, sociedade anônima devidamente constituída de acordo com as leis da República Federativa do Brasil, com sede na cidade de Brumadinho, estado de Minas Gerais, na Rodovia Fernão Dias – BR-381 (parte), Km 463, Zona Rural, CEP 35460-000, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda ("CNPJ/MF") sob o n.º 22.902.554/0001-17 ("Emissora"). A emissão é composta por 70.000.000,00 (setenta milhões) Títulos, todos nominativos e escriturais, com valor nominal unitário de R\$ 1,00 (um real) por Título, sendo o montante total da emissão equivalente a R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais). Os Títulos serão regidos pelos termos e condições previstos na Escritura Particular de Emissão de Títulos de Remuneração Variável, firmada pela Emissora em 25 de outubro de 2016 ("Escritura"). Os Títulos serão subscritos nesta data e deverão ser integralizados à vista, mediante entrega de parte dos créditos detidos pela MMX Sudeste Mineração S.A. – Em Recuperação Judicial, sociedade anônima devidamente constituída de acordo com as leis da República Federativa do Brasil, com sede na cidade de Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, na Avenida Bias Fortes, nº 817, sala 402, CEP 30170-012, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.830.308/0001-76 ("MMX Sudeste") contra a Emissora, equivalente ao valor total da emissão indicado acima, em decorrência da aquisição da UPI Operação Minerária (conforme definido na Escritura).

A manutenção da emissão privada está condicionada à colocação da totalidade dos Títulos, de modo que deverão ser subscritos Títulos no montante de R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais).

IDENTIFICAÇÃO DO SUBSCRITOR

Nome/Denominação Social: MMX Sudeste Mineração S.A. – Em Recuperação Judicial			Telefone/Fax: (21) 3502-5089
Endereço: Avenida Bias Fortes, nº 817	Complemento: sala 402	CEP: 30170-012	Cidade/UF: Belo Horizonte/MG
Nacionalidade: Sociedade Brasileira	Data de Nascimento: N/A	Estado Civil: N/A	Profissão: N/A
Cédula de Identidade: N/A	Órgão Emissor: N/A	CPF/CNPJ: 08.830.308/0001-76	

7º Oficial de Reg. de Títulos e Documentos e Civil de Pessoa Jurídica da Capital
28 OUT. 2016
DR. JOSE A. MICHALUAT - OFICIAL
R. XV de Novembro, 184-6º And. - E-3377-7677

Representantes Legais/Procurador (se for o caso, favor anexar a respectiva procuração): [==]			E-mail: [==]
Cédula de Identidade: [==]	Órgão Emissor: [==]	CPF/MF: [==]	Telefone/Fax: [==]
Representantes Legais/Procurador (se for o caso, favor anexar a respectiva procuração): [==]			E-mail: [==]
Cédula de Identidade: [==]	Órgão Emissor: [==]	CPF/MF: [==]	Telefone/Fax: [==]

CÁLCULO DO VALOR DE SUBSCRIÇÃO E FORMA DE INTEGRALIZAÇÃO

Preço por Título:	Quantidade de Títulos:	Forma de Pagamento:	Total a ser pago:
R\$ 1,00	70.000.000	Compensação contra créditos	R\$ 70.000.000,00

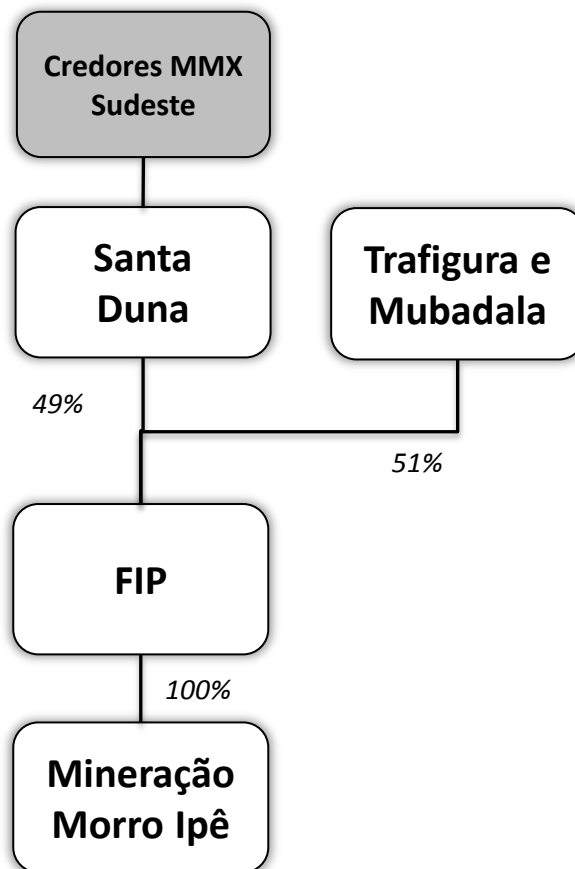
O subscritor abaixo assinado declara, para todos os fins legais e de direito, que: (i) está de acordo com os termos e condições expressos neste Boletim de Subscrição; (ii) recebeu cópia da Escritura, estando ciente e plenamente de acordo com todos os termos e condições do referido documento, especialmente no que se refere à integralização dos Títulos, respondendo por quaisquer prejuízos que possa acarretar à Mineração Morro do Ipê S.A. pelo descumprimento das obrigações ora assumidas; (iii) tem conhecimento e experiência suficientes para avaliar os riscos e o conteúdo da emissão privada dos Títulos, sendo capaz de assumir riscos deste investimento; e (iv) teve amplo acesso às informações que julgou necessárias e suficientes para a decisão de investimento, notadamente aquelas normalmente fornecidas na Escritura; (v) está ciente de que os Títulos são objeto de colocação privada e, nos termos da Lei nº 6.385/76, tal oferta não foi registrada na CVM.

Os termos e expressões utilizados em letra maiúscula neste Boletim de Subscrição, no singular ou no plural, e que não tenham sido aqui especificamente definidos terão o mesmo significado que lhes é atribuído na Escritura.

Declaramos haver recebido do subscritor ou de seu representante legal 2 (duas) vias deste Boletim de Subscrição. [Local e data]	Declaro, para todos os fins legais e de direito, que estou de acordo com as condições expressas neste Boletim de Subscrição e na Escritura. [Local e data]
Mineração Morro do Ipê S.A.	MMX Sudeste Mineração S.A. – Em Recuperação Judicial

Anexo 5 - Anexo Cláusula 2.4.2, 'c' (Estrutura Societária da Santa Duna Empreendimentos e Participações S.A.)

Estrutura – UPI Operação Minerária



Anexo 6 - Proposta de Aquisição da UPI Corumbá

São Paulo, 16 de março de 2017.

À

MMX CORUMBÁ MINERAÇÃO S.A.

Praça Mahatma Gandhi, n. 14

CEP 20031-100, Centro, Cidade e Estado do Rio de Janeiro

At.: Sr. Vladimir Senra Moreira

MMX MINERAÇÃO E METÁLICOS S.A.

Avenida das Américas n. 3500, bl. 7, salas 115 e 116

CEP 22640-102 - Barra da Tijuca, Cidade e Estado do Rio de Janeiro

At.: Sr. Ricardo Furquim Werneck Guimarães

EBX BRASIL S.A.

Praça Mahatma Gandhi, n. 14, 6º andar

CEP 20031-100 – Centro, Cidade e Estado do Rio de Janeiro

At.: Diretoria

Por e-mail e correio

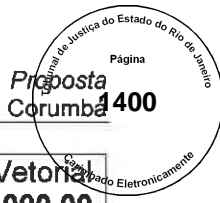
Ref: Proposta de aquisição da unidade produtiva isolada (UPI) da MMX Corumbá Mineração S.A.

Prezados Senhores,

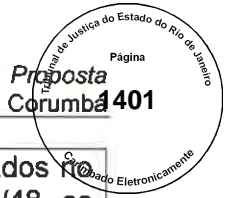
Submetemos à sua atenção esta proposta para aquisição, pela Vetorial Mineração S.A. (ou outra sociedade por nós indicada oportunamente), da unidade produtiva isolada consistente na empresa da MMX Corumbá Mineração S.A., de acordo com os termos e condições ancilares descritos adiante e que poderão ser, oportunamente, discutidos com V.Sas. ("**Proposta**").

<p>1. Partes:</p>	<p>De um lado,</p> <p>1.1. MMX Corumbá Mineração S.A., sociedade anônima por ações, com sede Praça Mahatma Gandhi, n. 14, Centro, CEP 20031-100, na Cidade e no Estado do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF sob o n. 07.557.381/0001-53 ("MMX Corumbá" ou "Vendedora");</p> <p>E, de outro lado,</p> <p>1.2. Vetorial Mineração S.A., sociedade anônima por ações, com sede na Rua Cláudio Manoel, 1.034, Sala A, Bairro Funcionários, CEP 30140-100, Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ/MF sob o n. 03.543.379/0001 ("Vetorial" ou "Compradora" e, em conjunto com os Vendedores, "Partes");</p> <p>E, ainda, com a interveniência e anuência de:</p> <p>1.3. MMX Mineração Metálicos S.A., sociedade anônima por ações, com sede Avenida das Américas n. 3.500, bl. 7, salas 115 e 116, CEP 22640-102, Barra da Tijuca, Cidade e Estado do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF 02.762.115/0001-49 ("MMX Mineração"); e</p>
--------------------------	---

	<p>1.4. EBX Brasil S.A., sociedade anônima por ações, com sede na Praça Mahatma Gandhi, n. 14, 6º andar, CEP 20021-280, Centro, Cidade e Estado do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF sob o n. 10.847.761/0001-37 ("EBX" e, em conjunto com MMX Mineração, "Anuentes").</p>
<p>2. Objeto da Proposta e da Operação:</p>	<p>2.1. A operação pretendida pela Vetorial e contemplada nesta Proposta ("Operação") consiste na compra, pela Vetorial, e venda, pela MMX Corumbá, da unidade produtiva isolada consistente na universalidade de bens e direitos de titularidade da MMX Corumbá, incluindo, não somente, mas também e principalmente, os direitos minerários e portarias de lavra DNPM 004.084/58, 868.251/05, 868.252/05, 868.253/05, 868.010/13, 868.083/05, 807.200/71, 823.955/91, 868.046/05, 868.090/05, 003.275/65, 003.276/65, 003.277/65, 806.106/68, 806.107/68, 806.108/68, 824.873/71, assim como bens do ativo permanente e circulante de propriedade da MMX Corumbá e necessários ou úteis ao desenvolvimento de sua atividade empresarial, e os contratos vigentes celebrados pela MMX Corumbá adiante indicados ("UPI").</p> <p>2.2. Esta Proposta é feita com base nas seguintes premissas comerciais ("Premissas Comerciais"):</p> <p>(i) a MMX Corumbá promoverá a especialização patrimonial da UPI por meio de uma técnica jurídica mutuamente aceita pelas Partes (como, por exemplo, por meio de uma cisão);</p> <p>(ii) a MMX possui e continuará possuindo até e após a Data de Fechamento (conforme adiante definida) a propriedade plena sobre os ativos descritos no <u>Anexo I</u> da presente Proposta ("Ativos");</p> <p>(iii) os contratos comerciais que a MMX Corumbá mantém com terceiros continuarão válidos e eficazes até e após a Data do Fechamento, incluindo sem se limitar ao contrato de arrendamento do direito minerário DNPM 004.019/48 firmado com a SBI, o qual deve ter a UPI como sucessora ("Arrendamento SBI"), conforme descritos no <u>Anexo II</u> ("Contratos");</p> <p>(iv) os negócios da MMX Corumbá continuarão sendo conduzidos de modo ordinário até a Data de Fechamento;</p> <p>(v) os Ativos e os Contratos estarão livres de quaisquer contingências, irregularidades, ônus, gravames, dívidas, dúvidas, constringências e restrições de qualquer natureza na Data de Fechamento ("Contingências"); e</p> <p>(vi) a alienação da UPI, para a Vetorial, far-se-á na forma do art. 60 da Lei n. 11.101/05 ("LRF"), de forma que a UPI não possa vir a responder por quaisquer Contingências relacionadas a acionistas diretos ou indiretos da MMX Corumbá ou do grupo econômico dos citados acionistas.</p>



<p>3. Preço, Forma de Pagamento e Premissas de Precificação:</p>	<p>3.1. Em contraprestação à alienação da UPI, a Vetorial propõe pagar à MMX Corumbá o preço de R\$ 14.500.000,00 (quatorze milhões e quinhentos mil reais) (“Preço”), em 4 (quatro) parcelas, conforme cronograma abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 15.08.2017: R\$2.400.000,00 ▪ 15.12.2017: R\$2.400.000,00 ▪ 15.04.2018: R\$2.400.000,00 ▪ 15.08.2018: R\$4.900.000,00 ▪ PRT ⁽¹⁾ :R\$2.400.000,00 (24 parcelas de R\$100.000,00) <p>As parcelas acima, exceto as do PRT, serão corrigidas pela variação do IGPM, contada da Aceitação da proposta conforme cláusula 6.3 até a data do efetivo pagamento.</p> <p>⁽¹⁾ – PRT, Programa de Regularização Tributária, ao qual a MMX Corumbá deverá aderir, incluindo nele o Refis vigente e optando pela modalidade II do artigo segundo da Medida Provisória 766 de 04 de Janeiro de 2017, com utilização de créditos de prejuízo fiscal, base de cálculo negativa da CSLL ou outros créditos elegíveis, para abater 76% da dívida. Os demais 24% da dívida do Refis devem ser parcelados em 24 prestações, as quais complementam a proposta comercial da Vetorial Mineração, limitado o seu valor inicial total ao indicado acima.</p> <p>3.2. O Preço acima indicado foi calculado considerando que as Premissas Comerciais acima descritas continuarão preservadas incólumes até e após a Data do Fechamento, bem como com base nas Premissas de Precificação descritas no item 4 abaixo.</p> <p>3.3. Caso as Premissas Comerciais sejam alteradas, as Partes poderão recalcular o Preço de modo a refletir a variação das Premissas Comerciais. Se a alteração das Premissas Comerciais for significativa, a Compradora poderá desistir de celebrar os Documentos Definitivos da Operação.</p>
<p>4. Premissas de Precificação:</p>	<p>4.1. A proposta de Preço acima foi construída com base em um “Valuation” do negócio MMX Corumbá, cujas principais premissas foram (“Premissas de Precificação”):</p> <p>(i) <u>Preço de venda de minério</u>. O preço de venda do minério utilizado na precificação foi estabelecido em função do preço do minério praticado na região e previsões do comportamento do preço do minério no mercado internacional realizado por bancos e empresas especializadas. Em termos específicos, o preço de venda de minério adotado para fins de precificação da MMX Corumbá foi maior que: (i) os preços médios praticados e publicados no site da Receita Federal (Aliceweb) para exportações de minério do Mato Grosso do Sul para a Argentina em 2016; e também que (ii) o preço fixado no âmbito do contrato firmado entre MMX Corumbá e Siderar (Argentina), corrigido para a presente data pelos critérios contratados.</p> <p>(ii) <u>Reserva de minério</u>. Consideramos que a MMX é titular dos direitos minerários descritos no <u>Anexo I</u> e arrendatária dos descritos no <u>Anexo II</u> (incluindo sem se limitar ao objeto do registro DNPM 004.019/48), que lhe asseguram a exploração</p>



	<p>de lavráveis conforme Relatórios de Reserva protocolados DNPM, referentes aos decretos 004.084/58 e 004.019/48, os quais juntos compreendem um volume estimado de 15,37 milhões de toneladas de minério “in situ”. Estes relatórios de reserva estão suportados pelos relatórios da SRK datados de 10.03.2008, 20.01.2010 e 20.10.2010, e por pesquisa complementar conduzida pela própria MMX Corumbá. A recuperação em massa utilizada foi de 59%.</p> <p>(iii) <u>Volume de venda de minério.</u> Assumimos como premissa que a MMX Corumbá conseguirá vender para a Siderar (único mercado acessível) 1/3 do total demandado por tal empresa, tendo em vista que, historicamente, a Siderar tem adquirido 2/3 da sua demanda da Vale (com quem celebrou contrato de longo prazo) e 1/3 de outras empresas. Não consideramos mercados de outros continentes pois os custos logísticos impedem este fornecimento com preços internacionais abaixo de US\$95/dmt.</p>
<p>5. Auditoria:</p>	<p>5.1. A partir da data de Aceitação desta Proposta (conforme definido abaixo), a Vendedora deverá dar acesso irrestrito à Compradora, em horário comercial, a toda documentação relacionada aos Ativos, para fins de conduzir uma auditoria técnica, legal, contábil, financeira e ambiental dos Ativos (“<u>Auditoria</u>”).</p> <p>5.2. A Auditoria deverá ser finalizada em até 30 (trinta) dias a contar da data em que a Vendedora entregar à Compradora os documentos necessários à auditoria em questão.</p>
<p>6. Vigência da Proposta e Cronograma</p>	<p>6.1. Esta Proposta permanecerá vigente pelo prazo de 30 (trinta) dias, dentro do qual os órgãos de administração e os acionistas da MMX Corumbá deverão se manifestar se aprovam ou não a Proposta.</p> <p>6.2. Se a Proposta for aprovada pela administração e pelos acionistas da MMX Corumbá, a Vendedora e a MMX Mineração deverão incluir a Proposta da Operação no plano de recuperação judicial a ser apresentado no bojo do processo n. 0405866-57.2016.8.19.0001 que tramita perante a 4ª Vara Empresarial da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro (“<u>Plano de Recuperação</u>”).</p> <p>6.3. Se os credores aprovarem o Plano de Recuperação sem restrições à Proposta de Operação, nos termos expostos neste instrumento, a Proposta será considerada aceita (“<u>Aceitação</u>”).</p> <p>6.4. As Partes declaram e garantem que a obrigatoriedade de assinatura dos Documentos Definitivos (conforme definição abaixo), pela Compradora, está condicionada à finalização, por parte da Compradora, da Auditoria, sem que haja a identificação de qualquer Contingência, obrigação ou risco que afete ou possa afetar, direta ou indiretamente, de modo adverso, os Ativos ou a UPI, ou condicionante que torne ou possa tornar a Operação excessivamente onerosa para a Compradora, e que</p>

	<p>não tenha sido adequadamente garantida por parte Vendedora.</p> <p>6.5. Se a Auditoria for concluída com resultado satisfatório para a Compradora, as Partes deverão, nos 30 (trinta) dias seguintes à finalização da Auditoria, elaborar os documentos finais para implementar a Operação ("Documentos Definitivos").</p> <p>6.6. Uma vez celebrados os Documentos Definitivos, dentro do prazo acima assinalado, as Partes deverão submeter a Operação e os Documentos Definitivos à análise e aprovação prévia dos órgãos governamentais pertinentes (Departamento Nacional de Produção Mineral – "DNPM", Conselho Administrativo de Defesa Econômica – "CADE", e Conselho de Defesa Nacional – "CDN") (doravante, simplesmente, "Aprovações Prévias Obrigatórias").</p> <p>6.7. Dentro de 30 (trinta) dias contados imediatamente após a obtenção da última das Aprovações Prévias Obrigatórias, as Partes deverão tomar todas as providências necessárias para consumir a Operação, promovendo todas as providências necessárias para aperfeiçoar a Operação, incluindo, não somente, mas também, o registro de atos societários perante a Junta Comercial competente (por exemplo, de cisão), publicação de atos (como compra e venda de estabelecimento), transmissão da posse sobre a UPI, da Vendedora para a Compradora, entre outros atos que se façam necessários (todos tais atos de consumação doravante designados simplesmente como "Fechamento" e a data em que o Fechamento ocorrer, "Data do Fechamento").</p>
<p>7. Condição Resolutiva</p>	<p>7.1. Caso as Partes não cheguem a um acordo acerca das Contingências identificadas na Auditoria e das garantias a serem concedidas pela Vendedora à Compradora, o presente documento será considerado juridicamente resolvido, sem quaisquer penalidades para qualquer das Partes.</p>
<p>8. Foro:</p>	<p>8.1. As Partes elegem o foro da comarca de Campo Grande, Mato Grosso do Sul, como competente para solucionar qualquer disputa, reivindicação ou controvérsia referente ao presente instrumento, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.</p>

Caso concorde com a presente proposta, gentileza apor o respectivo de acordo no campo abaixo e enviá-la aos nossos cuidados.

Por fim, reafirmamos nosso entusiasmo e interesse em realizar a Operação de modo satisfatório a todas as Partes e permanecemos à disposição para responder eventuais questões.

São Paulo, 16 de março de 2017.

[Segue página de assinaturas]



[Página de Assinaturas da Proposta de Aquisição de UPI da MMX Corumbá Mineração S.A. pela Vetorial Mineração S.A. enviada em 9 de março de 2017]

Partes:

Vetorial Mineração S.A.
Gerson Luiz Petterle
Diretor

Vetorial Mineração S.A.
Gustavo Trindade Corrêa
Acionista

MMX Corumbá Mineração S.A.

Nome:
Posição:

MMX Mineração Metálicos S.A.

Nome:
Posição:

EBX Brasil S.A.

Nome:
Posição:

Testemunhas:

Nome:
RG:
CPF:

Nome:
RG:
CPF:

Anexos:

I – Ativos

II – Contratos



Anexo I – Ativos

Direitos Minerários

#	Direitos Minerários
1	DNPM n. 004.084/58 (Mina 63)
2	DNPM n. 868.251/05 (Mina 63)
3	DNPM n. 868.252/05 (Rabicho)
4	DNPM n. 868.253/05 (Rabicho)
5	DNPM n. 868.010/13 (NE Urucum)



Anexo I – Ativos (cont.)

Ativos Consolidados

Arquivo: - Inventario dos Ativos MMX - Consolidada_Revisada 21 02 17



Anexo I – Ativos (cont.)

Partes e Peças (almoxarifado)

Arquivo: - Inventário de Ativos – partes, peças e demais de almoxarifado, Ago 16



Anexo I – Ativos (cont.)

Estoque de Produto, de Finos sem qualidade e de Rejeito em pilha

Arquivos: - Relatório de Estoque MMX Janeiro 2017;

- Planta Geral de Estoque MMX

Anexo II



#	Contratos em que a MMX Corumbá é parte
1	DNPM n. 004.019/48 (Contrato de Arrendamento de Direito Minerário celebrado em 28 de outubro de 2005 entre MMX Corumbá e a Sociedade Brasileira de Imóveis Ltda., e seus aditivos firmados em 17 de janeiro de 2009, 10 de maio de 2010 e 2 de maio de 2013, e sua ratificação de 23 de novembro de 2011). Partes: Sociedade Brasileira de Imóveis Ltda. (arrendante) e MMX Corumbá (arrendatária). Titular: Sociedade Brasileira de Imóveis Ltda.
2	DNPM n. 868.046/05 (Instrumento Particular de Cessão de Direitos Minerários entre Eike Fuhrken Batista e MMX Corumbá em 05 de junho de 2006). Partes: Eike Fuhrken Batista (cedente) e MMX Corumbá (cessionária). Titular: Eike Fuhrken Batista
3	DNPM n. 868.090/05 (Instrumento Particular de Cessão de Direitos Minerários entre Eike Fuhrken Batista e MMX Corumbá em 05 de junho de 2006). Partes: Eike Fuhrken Batista (cedente) e MMX Corumbá (cessionária). Titular: Eike Fuhrken Batista
4	DNPM n. 868.083/05 (Instrumento Particular de Cessão de Direitos Minerários entre Albertina Maria de Souza Brazolin e MMX Corumbá em 10 de agosto de 2006). Partes: Albertina Maria de Souza Brazolin (cedente) e MMX Corumbá (cessionária). Titular: Albertina Maria de Souza Brazolin
5	DNPM n. 807.200/71 (Instrumento Particular de Promessa de Cessão de Quotas celebrado entre o espólio de Nicolau Ladislau Ervin Haralyi, Ana Maria D'Amato Haralyi, Laura Cecília Haralyi Mittelsdorf, André Nicolau Haralyi e a MMX Corumbá em 11 de julho de 2006, retificado em 20 de junho de 2007 e aditado em 28 de maio de 2008 e 9 de abril de 2013). Partes: Comin Corumbá Mineração Ltda. (cedente) e Mineral Service Ltda. (cessionária). Titular: Luiz Arthur Caselli Guimarães
6	DNPM n. 823.955/71 (Instrumento Particular de Promessa de Cessão de Quotas celebrado entre o espólio de Nicolau Ladislau Ervin Haralyi, Ana Maria D'Amato Haralyi, Laura Cecília Haralyi Mittelsdorf, André Nicolau Haralyi e a MMX Corumbá em 11 de julho de 2006, retificado em 20 de junho de 2007 e aditado em 28 de maio de 2008 e 9 de abril de 2013). Partes: Comin Corumbá Mineração Ltda. (cedente) e Mineral Service Ltda. (cessionária). Titular: Mario Sergio Duarte Garcia
7	DNPM n. 003.275/65 (Instrumento Particular de Promessa de Cessão de Quotas celebrado entre o espólio de Nicolau Ladislau Ervin Haralyi, Ana Maria D'Amato Haralyi, Laura Cecília Haralyi Mittelsdorf, André Nicolau Haralyi e a MMX Corumbá em 11 de julho de 2006, retificado em 20 de junho de 2007 e aditado em 28 de maio de 2008 e 9 de abril de 2013). Partes: Haralyi (cedente) e Mineral Service Ltda. (cessionária). Titular: Mineral Service Ltda.
8	DNPM n. 003.276/65 (Instrumento Particular de Promessa de Cessão de Quotas celebrado entre o espólio de Nicolau Ladislau Ervin Haralyi, Ana Maria D'Amato Haralyi, Laura Cecília Haralyi Mittelsdorf, André Nicolau Haralyi e a MMX Corumbá em 11 de julho de 2006, retificado em 20 de junho de 2007 e aditado em 28 de maio de 2008 e 9 de abril de 2013). Partes: Haralyi (cedente) e Mineral Service Ltda. (cessionária). Titular: Mineral Service Ltda.
9	DNPM n. 003.277/65 (Instrumento Particular de Promessa de Cessão de Quotas celebrado entre o espólio de Nicolau Ladislau Ervin Haralyi, Ana Maria D'Amato Haralyi, Laura Cecília Haralyi Mittelsdorf, André Nicolau Haralyi e a MMX Corumbá em 11 de julho de 2006, retificado em 20 de junho de 2007 e aditado em 28 de maio de 2008 e 9 de abril de 2013).



	Partes: Comin Corumbá Mineração Ltda. (Haralyi) – Mineral Service Ltda. Titular: Mineral Service Ltda.
10	DNPM n. 806.106/68 (Instrumento Particular de Promessa de Cessão de Quotas celebrado entre o espólio de Nicolau Ladislau Ervin Haralyi, Ana Maria D'Amato Haralyi, Laura Cecília Haralyi Mittelsdorf, André Nicolau Haralyi e a MMX Corumbá em 11 de julho de 2006, retificado em 20 de junho de 2007 e aditado em 28 de maio de 2008 e 9 de abril de 2013). Partes: Comin Corumbá Mineração Ltda. (cedente) e Mineral Service Ltda. (cessionária). Titular: Mineral Service Ltda.
11	DNPM n. 806.107/68 (Instrumento Particular de Promessa de Cessão de Quotas celebrado entre o espólio de Nicolau Ladislau Ervin Haralyi, Ana Maria D'Amato Haralyi, Laura Cecília Haralyi Mittelsdorf, André Nicolau Haralyi e a MMX Corumbá em 11 de julho de 2006, retificado em 20 de junho de 2007 e aditado em 28 de maio de 2008 e 9 de abril de 2013). Partes: Haralyi (cedente) e Mineral Service Ltda. (cessionária). Titular: Mineral Service Ltda.
12	DNPM n. 806.108/68 (Instrumento Particular de Promessa de Cessão de Quotas celebrado entre o espólio de Nicolau Ladislau Ervin Haralyi, Ana Maria D'Amato Haralyi, Laura Cecília Haralyi Mittelsdorf, André Nicolau Haralyi e a MMX Corumbá em 11 de julho de 2006, retificado em 20 de junho de 2007 e aditado em 28 de maio de 2008 e 9 de abril de 2013). Partes: Mineração Dobrados S.A. (cedente) e Mineral Service Ltda. (cessionária). Titular: Mineral Service Ltda.
13	DNPM n. 824.873/71 (Instrumento Particular de Promessa de Cessão de Quotas celebrado entre o espólio de Nicolau Ladislau Ervin Haralyi, Ana Maria D'Amato Haralyi, Laura Cecília Haralyi Mittelsdorf, André Nicolau Haralyi e a MMX Corumbá em 11 de julho de 2006, retificado em 20 de junho de 2007 e aditado em 28 de maio de 2008 e 9 de abril de 2013). Partes: Haralyi (cedente) e Mineral Service Ltda. (cessionária). Titular: Mineral Service Ltda.
15	Contrato de Energia entre MMX Corumbá e Energisa Mato Grosso do Sul Distribuidora de Energia S/A (antiga Enersul), sendo transferido para a Vetorial Mineração

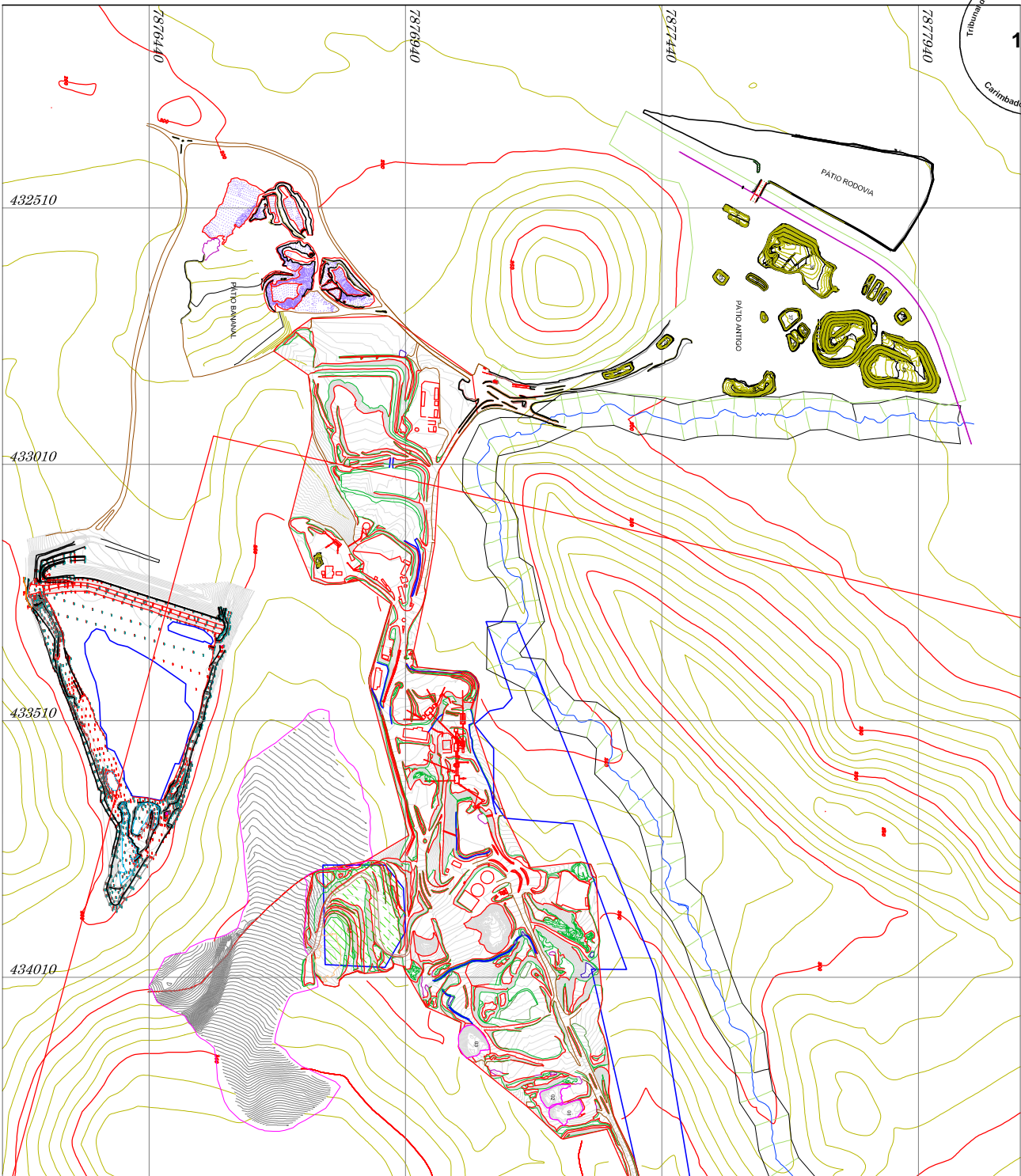
Inventariantes: Silvio Gustavo (Vetorial Mineração); Anderson (MMX)



Código	Descrição	Unid	Qtde Inventariada	Conferência/Contagem Feita por	Observação
	BOMBA DA BARRAGEM SUL (SERIE 68386)	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	BOMBA HIDRÁULICA (MANDÍBULA P 3317 40017)	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	BOMBA SUBMERSA DO POÇO ARTESIANO (B-8C0119)	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
MT0000000005TG	CHAPA DESGASTE A36 ASTM G65 35X390X390MM	PÇ	17	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40180000193	MOLA HELICOIDAL 59411353000	PÇ	26	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40180000612	ANDAIME COMPLETO	PÇ	20	PEDRO / HERMÓGENES	
MT0000000005TF	CHAPA DESGASTE A36 ASTM G65 35X190X390MM	PÇ	19	PEDRO / HERMÓGENES	
	TUBO DO POÇO ARTESIANO FRIGORÍFICO 6"	PÇ	20	PEDRO / HERMÓGENES	
	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 112,8 KVA	U N	1	PEDRO / CLEBER	
	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 150 KVA	U N	1	PEDRO / CLEBER	
	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 300 KVA	U N	1	PEDRO / CLEBER	
	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 225 KVA	U N	1	PEDRO / CLEBER	
	MOTOR TRIFÁSICO 110 / 150	U N	1	PEDRO / CLEBER	
	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 150 KVA	U N	1	PEDRO / CLEBER	
	TAMBOR DE 42"	U N	3	PEDRO / HERMÓGENES	
MA40180000019	ROLETE CARGA 36" CONF ANEXO CONHECIMENTO	U N	15	PEDRO / HERMÓGENES	
MA40180000026	ROLETE IMPAC 42" CONF ANEXO CONHECIMENTO	U N	3	PEDRO / HERMÓGENES	
	TAMBOR DE 36"	PÇ	2	PEDRO / HERMÓGENES	
	TAMBOR DE 24"	PÇ	2	PEDRO / HERMÓGENES	
	BORRACHA DE REVESTIMENTO 390 X 390	PÇ	22	PEDRO / HERMÓGENES	
MT0000000008PK	CHAPA REVEST CHUTE DESC 80X190X390MM	PÇ	7	PEDRO / HERMÓGENES	
	BÓIA FLUTUANTE	PÇ	2	PEDRO / HERMÓGENES	
	BOLSA DO MANCAL (PENEIRA)	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	BOLSA DA PENEIRA 25001	PÇ	2	PEDRO / HERMÓGENES	
	ROTOR BOMBA VERTICAL	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	ROTOR VERTICAL CD4MCLU	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	ROLETE DE CARGA 42"	U N	4	PEDRO / HERMÓGENES	
	CARRINHO DE TRANSPORTE PN 220 CD1 (FERRAMENTA)	PÇ	4	PEDRO / HERMÓGENES	
	REVESTIMENTO HP 300	PÇ	3	PEDRO / HERMÓGENES	
	BASE DE ROSCA DO CLASSIFICADOR LADO ESQUERDO/DIREITO	PÇ	2	PEDRO / HERMÓGENES	
	ACOPLAMENTO DO TROMEL	PÇ	2	PEDRO / HERMÓGENES	
MT0000000007SU	CAPA BOTAO COMANDO RED INC SIL ZBP-0	PÇ	7	PEDRO / HERMÓGENES	
	EIXO PN 220-C01	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	PISTÃO HP 200	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	BOLSA PN 220 C01	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	RODA TROMEL FLANGE DF	PÇ	4	PEDRO / HERMÓGENES	
	ROLDANA AUTO ALINHANTE	PÇ	5	PEDRO / HERMÓGENES	
	RODA AUTO ALINHANTE	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	BORRACHA DO RASPADOR	PÇ	13	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40180000201	REVESTIMENTO LAT ESQUERDO 53390558001	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40180000196	REVESTIMENTO TAMPA TRAZ 53390565000	PÇ	8	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40180000203	REVESTIMENTO LAR ESQUERDO 53390563001	PÇ	3	PEDRO / HERMÓGENES	
	BOMBA DA BARRAGEM SUL (027102021)	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	MOTOREDUTOR WEG D366	U N	1	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40180000075	REDUTOR MODELO KA107 (3cv)	U N	4	PEDRO / HERMÓGENES	
	MOTOREDUTOR SEW (70.02.11 939 801-0001-12)	U N	1	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40050000135	REDUTOR MC3RHT07 COM CONTRA RECUDO ACOPLADO (70.01.7090781000109)	U N	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	MOTOREDUTOR SEW (70.650.891.73010001-12R)	U N	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	MOTOREDUTOR SEW (TROMEL)	U N	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	MOTOREDUTOR	U N	1	PEDRO / HERMÓGENES	
MT0000000000332	PRATO Y0009655 SEW	U N	3	PEDRO / HERMÓGENES	
	EIXO HP 300	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40180000516	EXCENTRICO 7043358008	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	CONJUNTO DO CONTRAEIXO HP 300	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
MT00000000002QC	REVESTIMENTO 7021900301 METSO	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
MT00000000002PT	CONTRAPEÇO 10180931000 METSO	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40160000009	CURVA 45º DIAM 6" COMP 600 MM 150PSI	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40150000025	CURVA 90º DIAM 4" COMP 600MM 150PSI	PÇ	2	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40160000055	CURVA DE BORRACHA 45º	PÇ	2	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40110000025	MANCAL NSBP 20LP-LIVRE C/ TAMPA PASSANTE	PÇ	2	PEDRO / HERMÓGENES	
MA 40110000028	MANCAL MOD SNA 513 611	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	
	ACOPLAMENTO	PÇ	1	PEDRO / HERMÓGENES	

Inventariantes: **Silvio Gustavo** (Vetorial Mineração); **Anderson** (MMX)

Código	Descrição	Unid	Qtde Inventariada	Conferência/Contagem Feita por	Observação
MA401800000054	CAVALETE PARA ROLO CARGA 24	U N	13	PEDRO / HERMÓGENES	
MA401800000062	CAVALETE PARA ROLO DE CARGA 42"	U N	28	PEDRO / HERMÓGENES	
MA401800000049	CAVALETE AUTO ALIN. P/ROLO RETORNO 36	U N	9	PEDRO / HERMÓGENES	
MA401800000048	CAVALETE AUTO ALIN. P/ROLO RETORNO 24	U N	11	PEDRO / HERMÓGENES	
MA401800000060	CAVALETE PARA ROLO RETORNO 36	U N	11	PEDRO / HERMÓGENES	
	BOMBA 8/6 WEIR (JIGUE Nº 100575-30)	PC	1	PEDRO / HERMÓGENES	
MT00000000004GA	AGITADOR ZAG65482 WEIR	PC	1	PEDRO / HERMÓGENES	
MT0000000000555	ROLETE GUIA 76,2X120X215MM AC	U N	36	PEDRO / HERMÓGENES	
	ROLETE RETORNO 700	U N	4	PEDRO / HERMÓGENES	
MA401800000022	ROLETE RET. 36" CONF ANEXO CONHECIMENTO	U N	37	PEDRO / HERMÓGENES	
MA401800000023	ROLETE RET. 42" CONF ANEXO CONHECIMENTO	U N	6	PEDRO / HERMÓGENES	
	MOTOR ELETRICO 132/135	U N	1	PEDRO / CLEBER	
	MOTOVIBRADOR DO JIGUE	PC	1	PEDRO / CLEBER	
	MOTOVIBRADOR	PC	2	PEDRO / CLEBER	
	GERADOR 55 KVA CMGE002	U N	1	PEDRO / CLEBER	
	TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA 34.500 KV 380/220V	U N	1	PEDRO / CLEBER	
	CABO ACX 1X70	MT	375	PEDRO/CLEBER	
	CABO ALUMÍNIO 2WG SEM ALMA DE AÇO	MT	200	PEDRO/CLEBER	
	CABO ALUMÍNIO 1 CACSS	MT	30	PEDRO/CLEBER	
	CABO MULTIFLEXÍVEL 3+1 10 MM	MT	90	PEDRO/CLEBER	
	CABO MULTIFLEXÍVEL 3+1 16 MM	MT	38	PEDRO/CLEBER	
MA 400500000075	CABO ELETRICO FLEXÍVEL 12X1,5MM2	MT	640	PEDRO/CLEBER	
	CABO FLEXÍVEL 25MM 3+1	MT	140	PEDRO/CLEBER	
	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	PC	42	CARLOS (MEIO AMBIENTE)	





 ÁREA DE PROTEÇÃO PERMANENTE
 ACESSO USINA A LAVRA

SONDAGEM
 POÇOS

ESTOQUE DA MMX

LOCAL: DECRETOS MINERÁRIOS LAIZ E EMMA - CORUMBÁ - MS

GERÊNCIA: PLANEJAMENTO

Escala: 1 : 10.000	Rev.: 1	Aprov.:
Data: 20/01/2017		
Des.: PK		



RELATÓRIO DO INVENTÁRIO

MINA 63 - MMX

JANEIRO

2017

DESENHOS E TOPOGRAFIA

Sumário

RELATÓRIO DO INVENTÁRIO	1
MINA 63 - MMX	1
1. INTRODUÇÃO	3
2. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	4
3. DESENHOS DOS LOTES	8
4. PLANILHAS DE CALCULOS	16

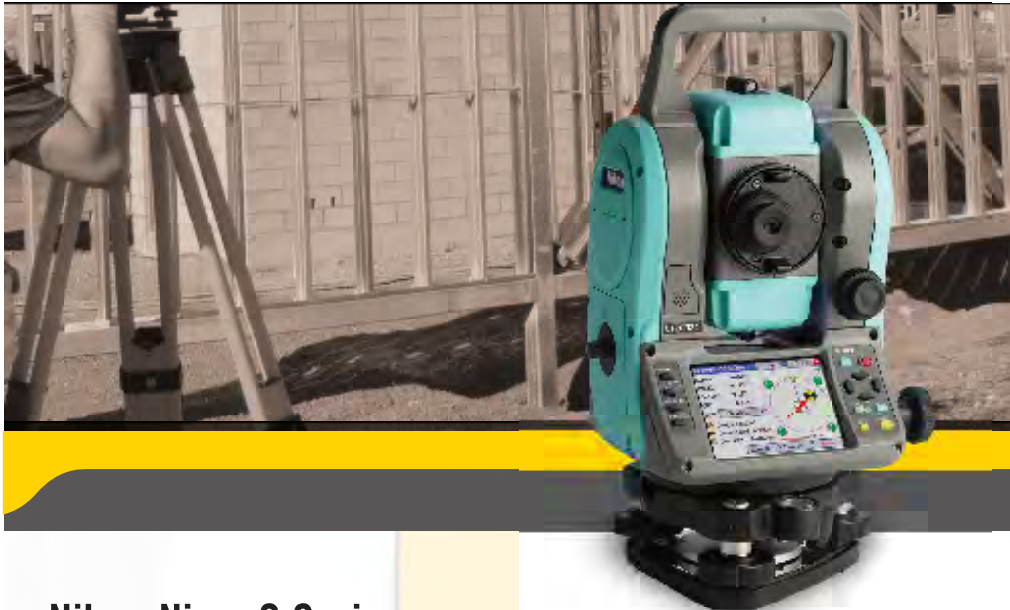
1. INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta os resultados dos levantamentos topográficos das pilhas de produto acabado MINA 63 – MMX MINERAÇÃO, localizado nos pátios de estocagem Pátio Antigo, Pátio da Rodovia, Pátio Bananal, Pátio Usina. Os trabalhos de campo foram executados entre os dias 26 e 27 de janeiro de 2017.

Serviço acompanhado pelo pessoal responsável pelos lotes da MMX.

2 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

2.1 Estação Total – NIKON 5C - Metodologia



Nikon Nivo C Series

Medição da distância

- Alcance com prismas específicos Nikon (sob boas condições²)
 - Com folha refletora (5 cm x 5 cm):
 - Nivo 1.C, Nivo 2.C: 1,5 m a 270 m
 - Nivo 3.C, Nivo 5.C: 1,5 m a 300 m
 - Com um prisma único 6,25 cm Nivo 1.C, Nivo 2.C: 1,5 m a 3.000 m Nivo 3.C, Nivo 5.C: 1,5 m a 5.000 m
- Alcance do modelo sem prisma¹
 - Nivo 1.C, Nivo 2.C
 - KGC (18%)¹
 - Bom³: 350 m
 - Normal³: 350 m
 - Difícil⁴: 200 m
 - KGC (90%)¹
 - Bom³: 500 m
 - Normal³: 400 m
 - Difícil⁴: 250 m
 - Nivo 3.C, Nivo 5.C
 - KGC (18%)¹
 - Bom³: 280 m
 - Normal³: 250 m
 - Difícil⁴: 200 m
 - KGC (90%)¹
 - Bom³: 500 m
 - Normal³: 500 m
 - Difícil⁴: 300 m
 - Menor alcance possível: 1,5 m
- Precisão⁵ (Modo Preciso) ISO 17123-4
 - Prisma: $\pm(2+2 \text{ ppm} \times D)$ mm
 - Sem prisma: $(3+2 \text{ ppm} \times D)$ mm
- Intervalo de medição⁶
 - Nivo 1.C, Nivo 2.C
 - Modo Prisma
 - Modo Preciso: 1,7 s
 - Modo Normal: 0,8 s
 - Modo sem prisma⁸
 - Modo Preciso: 2,1 s
 - Modo Normal: 1,2 s
 - Nivo 3.C, Nivo 5.C
 - Modo Prisma
 - Modo Preciso: 1,5 s
 - Modo Normal: 0,8 s
 - Modo sem prisma⁷
 - Modo Preciso: 1,8 s
 - Modo Normal: 1,0 s
- Contagem mínima: 1 mm; 10 mm

- Aumento mínimo
 - Nivo 1.C: Grau: 0,5°; Gon: 0,1 mgon
 - Nivo 2.C, Nivo 3.C, Nivo 5.C: Grau: 1°; Gon: 0,1 mgon

Telescópio

- Comprimento do tubo: 125 mm
- Imagem: Ereta
- Ampliação: 30x (18x/36x, com visores opcionais)
- Diâmetro efetivo do objetivo:
 - Nivo 1.C, Nivo 2.C: 40 mm
 - Nivo 3.C, Nivo 5.C: 45 mm
- Diâmetro do EDM:
 - Nivo 1.C, Nivo 2.C: 45 mm
 - Nivo 3.C, Nivo 5.C: 50 mm
- Campo de visão: 1°20'
- Poder de resolução: 3"
- Foco mínimo de distância: 1,5 m
- Apontador a laser: Luz coaxial vermelha

Especificações gerais

- Níveis de bolha
 - Sensibilidade do nível de bolha circular: 10/2 mm
- Prumo ótico
 - Imagem: Ereta
 - Ampliação: 3x
 - Campo de visão: 5°
 - Alcance do foco: 0,5 m a ∞
- Display:
 - Frente do display esquerdo: QVGA, cores de 16 bit, TFT LCD, retroiluminação (320 x 240 pixel)
 - Frente do display direito: Retroiluminação, LCD gráfico (128 x 64 pixel)
- Prumo a laser (opcional): 4 níveis
- Memória: 128 MB RAM, memória Flash de 1 GB
- Processador: Marvell PXA300 XScale 624 MHz
- Medidas (L x D x A): 149 mm x 145 mm x 306 mm
- Peso (aprox.)
 - Nivo 1.C, Unidade principal Nivo 2.C (sem baterias): 3,9 kg
 - Nivo 3.C, Unidade principal Nivo 5.C (sem baterias): 3,8 kg
 - Bateria: 100 g
 - Bolsa de transporte: 2,3 kg

- Nivo 3.C, Nivo 5.C
 - aprox. 7,5 horas (distância contínua/medição do ângulo)
 - aprox. 16 horas (distância/medição do ângulo a cada 30 segundos)
 - aprox. 20 horas (ângulo de medição contínuo)
- Tempo de carregamento: Carga total - 4 horas

Sensor de inclinação

- Tipo: Eixo duplo
- Método: Detecção líquido-elétrica
- Intervalo de compensação: $\pm 3,5'$

Comunicação

- Portas de comunicação: 1 x serial (RS-232C), 2 x USB (host e cliente)
- Comunicação sem fio: Bluetooth integrado

Medição de ângulo

- Precisão ISO 17123-3 (horizontal e vertical):
 - 170,3 mgon Nivo 1.C 270,6 mgon Nivo 2.C; 371 mgon Nivo 3.C; 571,5 mgon Nivo 5.C
- Sistema de leitura: Encoder absoluto
- Diâmetro do círculo: 62 mm
- Ângulo horizontal/vertical: Diametral

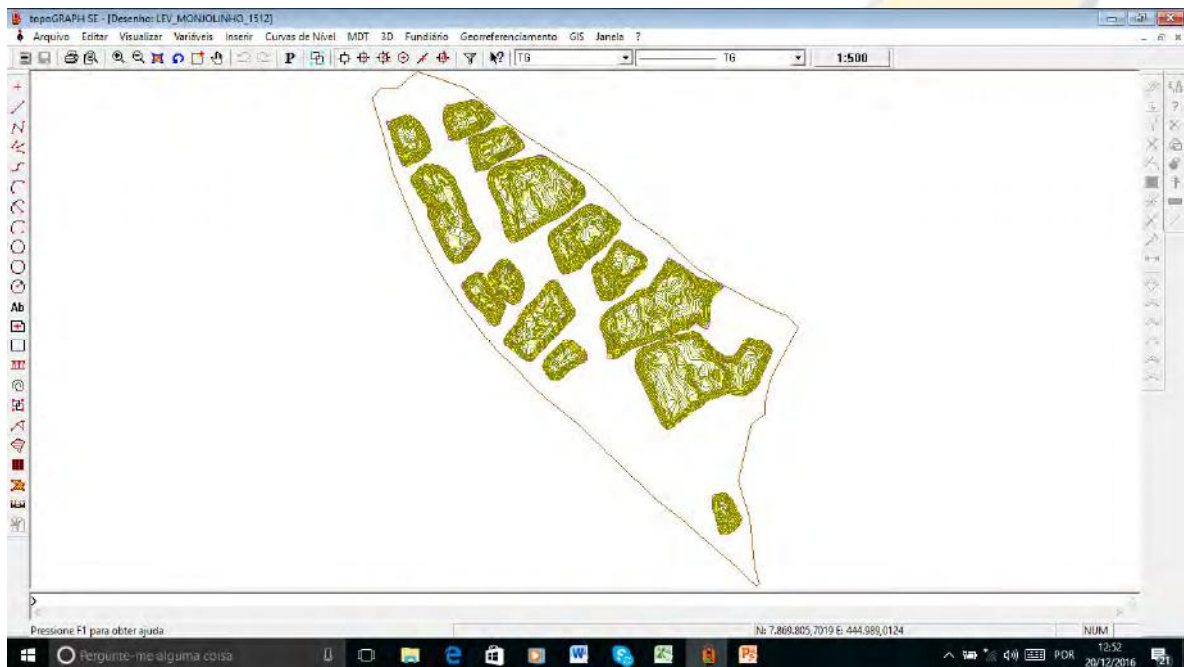
Certificação

- Certificação FCC, Classe B, Parte 15, marca de aprovação CE. C-Tick
- Laser de segurança IEC 60825-1 am2:2007
- Modo Prisma: Laser Classe 1
- Prumo a laser (opcional): Laser Classe 2
- Nivo 1.C, Nivo 2.C Sem reflexo / Laser Apontador: Laser Classe 3R
- Nivo 3.C, Nivo 5.C Sem reflexo / Laser Classe 1
- Nivo 3.C, Nivo 5.C Apontador a laser: Laser Classe 2

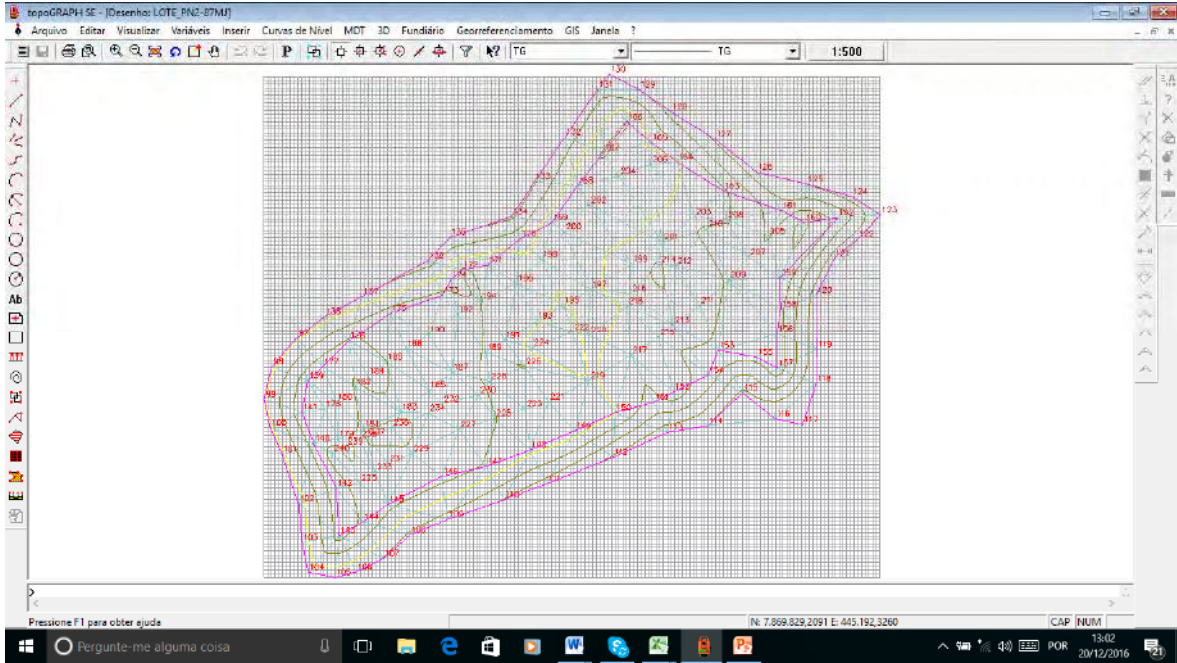
O Levantamento dos dados foi realizado com Estação Total de modelo NIKON 5c. Temos dois pontos conhecidos já sendo georreferenciados localizados na mina, transportamos e assim iniciamos o levantamento.

2.2 Softwares e Metodologia

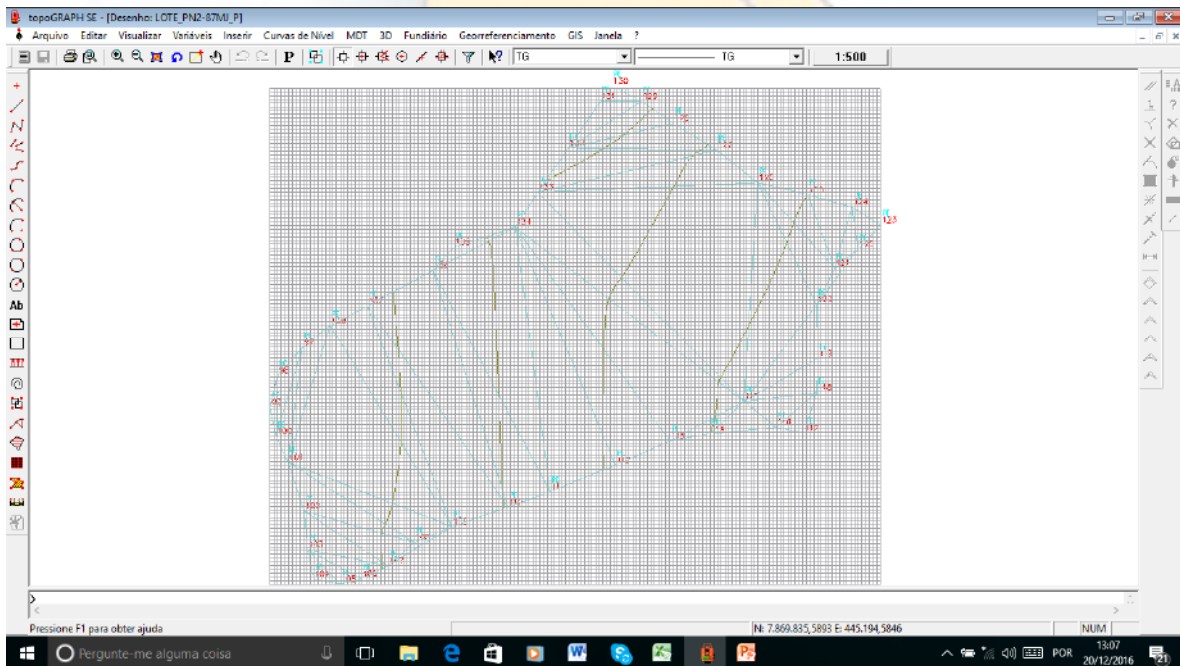
- Programa Topograph série n°1093 versão 4.03 - Completo
- Autocad 2015



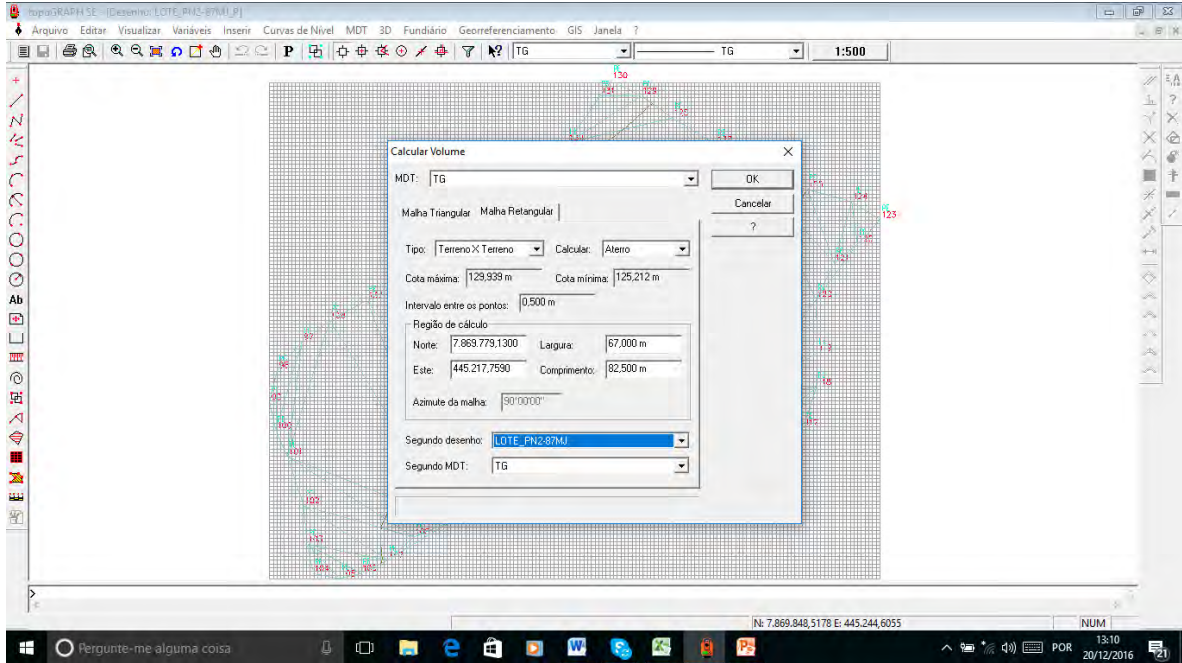
Após o levantamento é feita a transferência dos dados para programa Topograph de série n° 1093 versão 4.03 completo. Cálculos dos lotes são individuais, para cada lote tem um arquivo, aonde fazemos a malha triangular e processamos as linhas obrigatórias dos pontos levantados, para melhor entendimento do nível, após este processo realizamos a malha retangular com espaçamento de 50 cm, separamos o contorno (pé) e criamos um arquivo chamado Base, após criação do arquivo, calculamos sendo **Base x Lote** formando o volume, conforme exemplo do desenho abaixo:



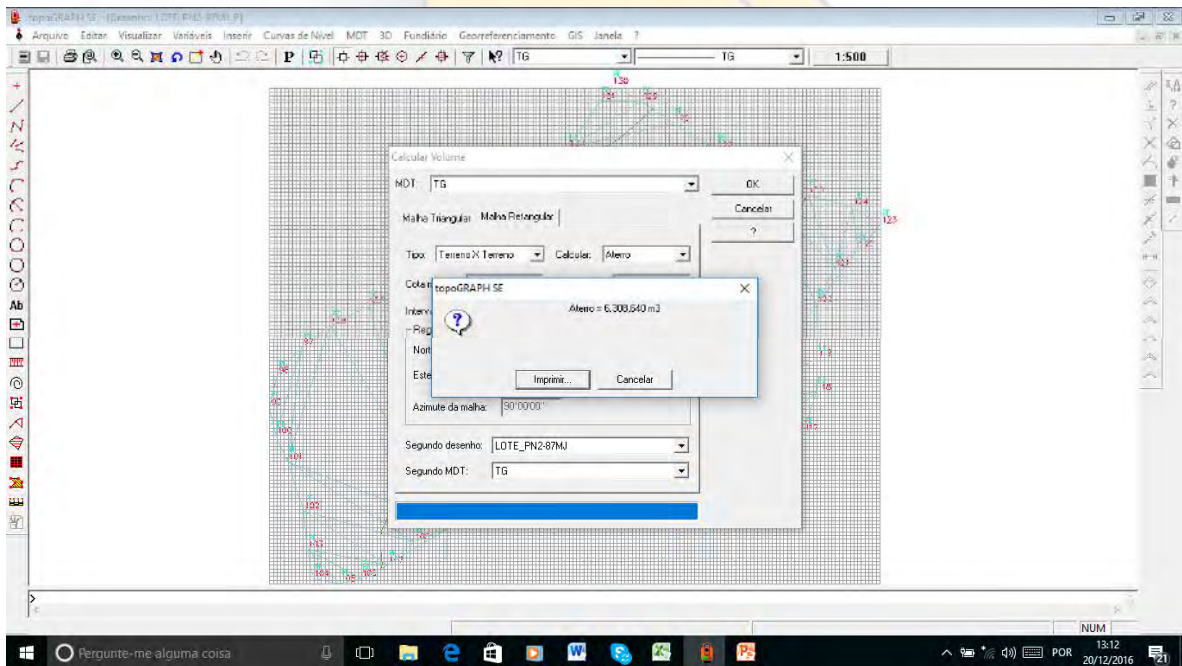
Arquivo lote total



Arquivo lote contorno (pé)

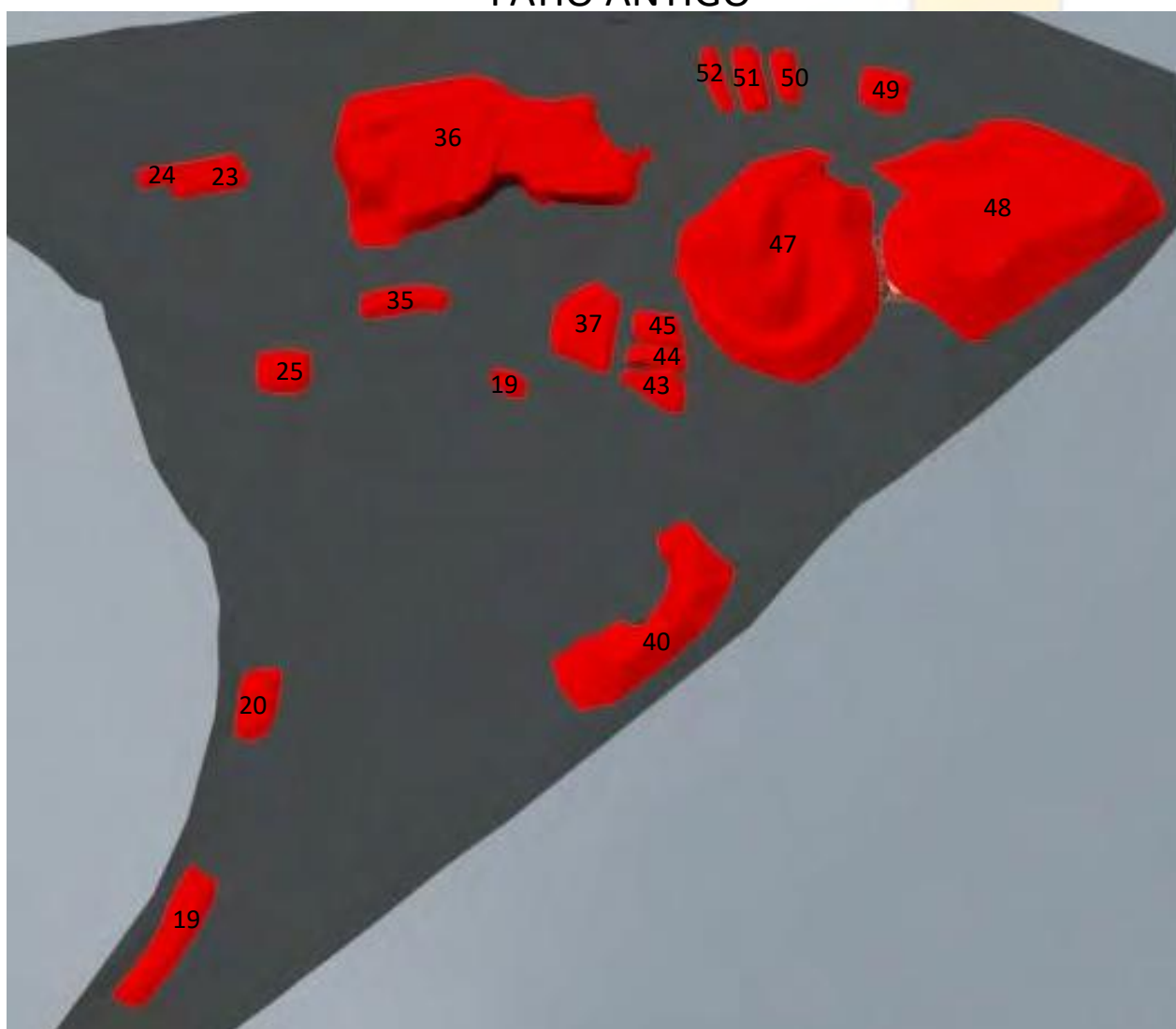


Calculo do Volume



3 DESENHOS DOS LOTES

PÁTIO ANTIGO



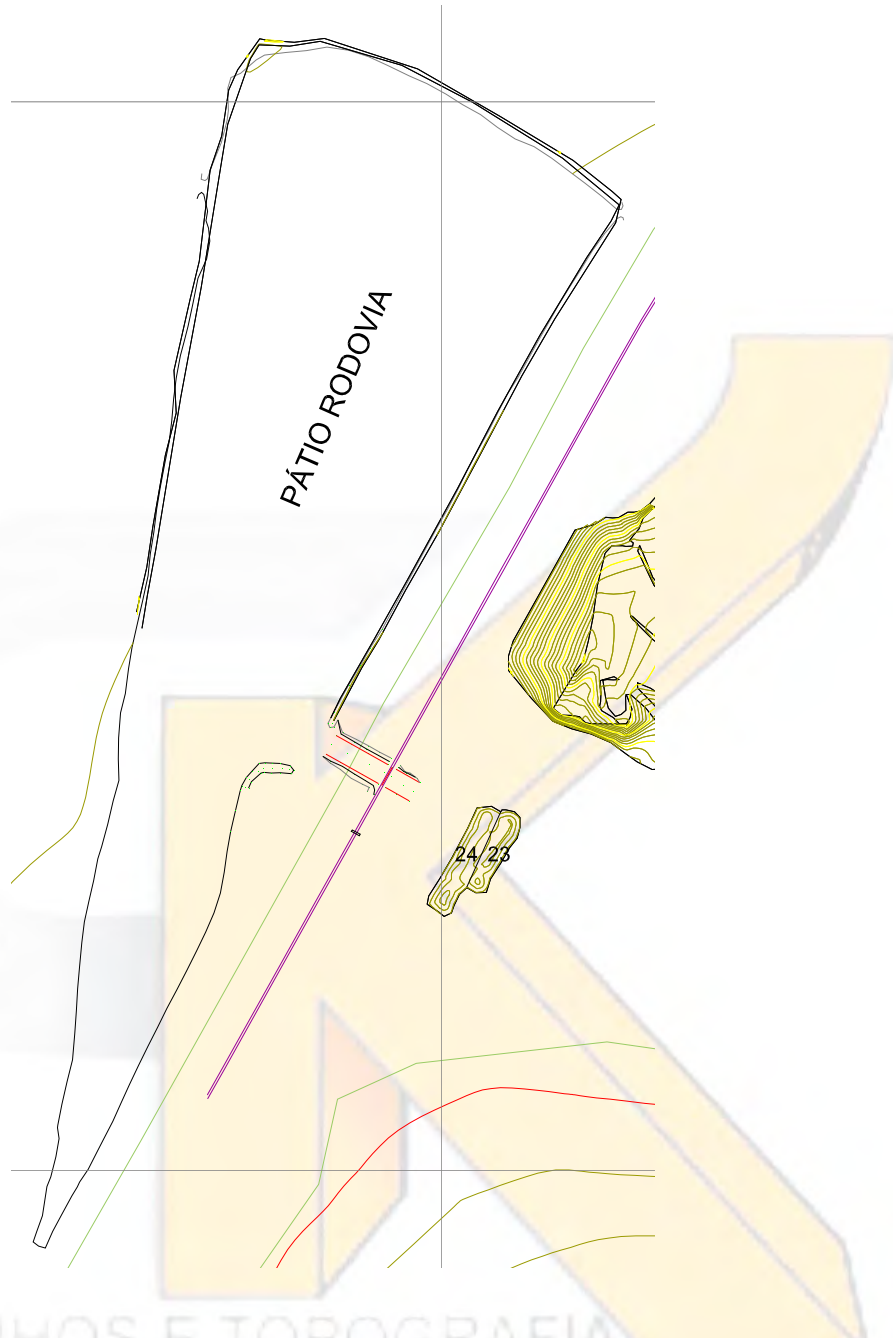
PLANTA BAIXA – PÁTIO ANTIGO



PILHA ERG	PILHA MMX	PRODUTO	PÁTIO	DATA	HORA INÍCIO	HORA FIM	VOLUME (m3)
19	152/12	HMT	PATIO ANTIGO	26/01/2017	14:00	14:30	1.517,928
20	146/12	HMT	PATIO ANTIGO	26/01/2017	14:35	14:50	1.043,769
23	136/12	HMT	PATIO ANTIGO	26/01/2017	14:57	15:15	586,104
24	138/12	HMT	PATIO ANTIGO	26/01/2017	15:20	15:45	807,110
25	154/12	HMT	PATIO ANTIGO	26/01/2017	15:55	16:16	1.117,155
34	44/13	HMT	PATIO ANTIGO	26/01/2017	16:25	16:40	270,128
35	71/13	HMT	PATIO ANTIGO	26/01/2017	16:45	17:00	1.123,396
36	FINO PRIMARIO	FINO PRIMARIO	PATIO ANTIGO	26/01/2017	17:06	18:35	95.218,831
37	147/12	HMT	PATIO ANTIGO	27/01/2017	8:02	8:45	2.639,785
40	SFA-05	SINTER FEED ANTIGO	PATIO ANTIGO	27/01/2017	8:50	9:35	9.578,020
43	20/13	HMT	PATIO ANTIGO	27/01/2017	9:40	9:58	746,841
44	141/12	HMT	PATIO ANTIGO	27/01/2017	10:05	10:25	451,284
45	63/12	HMT	PATIO ANTIGO	27/01/2017	10:30	10:54	850,350
47	SFA-06	SINTER FEED ANTIGO	PATIO ANTIGO	27/01/2017	13:20	14:20	104.204,882
48	SFA-08	SINTER FEED ANTIGO	PATIO ANTIGO	27/01/2017	14:25	15:30	103.190,651
49	01/13	SINTER FEED USINA	PATIO ANTIGO	27/01/2017	15:35	15:56	1.555,058
50	41/13	SINTER FEED USINA	PATIO ANTIGO	27/01/2017	16:02	16:20	794,805
51	56/13	SINTER FEED USINA	PATIO ANTIGO	27/01/2017	16:25	16:52	1.210,140
52	35/13	SINTER FEED USINA	PATIO ANTIGO	27/01/2017	17:06	17:35	496,350

VOLUME	327.402,587
---------------	--------------------

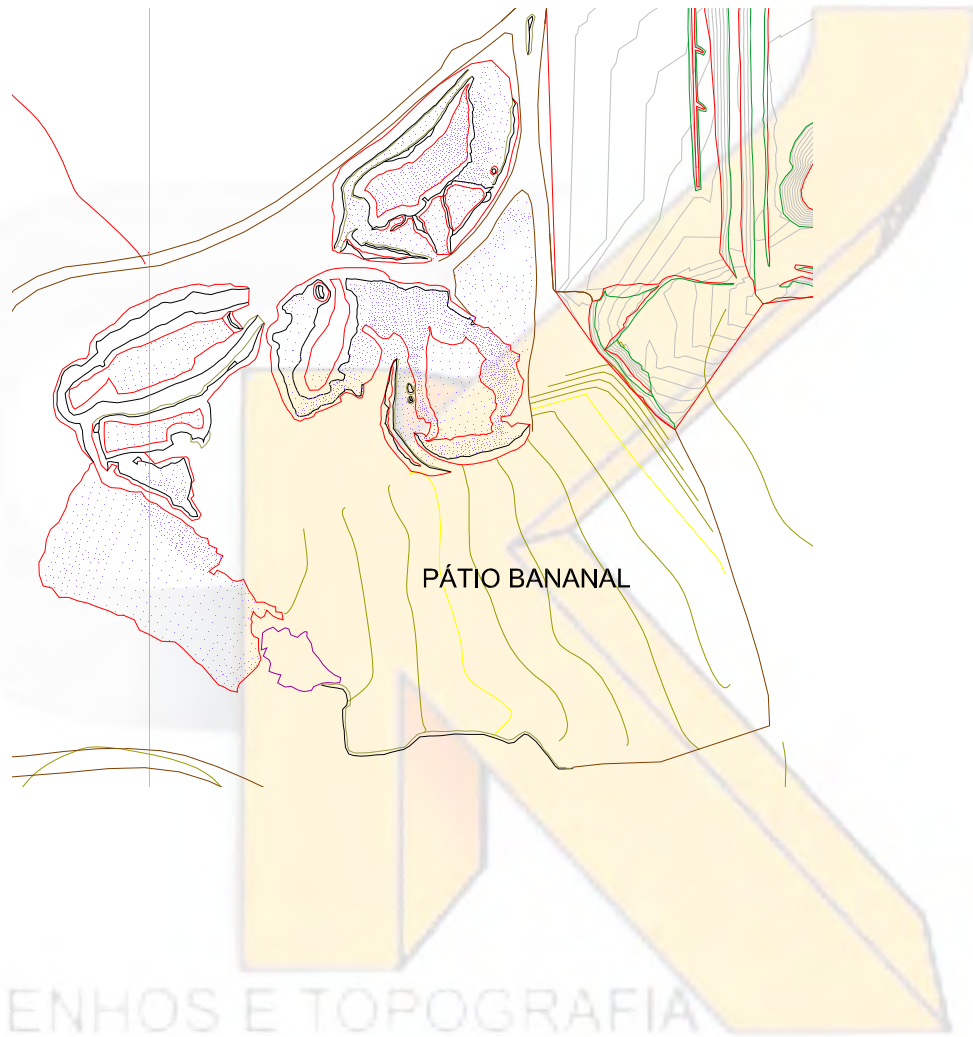
PLANTA BAIXA – PÁTIO RODOVIA



PILHA ERG	PILHA MMX	PRODUTO	PÁTIO	DATA	HORA INÍCIO	HORA FIM	VOLUME (m3)

VOLUME	0,000
---------------	--------------

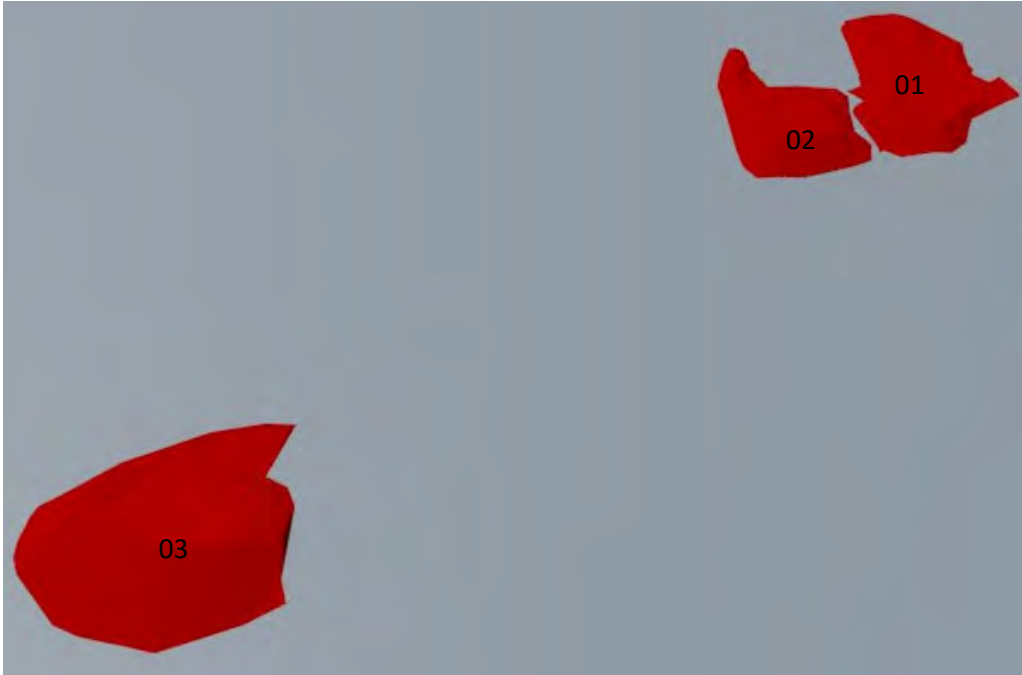
PLANTA BAIXA – PÁTIO BANANAL



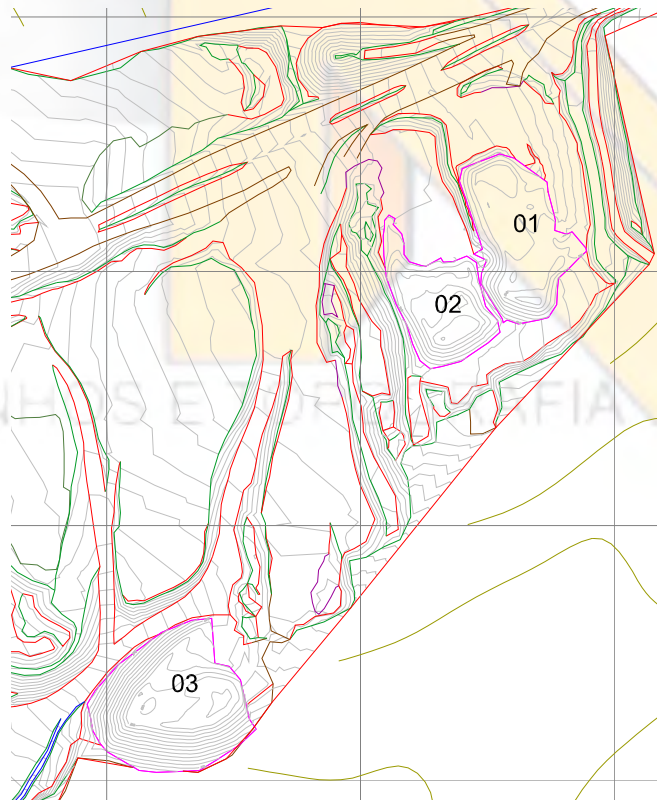
PILHA ERG	PILHA MMX	PRODUTO	PÁTIO	DATA	HORA INÍCIO	HORA FIM	VOLUME (m3)

VOLUME	0,000
---------------	--------------

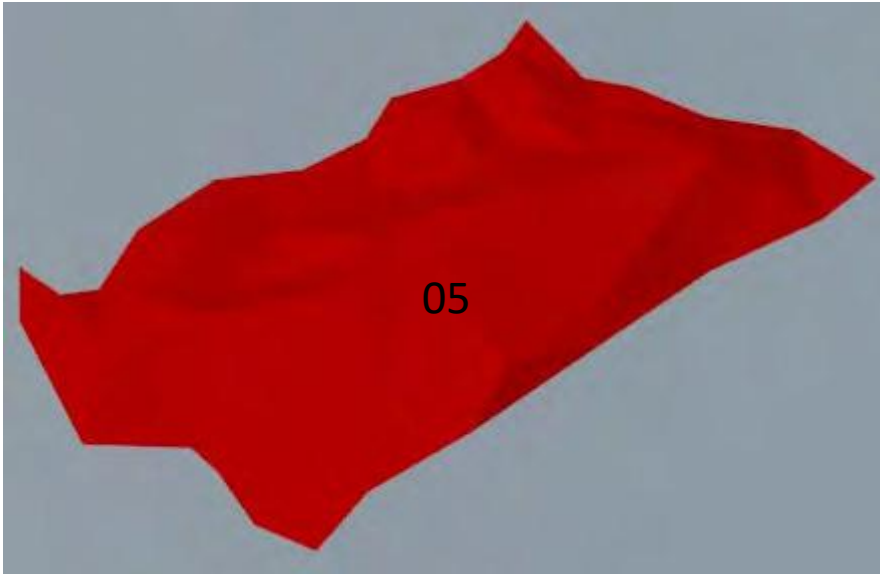
USINA



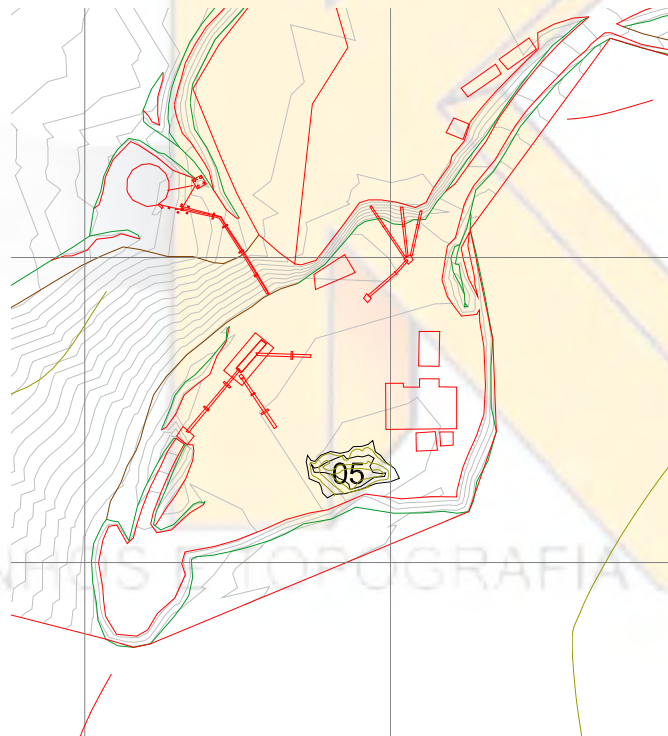
PLANTA BAIXA – PÁTIO USINA



USINA



PLANTA BAIXA – PÁTIO USINA



PILHA ERG	PILHA MMX	PRODUTO	PÁTIO	DATA	HORA INÍCIO	HORA FIM	VOLUME (m3)
1	SFA-03	SINTER FEED ANTIGO	USINA	26/01/2017	08:00	08:35	4.036,97
2	FINO PRIMÁRIO	FINO PRIMÁRIO	USINA	26/01/2017	08:40	09:25	3.355,62
3	SFA-02	SINTER FEED ANTIGO	USINA	26/01/2017	9:35	10:10	13.557,68
5	SFA-07	SINTER FEED ANTIGO	JIGUE	26/01/2017	13:30	13:50	298,54

VOLUME	21.248,812
---------------	-------------------



4 PLANILHAS DE CALCULOS



Empresa: Vetorial Mineração
Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: BRITAGEM PRIMÁRIA - 210						
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01
01	01	Alimentador de Sapatas Metso MV490	AL-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
02	01	Balança Dinâmica Schenck	BL-210C-02	S/N	Ativo	Sem imagem
03	01	Britador de Mandíbulas Nordberg VB1210	BR-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
04	01	Banco de Capacitor 01 da Subestação SE-210C-01	CR-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
05	01	Banco de Capacitor 02 da Subestação SE-210C-01	CR-210C-02	S/N	Ativo	Sem imagem
06	01	Eletroímã	EX-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
07	01	Grelha Vibratória Metso M3015	GR-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
08	01	Subestação	SE-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
09	01	Moega	SI-210C-01	S/N	Ativo	BP_01.JPG
10	01	Talha Elétrica (Sobre Acionamento TR-210C-02)	TE-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
11	01	Transformador 01 da Subestação da SE-210C-01	TF-210C-01	S/N	Ativo	BP_02.JPG
12	01	Transformador de Iluminação a Seco 02 da Subestação da SE-210C-01	TL-210C-01	S/N	Ativo	BP_04.JPG
13	01	Transportador de Correia 42"X43m	TR-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
14	01	Transportador de Correia 42"X145m	TR-210C-02	S/N	Ativo	Sem imagem

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA



Empresa: Vetorial Mineração
Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: BRITAGEM PRIMÁRIA - 210

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01
------------	------	-----------	-----	--------------------------	---------------	---------

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Empresa: Vetorial Mineração
Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: BRITAGEM PRIMÁRIA - 210						
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01
01	01	Alimentador de Sapatas Metso MV490	AL-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
02	01	Balança Dinâmica Schenck	BL-210C-02	S/N	Ativo	Sem imagem
03	01	Britador de Mandíbulas Nordberg VB1210	BR-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
04	01	Banco de Capacitor 01 da Subestação SE-210C-01	CR-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
05	01	Banco de Capacitor 02 da Subestação SE-210C-01	CR-210C-02	S/N	Ativo	Sem imagem
06	01	Eletroímã	EX-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
07	01	Grelha Vibratória Metso M3015	GR-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
08	01	Subestação	SE-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
09	01	Moega	SI-210C-01	S/N	Ativo	BP_01.JPG
10	01	Talha Elétrica (Sobre Acionamento TR-210C-02)	TE-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
11	01	Transformador 01 da Subestação da SE-210C-01	TF-210C-01	S/N	Ativo	BP_02.JPG
12	01	Transformador de Iluminação a Seco 02 da Subestação da SE-210C-01	TL-210C-01	S/N	Ativo	BP_04.JPG
13	01	Transportador de Correia 42"X43m	TR-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
14	01	Transportador de Correia 42"X145m	TR-210C-02	S/N	Ativo	Sem imagem

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA



Empresa: Vetorial Mineração
Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: BRITAGEM PRIMÁRIA - 210

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01
------------	------	-----------	-----	--------------------------	---------------	---------

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Empresa: Vetorial Mineração
Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: BRITAGEM PRIMÁRIA - 210						
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01
01	01	Alimentador de Sapatas Metso MV490	AL-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
02	01	Balança Dinâmica Schenck	BL-210C-02	S/N	Ativo	Sem imagem
03	01	Britador de Mandíbulas Nordberg VB1210	BR-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
04	01	Banco de Capacitor 01 da Subestação SE-210C-01	CR-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
05	01	Banco de Capacitor 02 da Subestação SE-210C-01	CR-210C-02	S/N	Ativo	Sem imagem
06	01	Eletroímã	EX-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
07	01	Grelha Vibratória Metso M3015	GR-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
08	01	Subestação	SE-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
09	01	Moega	SI-210C-01	S/N	Ativo	BP_01.JPG
10	01	Talha Elétrica (Sobre Acionamento TR-210C-02)	TE-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
11	01	Transformador 01 da Subestação da SE-210C-01	TF-210C-01	S/N	Ativo	BP_02.JPG
12	01	Transformador de Iluminação a Seco 02 da Subestação da SE-210C-01	TL-210C-01	S/N	Ativo	BP_04.JPG
13	01	Transportador de Correia 42"X43m	TR-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem
14	01	Transportador de Correia 42"X145m	TR-210C-02	S/N	Ativo	Sem imagem

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA



Empresa: Vetorial Mineração
Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: BRITAGEM PRIMÁRIA - 210

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01
------------	------	-----------	-----	--------------------------	---------------	---------

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: BRITAGEM SECUNDÁRIA - 220								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Amostrador de Minério Manual	AM-220C-01	S/N	Ativo	BS_18.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
02	01	Bomba Vertical Weir	BA-220C-03	S/N	Ativo	BS_05.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
03	01	Balança Dinâmica Schenck	BL-220C-01	S/N	Ativo	BS_15.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
04	01	Balança Dinâmica Magcon	BL-220C-04	S/N	Ativo	BS_15.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
05	01	Britador Cônico Metso HP-300	BR-220C-01	S/N	Ativo	BS_06.JPG	BS_07.JPG	Solicitar foto
06	01	Caixa de Polpa	CX-220C-01	S/N	Ativo	BS_05.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
07	01	Distribuidor de Fluxo	DP-220C-01	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
08	01	Distribuidor de Fluxo	DP-220C-02	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
09	01	Válvula de Controle	FCV-220C-01	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
10	01	Transmissor de Pressão	FIT-220C-01	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
11	01	Válvula de Adição	FV-220C-01	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
12	01	Válvula de Adição	FV-220C-02	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
13	01	Peneira Vibratória Inclinada Haver & Broker 2D MD-818	PN-220C-01	S/N	Ativo	BS_11.JPG	BS_12.JPG	Solicitar foto
14	01	Peneira Classificadora Inclinada IMIC 1D 50020	PN-220C-03	S/N	Ativo	BS_13.JPG	BS_14.JPG	Solicitar foto
15	01	Talha Elétrica 5t	TE-220C-01	S/N	Ativo	BS_08.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
16	01	Tambor Lavador	TM-220C-01	S/N	Ativo	Sem imagem	BS_16.jpg	Solicitar foto
17	01	Transportador de Correia 3L 24'X133m	TR-220C-01	S/N	Ativo	BS_09.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
18	01	Transportador de Correia 3L 42"X54m	TR-220C-02	S/N	Ativo	Sem imagem	BS_02.JPG	Solicitar foto
19	01	Transportador de Correia 3L 42"X70m	TR-220C-03	S/N	Ativo	BS_17.JPG	BS_10.jpg	Solicitar foto
20	01	Transportador de Correia 3L 24"X153m	TR-220C-04	S/N	Ativo	Sem imagem	BS_01.JPG	Solicitar foto
21	01	Transportador de Correia 3L 42"X41m	TR-220C-05	S/N	Ativo	BS_03.JPG	BS_04.JPG	Solicitar foto
22	01	Transportador de Correia 3L 42"X54m	TR-220C-06	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Área: BRITAGEM TERCIÁRIA - 230								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Balança Integradora Schenck	BL-230C-06	S/N	Ativo	BT_18.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
02	01	Britador Cônico Metso HP-200	BR-230C-01	S/N	Ativo	BT_14.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
03	01	Peneira Vibratória Inclinação IMIC 2D 50020	PN-230C-01	S/N	Ativo	BT_03.JPG	BT_04.JPG	
04	01	Peneira Vibratória Inclinação IMIC 2D 60024	PN-230C-02	S/N	Ativo	BT_15.JPG	BT_16.JPG	
05	01	Talha Elétrica 5t	TE-230C-01	S/N	Ativo	BT_13.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
06	01	Transportador de Correia 3L 24'X67m	TR-230C-01	S/N	Ativo	BT_07.JPG	BT_08.JPG	
07	01	Transportador de Correia 3L 24"X55m	TR-230C-02	S/N	Ativo	BT_05.JPG	BT_06.JPG	
08	01	Transportador de Correia 3L 24"X31m	TR-230C-03	S/N	Ativo	BT_09.JPG	BT_10.JPG	
09	01	Transportador de Correia 3L 24"X31m	TR-230C-04	S/N	Ativo	BT_17.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
10	01	Transportador de Correia 3L 36"X165m	TR-230C-05	S/N	Ativo	BT_01.JPG	BT_02.JPG	
11	01	Transportador de Correia 3L 36"X198m	TR-230C-06	S/N	Ativo	BT_11.JPG	BT_12.JPG	
12	01	Transportador de Correia 3L 24"X109m	TR-230C-07	S/N	Ativo	BT_19.JPG	BT_20.JPG	

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: CLASSIFICAÇÃO - 250								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Amostrador de Minério Manual	AM-250C-01	S/N	Ativo	CL_01.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
02	01	Bomba Centrífuga Weir 8/6"	BA-250C-01	S/N	Ativo	CL_02.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
03	01	Bomba Centrífuga Weir 8/6"	BA-250C-02	S/N	Ativo	CL_03.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
04	01	Bomba Centrífuga (Selagem)	BA-250C-03	S/N	Ativo	CL_04.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
05	01	Balança Dinâmica Schenck	BL-250C-01	S/N	Ativo	CL_05.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
06	01	Classificador Espiral Duplo IMIC LD48	CS-250C-01	S/N	Ativo	CL_06.JPG	CL_07.JPG	
07	01	Caixa de Polpa	CX-250C-01	S/N	Ativo	CL_13.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
08	01	Caixa de Polpa	CX-250C-02	S/N	Ativo	CL_13.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
09	01	Distribuidor de Fluxo	DP-250C-01	S/N	Ativo	CL_08.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
10	01	Peneira Desaguadora IMIC 1D 7X16"	PN-250C-01	S/N	Ativo	CL_09.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
11	01	Transportador de Correia 24"X117m	TR-250C-01	S/N	Ativo	CL_10.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
12	01	Transmissor de Pressão/Vazão	FIT-250C-01	S/N	Ativo	CL_11.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
13	01	Válvula de Adição	FV-250C-02	S/N	Ativo	CL_12.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
14	01	Válvula de Adição	FV-250C-03	S/N	Ativo	CL_12.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
15	01	Válvula de Adição	FV-250C-05	S/N	Ativo	CL_12.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
16	01	Válvula de Adição	FV-250C-06	S/N	Ativo	CL_12.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
17	01	Válvula de Adição	FV-250C-07	S/N	Ativo	CL_12.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
18	01	Transformador 02 da Subestação da 210C	TF-250C-01	S/N	Ativo	CL_14.JPG	CL_15.JPG	

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: JIGAGEM - 255

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Alimentador Vibratório	AL-255C-09	S/N	Ativo	J_06.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
02	01	Amostrador de Minério Manual	AM-255C-15	S/N	Ativo	J_17.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
03	01	Amostrador de Minério Manual	AM-255C-16	S/N	Ativo	J_17.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
04	01	Amostrador de Minério Manual	AM-255C-17	S/N	Ativo	J_17.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
05	01	Bomba Centrífuga Weir HG80	BA-255C-01	S/N	Ativo	J_03.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
06	01	Bomba Centrífuga Weir 4/3"	BA-255C-02	S/N	Ativo	J_03.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
07	01	Bomba Centrífuga EH-200	BA-255C-02R	S/N	Ativo	J_03.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
08	01	Balança Dinâmica Schenck	BL-255C-15	S/N	Ativo	J_18.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
09	01	Balança Dinâmica Schenck	BL-255C-16	S/N	Ativo	J_18.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
10	01	Balança Dinâmica Schenck	BL-255C-17	S/N	Ativo	J_18.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
11	01	Compressor de Ar Hidrovane - HV15	CB-255C-01	S/N	Ativo	J_14.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
12	01	Compressor de Ar Atlas Copco X7/11	CB-255C-02	S/N	Ativo	J_14.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
13	01	Caixa de Polpa	CX-255C-01	S/N	Ativo	J_04.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
14	01	Caixa de Polpa	CX-255C-02	S/N	Ativo	J_04.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
15	01	Espessador	ES-255C-01	S/N	Ativo	J_01.JPG	J_02.JPG	
16	01	Jigue	JI-255C-08	S/N	Ativo	J_11.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
17	01	Peneira Vibratória	PN-255C-15	S/N	Ativo	J_12.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
18	01	Peneira Vibratória	PN-255C-16	S/N	Ativo	J_13.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
19	01	Peneira Vibratória	PN-255C-17	S/N	Ativo	J_13.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
20	01	Peneira Vibratória	PN-255C-18	S/N	Ativo	J_13.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
21	01	Peneira Vibratória	PN-255C-19	S/N	Ativo	J_13.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
22	01	Moega	SI-255C-09	S/N	Ativo	J_05.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
23	01	Soprador de Ar Estacionário Arzen GM60S	SO-255C-01	S/N	Ativo	J_15.JPG	J_16.JPG	
24	01	Tanque de Polpa	TQ-255C-01	S/N	Ativo	J_01.JPG	J_02.JPG	
25	01	Tanque de Polpa	TQ-255C-02	S/N	Ativo	J_01.JPG	J_02.JPG	
26	01	Transportador de Correia 3L 24"X62m	TR-255C-15	S/N	Ativo	J_07.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
27	01	Transportador de Correia 3L 24"X62m	TR-255C-16	S/N	Ativo	J_08.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
28	01	Transportador de Correia 3L 24"X62m	TR-255C-17	S/N	Ativo	J_09.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
29	01	Transportador de Correia 3L 24"X10m	TR-255C-18	S/N	Ativo	J_10.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
30	01	Dosadora de Floculante	S/N	S/N	Ativo	J_19.JPG	Sem Imagem	
31	02	Jigue Concentrador HJ-7/16H c/ leito de esferas, tubos e acessórios	S/N	S/N	Ativo			Desmontados

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Empresa: Vetorial Mineração
 Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: LAVAGEM - 240								
Seqüencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Alimentador de Correia IMIC 30"X10m	AL-240C-01	S/N	Ativo	L_04.JPG	L_06.JPG	
02	01	Alimentador de Correia IMIC 30"X10m	AL-240C-02	S/N	Ativo	L_04.JPG	L_06.JPG	
03	01	Amostrador de Minério Manual	AM-240C-01	S/N	Ativo	L_20.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
04	01	Amostrador de Minério Manual	AM-240C-02	S/N	Ativo	L_20.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
05	01	Amostrador de Minério Manual	AM-240C-03	S/N	Ativo	L_20.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
06	01	Amostrador de Minério Manual	AM-240C-04	S/N	Ativo	L_20.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
07	01	Bomba Vertical (Fosso)	BA-240C-01	S/N	Ativo	L_11.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
08	01	Bomba Vertical (Fosso)	BA-240C-04	S/N	Ativo	L_11.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
09	01	Bomba Centrífuga (Pond)	BA-240C-02	S/N	Ativo	L_12.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
10	01	Bomba Centrífuga (Pond)	BA-240C-03	S/N	Ativo	L_12.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
11	01	Bomba Centrífuga (Peneira Vibratória PN-240C-01)	BA-240C-05	S/N	Ativo	L_13.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
12	01	Bomba Centrífuga (Peneira Vibratória PN-240C-02)	BA-240C-06	S/N	Ativo	L_13.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
13	01	Balança Dinâmica Schenck	BL-240C-01	S/N	Ativo	L_03.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
14	01	Balança Dinâmica Schenck	BL-240C-02	S/N	Ativo	L_03.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
15	01	Balança Dinâmica Schenck	BL-240C-03	S/N	Ativo	L_03.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
16	01	Balança Dinâmica Schenck	BL-240C-04	S/N	Ativo	L_03.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
17	01	Caixa de Polpa	CX-240C-01	S/N	Ativo	L_14.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
18	01	Distribuidor de Fluxo	DP-240C-01	S/N	Ativo	L_01.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
19	01	Válvula de Controle	FCV-240C-01	S/N	Ativo	L_15.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
20	01	Válvula de Controle	FCV-240C-02	S/N	Ativo	L_15.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
21	01	Transmissor de Pressão/Vazão	FIT-240C-01	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Solicitar foto
22	01	Transmissor de Pressão/Vazão	FIT-240C-02	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Solicitar foto
23	01	Transmissor de Pressão/Vazão	FIT-240C-03	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Solicitar foto
24	01	Transmissor de Pressão/Vazão	FIT-240C-04	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Solicitar foto
25	01	Válvula de Adição	FV-240C-01	S/N	Ativo	L_19.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
26	01	Válvula de Adição	FV-240C-02	S/N	Ativo	L_19.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
27	01	Válvula de Adição	FV-240C-03	S/N	Ativo	L_19.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
28	01	Válvula de Adição	FV-240C-04	S/N	Ativo	L_19.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
29	01	Transmissor de Nível	LIT-240C-01	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Solicitar foto
30	01	Transmissor de Nível	LIT-240C-02	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Solicitar foto
31	01	Painel de Luz	PL-240C-01	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Solicitar foto
32	01	Peneira Vibratória Inclinada IMIC 2D 50020	PN-240C-01	S/N	Ativo	L_07.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
33	01	Peneira Vibratória Inclinada IMIC 2D 50021	PN-240C-02	S/N	Ativo	L_07.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
34	01	Silo	SI-240C-01	S/N	Ativo	L_02.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
35	01	Silo	SI-240C-02	S/N	Ativo	L_02.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
36	01	Talha Manual St (Bomba Manual BA-240C-01)	TE-240C-01	S/N	Ativo	L_08.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
37	01	Talha Manual St (Bomba Manual BA-240C-04)	TE-240C-02	S/N	Ativo	L_08.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
38	01	Transformador 03 da Subestação da 210C	TF-240C-01	S/N	Ativo	L_16.JPG	L_17.JPG	
39	01	Transformador de Iluminação a Seco 01 da Subestação da 210C	TL-240C-01	S/N	Ativo	L_18.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
40	01	Tambor Lavador IMIC	TM-240C-01	S/N	Ativo	L_06.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
41	01	Tambor Lavador IMIC	TM-240C-02	S/N	Ativo	L_06.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
42	01	Máquina de Solda GSX 750 Itaipu	S/N	S/N	Ativo	L_21.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto
43	01	Máquina de Solda ESAB LHI 750	S/N	001338	Ativo	L_22.JPG	L_23.JPG	
44	01	Máquina de Solda ESAB LHI 750	S/N	S/N	Ativo	L_24.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto
45	01	Transportador de Correia 3L 24"X86m	TR-240C-01	S/N	Ativo	L_10.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
46	01	Transportador de Correia 3L 24"X87m	TR-240C-02	S/N	Ativo	L_09.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
47	01	Transportador de Correia 3L 24"X88m	TR-240C-03	S/N	Ativo	L_10.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
48	01	Transportador de Correia 3L 24"X79m	TR-240C-04	S/N	Ativo	L_09.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
49	02	Filtro de Linha	S/N	S/N	Ativo	L_26.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG
49	02	Unidade Hidráulica	S/N	S/N	Ativo	L_25.JPG	Sem Imagem	Solicitar foto da TAG

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNÓ CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNÓ CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Área: REPENEIRAMENTO - 380

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Alimentador Vibratório IMIC 1308	AL-380C-01	S/N	Ativo	RP_01.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
02	01	Peneira Vibratória Inclinada INIC 1D	PN-380C-01	S/N	Ativo	RP_02.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
03	01	Amostrador de Minério Manual	AM-380C-01	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Não Constava na Planta de Operação
04	01	Transportador de Correia 3L, 24"X40m	TR-380C-01	S/N	Ativo	RP_03.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
05	01	Amostrador de Minério Manual	AM-380C-02	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Não Constava na Planta de Operação
06	01	Transportador de Correia 3L, 24"X41m	TR-380C-02	S/N	Ativo	RP_04.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
07	01	Amostrador de Minério Manual	AM-380C-03	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Não Constava na Planta de Operação
08	01	Transportador de Correia 3L, 24"X33m	TR-380C-03	S/N	Ativo	RP_05.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
09	01	Amostrador de Minério Manual	AM-380C-04	S/N	Ativo	RP_07.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
10	01	Transportador de Correia 3L, 24"X35m	TR-380C-04	S/N	Ativo	RP_06.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
11	01	Moega	SI-380C-01	S/N	Ativo	RP_08.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
12	01	Bomba Centrífuga IMBIL (Spray da Peneira)	BA-380C-02	S/N	Ativo	RP_09.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
13	01	Bomba Vertical Weir 100RV	BA-380C-03	S/N	Ativo	RP_10.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
14	01	Balança Dinâmica Magcon	BL-380C-02	S/N	Ativo	RP_12.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
15	01	Subestação da Área de Repeneiramento	SE-380C-01	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
16	01	Transformador da Área de Repeneiramento	TF-380C-01	S/N	Ativo	RP_13.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
17	01	Tanque de Polpa	TQ-380C-01	S/N	Ativo	RP_11.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG
18	01	Máquina de Solda GSX 750 Itaipu	S/N	S/N	Ativo	RP_14.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da TAG

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Área: LABORATÓRIO FÍSICO								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Balança Toledo 20kg	BL-370C-06	000690	Ativo	UF_01.JPG	UF_02.JPG	
02	01	Balança de ferro com prateleira telada	S/N	S/N	Ativo	UF_03.JPG	UF_04.JPG	
03	01	Peneirador 500 x 500 automático	PN-370C-01	000692	Ativo	UF_04.JPG	UF_05.JPG	
04	01	Peneirador 500 x 500 automático	PN-370C-02	000693	Ativo	UF_06.JPG	UF_07.JPG	
05	01	Bancada de ferro com 4 prateleiras (grades com divisórias)	S/N	S/N	Ativo	UF_08.JPG	UF_09.JPG	
06	01	Pulverizador de amostras Brastromo	MD-370C-04	000666	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Em depósito de difícil acesso
07	01	Quadrante Jones BT-Q00096AB-001	QD-370C-01	000769	Ativo	UF_208.JPG	UF_103.JPG	
08	01	Forno mufla Quimis	FR-370C-07	S/N	Ativo	UF_11.JPG	UF_12.JPG	
09	01	Bancada de prasto	S/N	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Em depósito de difícil acesso
10	01	Bancada de ferro	S/N	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Em depósito de difícil acesso
11	01	Bancada de ferro com tampo de tela	S/N	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Em depósito de difícil acesso
12	01	Peneirador 500 x 500	PN-370C-06	S/N	Ativo	UF_13.JPG	UF_14.JPG	
13	01	Peneirador 500 x 500	PN-370C-07	S/N	Ativo	UF_14.JPG	UF_15.JPG	
14	01	Quadrante Dialmática Divisor Rifles no.60 com 12 calhas	S/N	000710	Ativo	UF_16.JPG	UF_17.JPG	
15	01	Chapa Térmica Dialmática	AD-370C-04	S/N	Ativo	UF_18.JPG	UF_19.JPG	
16	01	Chapa Térmica Dialmática	AQ-370C-01	000711	Ativo	UF_20.JPG	UF_21.JPG	
17	01	Divisor rotativo Brastromo BT-DR0001A11-009	MI-370C-03	S/N	Ativo	UF_22.JPG	UF_23.JPG	
18	01	Britador de mandíbulas Rocklabs	BR-370C-03	000668	Ativo	UF_24.JPG	UF_25.JPG	
19	01	Pulverizador de amostra Brastromo	MD-370C-05	000667	Ativo	UF_26.JPG	UF_27.JPG	
20	01	Divisor rotativo Brastromo 6kg	MI-370C-02	000672	Ativo	UF_28.JPG	UF_29.JPG	
21	01	Britador de mandíbulas Furlan	BR-370C-04	S/N	Ativo	UF_30.JPG	UF_31.JPG	
22	01	Britador de mandíbulas Furlan	BR-370C-01	000695	Ativo	UF_32.JPG	UF_33.JPG	
23	01	Divisor rotativo 300kg Carrossel	MI-370C-01	S/N	Ativo	UF_28.JPG	UF_29.JPG	
24	01	Tambor 650	TB-370C-01	000700	Ativo	UF_36.JPG	UF_37.JPG	
25	01	Estufa Palley	FR-370C-12	S/N	Ativo	UF_38.JPG	UF_39.JPG	
26	01	Balança Adventurer 210g	BL-370C-08	000326	Ativo	UF_41.JPG	UF_42.JPG	
27	01	Balança Bel 210g markM214A	S/N	S/N	Ativo	UF_43.JPG	UF_44.JPG	Sem Imagem
28	01	Balança Explorer Pro Toledo 210g	S/N	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	
29	01	Carrinho plataforma	S/N	S/N	Ativo	UF_44.JPG	UF_45.JPG	
30	01	Bancada de ferro com tampo de tela (área externa)	S/N	S/N	Ativo	UF_45.JPG	UF_46.JPG	
31	06	Cilindros de gás	S/N	S/N	Ativo	UF_46.JPG	UF_47.JPG	Na foto registramos 6 cilindros e na lista disponibilizada constam 5
32	01	Bancada de ferro com tampo e uma prateleira de tela	S/N	S/N	Ativo	UF_48.JPG	UF_49.JPG	Sem Imagem
33	01	Bancada de ferro com uma prateleira de tela	S/N	S/N	Ativo	UF_49.JPG	UF_50.JPG	Sem Imagem
34	01	Bancada de ferro com cobertura	S/N	S/N	Ativo	UF_50.JPG	UF_51.JPG	Sem Imagem
35	01	Paletreira Palettrans mod LMS16	S/N	000712	Ativo	UF_51.JPG	UF_52.JPG	
36	01	Balança de pressão Toledo 500kg	BL-370C-07	000708	Ativo	UF_54.JPG	UF_55.JPG	
37	01	Container de ferro para descarte (área externa)	S/N	S/N	Ativo	UF_44.JPG	UF_56.JPG	Sem Imagem
38	01	Moinhos de rôlo Furlan	MD-370C-01	S/N	Ativo	UF_56.JPG	UF_57.JPG	
39	01	Compressor de ar	CB-370C-01	000703	Ativo	UF_58.JPG	UF_59.JPG	Sem Imagem
40	01	Compressor de ar	CB-370C-02	S/N	Ativo	UF_58.JPG	UF_60.JPG	Sem Imagem
41	01	Trocador de calor do RX	HE-370C-01	000664	Ativo	UF_59.JPG	UF_61.JPG	
42	01	Trocador de calor do RX	HE-370C-02	000665	Ativo	UF_61.JPG	UF_62.JPG	Sem Imagem
43	01	Estetoscópio Menegotti 120L	S/N	00697	Ativo	UF_62.JPG	UF_63.JPG	Sem Imagem
44	01	Exaustor de gás químico	RO-370C-01	S/N	Ativo	UF_63.JPG	UF_64.JPG	Sem Imagem
45	01	Lavador de gás	LG-370C-01	000698	Ativo	UF_65.JPG	UF_66.JPG	Sem Imagem
46	01	Forno de Mufla no. Série 10030869 (sala amostra)	S/N	000686	Ativo	UF_66.JPG	UF_67.JPG	
47	01	Forno de Mufla no. Série 10040266 (sala amostra)	S/N	S/N	Ativo	UF_68.JPG	UF_69.JPG	
48	01	Exaustor Setormec	S/N	000699	Ativo	UF_69.JPG	UF_70.JPG	Na lista consta o nº plaqueta como 669 e na foto consta 699
49	01	Aquecedor magnético c/ aquecimento LOGEN (sala amostra)	S/N	000386	Ativo	UF_71.JPG	UF_72.JPG	
50	01	PH metro Quimis série 077/Q400A	S/N	S/N	Ativo	UF_73.JPG	UF_74.JPG	Sem Imagem
51	01	Divisor de mandíbula	BR-370C-02	000726	Ativo	UF_74.JPG	UF_75.JPG	
52	01	Prateleira de bancada Ferrari mod FG13B	S/N	000678	Ativo	UF_76.JPG	UF_77.JPG	Sem Imagem
53	01	Meio Demso cap281	S/N	000725	Ativo	UF_77.JPG	UF_78.JPG	Sem Imagem
54	01	Ar condicionado Springer split 22000BTUs	S/N	000470	Ativo	UF_78.JPG	UF_79.JPG	Sem Imagem
55	01	Divisor de Rifles 12,50mm	S/N	000717	Ativo	UF_79.JPG	UF_80.JPG	
56	01	Divisor de Rifles Dialmática n 06 c/ 12 calhas	S/N	000674	Ativo			
57	01	Divisor de Rifles Jones	S/N	000720	Ativo			
58	01	Divisor de Rifles Dialmática n 10 c/ 16 calhas	S/N	000722	Ativo	UF_79.JPG	UF_80.JPG	
59	01	Divisor de Rifles	S/N	000719	Ativo			
60	01	Divisor de Rifles Dialmática n 20 c/ 16 calhas	S/N	000733	Ativo			
61	01	Divisor de Rifles	S/N	000718	Ativo			
62	01	Balança Toledo 15kg série 04120009493-HF	S/N	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	
63	01	Resistência para estufa Palley	S/N	S/N	Ativo	UF_82.JPG	UF_83.JPG	
64	01	Filtro de pressão Brastromo	FL-370C-01	S/N	Ativo	UF_84.JPG	UF_85.JPG	
65	04	Panela de aço Brastromo	S/N	S/N	Sem Imagem	Sem Imagem	Sem Imagem	
66	01	Ar Condicionado Springer split 12000BTUs	S/N	000682	Ativo	UF_86.JPG	UF_87.JPG	Sem Imagem
67	01	Peneirador Suspenso	PN-370C-05	000663	Ativo	UF_87.JPG	UF_88.JPG	Sem Imagem
68	01	Peneirador eletromagnético	PN-370C-04	000660	Ativo	UF_89.JPG	UF_90.JPG	
69	01	Peneirador eletromagnético	PN-370C-03	000659	Ativo	UF_91.JPG	UF_92.JPG	
70	01	Peneirador eletromagnético Tradelab	S/N	S/N	Ativo	UF_93.JPG	UF_94.JPG	Sem Imagem
71	01	Meio Demso	HD-370C-01	S/N	Ativo	UF_94.JPG	UF_95.JPG	
72	01	Divisor Rotativo Brastromo	MI-370C-04	S/N	Ativo	UF_96.JPG	UF_97.JPG	
73	01	Moinho CMT Pulverizador	MD-370C-03	000677	Ativo	UF_98.JPG	UF_99.JPG	
74	01	Balança de pressão Sig	S/N	000679	Ativo	UF_100.JPG	UF_101.JPG	
75	01	Moinho de panela AMEF	MO-370C-02	000675	Ativo	UF_102.JPG	UF_103.JPG	
76	01	Pressa Hidráulica SHIMADZU	PH-370C-01	000683	Ativo	UF_104.JPG	UF_105.JPG	
77	31	Penela quadrada c/ castilho em aço	S/N	S/N	Ativo	UF_109.JPG	UF_110.JPG	Sem Imagem
78	12	Penela quadrada c/ castilho em acrílico	S/N	S/N	Ativo	UF_110.JPG	UF_111.JPG	Sem Imagem
79	30	Penela redonda	S/N	S/N	Ativo	UF_111.JPG	UF_112.JPG	Sem Imagem
80	04	Fundo de Peneira	S/N	S/N	Ativo	UF_112.JPG	UF_113.JPG	Sem Imagem
81	04	Mandibula (par)	S/N	S/N	Ativo	UF_106.JPG	UF_107.JPG	Sem Imagem
82	07	Bombas elétricas	S/N	S/N	Ativo	UF_107.JPG	UF_108.JPG	Sem Imagem
83	01	Carrinho de mão	S/N	S/N	Ativo	UF_108.JPG	UF_109.JPG	Sem Imagem
84	43	Peneira Redonda	S/N	S/N	Ativo			
85	01	Transformador Shimadzu	S/N	000681	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Incluído na revisão do dia 27/01/2017
								Incluído na revisão do dia 27/01/2017

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vanila Braz
MMX CONSULTORIA

Empresa: Vetorial Mineração
Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: LABORATÓRIO QUÍMICO

Seqüencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observações
01	01	Analísador Químico Leco GS 230	AN-370C-01	000341	Ativo	LQ_01.JPG	LQ_02.JPG	
02	01	Estabilizador Eletrônico Digital Microprocessado	S/N	000342	Ativo	LQ_03.JPG	LQ_04.JPG	
03	02	Banho Maria Elma S40H Elmasonic	S/N	S/N	Ativo	LQ_05.JPG	LQ_05.JPG	
04	01	Chapa Aquecedora Fisatom	S/N	S/N	Ativo	LQ_07.JPG	LQ_08.JPG	
05	01	Agitador Magnético com Aquecedor Stirring Hot Plate	S/N	000337	Ativo	LQ_09.JPG	LQ_10.JPG	
06	01	Forno Mufla Químis	FR-370C-09	S/N	Ativo	LQ_11.JPG	LQ_12.JPG	
07	01	Chapa Térmica Químis	AQ-370C-03	S/N	Ativo	LQ_13.JPG	LQ_14.JPG	
08	01	Capela Vidy com Sistema de Exaustão	S/N	000348	Ativo	LQ_15.JPG	LQ_16.JPG	
09	01	Máquina de Fusão Vulcan	FR-370C-09	S/N	Ativo	LQ_17.JPG	LQ_18.JPG	
10	01	Exaustor de Gás Químico	S/N	000454	Ativo	LQ_19.JPG	LQ_20.JPG	
11	01	Chapa Térmica Químis	S/N	S/N	Ativo	LQ_21.JPG	LQ_22.JPG	
12	02	Barriete Gennaplastics 50L	S/N	S/N	Ativo	LQ_23.JPG	LQ_24.JPG	
13	01	Deionizador Químis 380m22	DT-370C-02	S/N	Ativo	LQ_25.JPG	LQ_26.JPG	
14	01	Chuveiro de Emergência Vidy	S/N	000338	Ativo	LQ_27.JPG	LQ_28.JPG	
15	01	Destilador Químis	S/N	000339	Ativo	LQ_29.JPG	LQ_30.JPG	
16	01	Expositor de Amostras	S/N	S/N	Ativo	LQ_31.JPG		Sem Imagem
17	01	Ar Condicionado Comodoro 24.000 BTU's	S/N	S/N	Ativo	LQ_32.JPG		Sem Imagem
18	01	GBC - Absorção Atômica	S/N	000324	Ativo	LQ_35.JPG	LQ_36.JPG	
19	01	Nobreak Net Winner	S/N	000473	Ativo	LQ_37.JPG	LQ_38.JPG	
20	01	Balança Analítica Adventurer 210g Ohaus	BL-370C-02	000327	Ativo	LQ_39.JPG	LQ_40.JPG	
21	01	Balança Analítica Adventurer 210g Ohaus	BL-370C-08	S/N	Ativo	LQ_41.JPG	LQ_42.JPG	
22	01	Ar Condicionado Springer	S/N	S/N	Ativo	LQ_43.JPG		Sem Imagem
23	01	Dessecador	S/N	S/N	Ativo	LQ_44.JPG		Sem Imagem
24	01	Desktop Optiplex 745	S/N	000960	Ativo	LQ_45.JPG	LQ_46.JPG	
25	01	Monitor 14" Dell	S/N	000485	Ativo	LQ_45.JPG	LQ_47.JPG	
26	01	X-Ray Fluorescence Spectrometer XRF-1800 Shimadzu	RX-370C-01	000490	Ativo	LQ_48.JPG	LQ_49.JPG	
27	01	Ar Condicionado Springer 12.000 BTU's	S/N	S/N	Ativo	LQ_51.JPG		Sem Imagem
28	01	Ar Condicionado Comodoro 12.000 BTU's	S/N	S/N	Ativo	LQ_51.JPG		Sem Imagem
29	01	Trocador de Calor Engetron	HE-370C-01	000482	Ativo	LQ_52.JPG	LQ_53.JPG	
30	01	Trocador de Calor Engetron	HE-370C-02	S/N	Ativo	LQ_54.JPG		Sem Imagem
31	01	Equipamento Autônomo Ar Comprimido PT 450 ba	S/N	S/N	Ativo	LQ_56.JPG	LQ_57.JPG	
32	01	Analísador Sólido Suspenso 7011 Royce Technology	S/N	S/N	Ativo	LQ_59.JPG		Sem Imagem
33	01	Peso Padrão Toledo - 0,5 g	S/N	S/N	Ativo	LQ_60.JPG	LQ_61.JPG	
34	01	Peso Padrão Toledo - 1,0 g	S/N	S/N	Ativo	LQ_60.JPG	LQ_61.JPG	
35	01	Peso Padrão Toledo - 10,0 g	S/N	S/N	Ativo	LQ_60.JPG	LQ_61.JPG	
36	01	Peso Padrão Toledo - 50,0 g	S/N	S/N	Ativo	LQ_60.JPG	LQ_61.JPG	
37	01	Peso Padrão Toledo - 200,0 g	S/N	S/N	Ativo	LQ_60.JPG	LQ_61.JPG	
38	01	Peso Padrão Toledo - 500,0 g	S/N	S/N	Ativo	LQ_60.JPG	LQ_61.JPG	
39	01	Peso Padrão Toledo - 1,0 Kg	S/N	S/N	Ativo	LQ_60.JPG	LQ_61.JPG	
40	01	Peso Padrão Toledo - 5,0 Kg	S/N	S/N	Ativo	LQ_62.JPG		Sem Imagem
41	01	Peso Padrão Toledo - 10,0 Kg	S/N	S/N	Ativo	LQ_64.JPG		Sem Imagem
42	01	Peso Padrão Toledo - 20,0 Kg	S/N	S/N	Ativo	LQ_63.JPG		Sem Imagem
43	01	Máquina de Fusão Vulcan	FR-370C-10	S/N	Ativo	LQ_33.JPG	LQ_34.JPG	

Participantes:

Ángelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBA

Área: OFICINA MECÂNICA								
Seqüencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Furadeira e rosqueadeira de bancada modelo MR-630	S/N	S/N	Ativo	QM_01.JPG	Sem Imagem	
02	01	Prensa Hidráulica 20 Ton	S/N	001305	Ativo	QM_02.JPG	QM_03.JPG	
03	01	Torno Tornax 30B série 002092838193	S/N	001664	Ativo	QM_04.JPG	QM_06.JPG	
04	01	Bomba d'água	S/N	S/N	Ativo	QM_07.JPG	Sem Imagem	
05	01	Bomba Elétrica Hidráulica	S/N	001906	Ativo	QM_37.JPG	QM_38.JPG	
06	01	Macaco hidráulico 70 Ton	S/N	000345	Ativo	QM_26.JPG	QM_27.JPG	
07	01	Bomba manual Enerpac	S/N	S/N	Ativo	QM_28.JPG	Sem Imagem	
08	01	Macaco hidráulico 30 Ton	S/N	S/N	Ativo	QM_30.JPG	Sem Imagem	
09	01	Macaco hidráulico 10 Ton	S/N	S/N	Ativo	QM_29.JPG	Sem Imagem	
10	01	Macaco hidráulico c/ defeito (amarelo)	S/N	S/N	Ativo	QM_29.JPG	Sem Imagem	
11	01	Bomba Manual	S/N	000945	Ativo	QM_32.JPG	QM_105.JPG	
12	01	Macaco hidráulico 50 Ton	S/N	S/N	Ativo	QM_33.JPG	QM_34.JPG	
13	01	Macaco hidráulico 100 Ton	S/N	S/N	Ativo	QM_45.JPG	Sem Imagem	
14	01	Macaco hidráulico	S/N	S/N	Ativo	QM_31.JPG	Sem Imagem	
15	01	Macaco hidráulico 100 Ton	S/N	S/N	Ativo	QM_45.JPG	Sem Imagem	
16	01	Macaco hidráulico 10 Ton	S/N	S/N	Ativo	QM_29.JPG	Sem Imagem	
17	01	Macaco hidráulico 10 Ton	S/N	S/N	Ativo			
18	01	Macaco hidráulico 10 Ton	S/N	S/N	Ativo	QM_47.JPG	Sem Imagem	
19	01	Macaco hidráulico 10 Ton	S/N	S/N	Ativo			
20	04	Mangueiras dos macacos	S/N	S/N	Ativo			
21	04	Mandril	S/N	S/N	Ativo	QM_48.JPG	Sem Imagem	
22	10	Conexão dos macacos	S/N	S/N	Ativo	QM_50.JPG	Sem Imagem	
23	04	Tampões dos macacos	S/N	S/N	Ativo	QM_50.JPG	Sem Imagem	
24	01	Macaco Hidráulico	S/N	000950	Ativo	QM_35.JPG	QM_36.JPG	
25	01	Bomba Manual	S/N	S/N	Ativo	QM_46.JPG	Sem Imagem	
26	01	Bomba Manual 06	S/N	000947	Ativo	QM_39.JPG	QM_40.JPG	
27	01	Bomda manual 02 Enerpac	S/N	S/N	Ativo	QM_43.JPG	QM_44.JPG	
28	02	Chave de impacto 2 5/8	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
29	02	Chave de impacto 95	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
30	02	Chave de impacto 65	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
31	01	Chave de impacto 75	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
32	02	Chave de impacto 90	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
33	02	Chave de impacto 85	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
34	02	Chave de impacto 60	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
35	02	Chave de impacto 80	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
36	01	Chave de impacto 50	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
37	01	Chave de impacto 55	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
38	02	Chave de impacto 70	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
39	03	Chave de impacto estria 65	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
40	02	Chave de impacto estria 70	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
41	02	Chave de impacto estria 75	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
42	02	Chave de impacto estria 50	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
43	02	Chave de impacto estria 25	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
44	02	Chave de impacto estria 60	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
45	02	Chave de impacto estria 55	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
46	02	Chave de impacto estria 2 1/4	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
47	02	Chave de impacto estria 90	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
48	02	Chave de impacto estria 85	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
49	02	Chave de impacto estria 2 5/8	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
50	02	Chave de impacto estria 95	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
51	02	Chave de impacto estria 1 1/2	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
52	01	Chave de impacto estria 1 3/16	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
53	01	Chave de impacto estria 32	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
54	01	Chave de impacto estria 1 1/8	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
55	01	Chave de impacto estria 41	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
56	01	Chave de impacto estria 27	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
57	01	Chave de impacto 41	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
58	01	Chave de impacto 24	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
59	02	Chave de impacto 1 1/2	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
60	02	Chave de impacto 27	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
61	02	Chave de impacto 32	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
62	02	Chave de impacto 30	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
63	02	Chave de impacto 25	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
64	02	Chave de impacto estria 80	S/N	S/N	Ativo	QM_25.JPG	Sem Imagem	
65	01	Tifor 02 1600kg	S/N	S/N	Ativo	QM_12.JPG	Sem Imagem	
66	01	Tifor 01 1600kg	S/N	S/N	Ativo	QM_15.JPG	Sem Imagem	
67	01	Tifor 03 1600kg	S/N	S/N	Ativo	QM_13.JPG	Sem Imagem	
68	01	Tifor 01 3200kg	S/N	S/N	Ativo	QM_11.JPG	Sem Imagem	
69	01	Tifor 04 1600kg	S/N	S/N	Ativo	QM_14.JPG	Sem Imagem	
70	01	Tifor 02 3200kg	S/N	S/N	Ativo	QM_16.JPG	Sem Imagem	
71	01	Carrinho de vulcanização de correia No.02	S/N	S/N	Ativo			
72	01	Carrinho de vulcanização de correia No.03	S/N	S/N	Ativo	QM_10.JPG	Sem Imagem	

Área: OFICINA MECÂNICA								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
73	01	Carrinho de vulcanização de correia No.04	S/N	S/N	Ativo			
74	04	Talha de corrente de catraca	S/N	S/N	Ativo	OM_17.JPG	Sem Imagem	
75	04	Talha de corrente 3 ton	S/N	S/N	Ativo	OM_18.JPG	Sem Imagem	
76	01	Carrinho de vulcanização de correia	S/N	S/N	Ativo	OM_19.JPG	Sem Imagem	
77	01	Talha de corrente 2 Ton	S/N	S/N	Ativo	OM_20.JPG	Sem Imagem	
78	01	Talha de corrente 3 ton	S/N	S/N	Ativo		Sem Imagem	
79	05	Talha de corrente com defeito	S/N	S/N	Ativo	OM_21.JPG	Sem Imagem	
80	02	Manilha 2"	S/N	S/N	Ativo	OM_22.JPG	Sem Imagem	
81	01	Cinta de 3 pontas	S/N	S/N	Ativo	OM_23.JPG	Sem Imagem	
82	01	Motor 15cv	S/N	S/N	Ativo		Sem Imagem	
83	01	Cabo de aço de 1/2"	S/N	S/N	Ativo	OM_51.JPG	Sem Imagem	
84	01	Holofote ZP65 Wetzl	S/N	S/N	Ativo	OM_85.JPG	Sem Imagem	
85	03	Tocha para grafitar	S/N	S/N	Ativo	OM_52.JPG	Sem Imagem	
86	01	Máquina Plasma Air Jet 120 - Castolin Eutectic - MMX	S/N	000906	Ativo	OM_54.JPG	OM_106.JPG	
87	02	Máquina Plasma Air Jet 162 - Castolin Eutectic - MMX	S/N	S/N	Ativo	OM_53.JPG	Sem Imagem	
88	03	Polia 240 C 01	S/N	S/N	Ativo			
89	02	Polia 220 4E	S/N	S/N	Ativo			
90	03	Polia 240 C03	S/N	S/N	Ativo	OM_55.JPG	Sem Imagem	
91	02	Polia 240 C01	S/N	S/N	Ativo			
92	01	Polia 240 C01 (motoredutor)	S/N	S/N	Ativo			
93	01	Exaustor no. 02 Siemens	S/N	S/N	Ativo	OM_56.JPG	Sem Imagem	
94	01	Exaustor no. 01 Siemens	S/N	S/N	Ativo	OM_56.JPG	Sem Imagem	
95	01	Exaustor no. 03 Siemens	S/N	S/N	Ativo			
96	01	Policorte Ferrari	S/N	000745	Ativo	OM_86.JPG	OM_87.JPG	
97	02	Bomba centrífuga normalizada 80-200	S/N	S/N	Ativo		Sem Imagem	
98	01	Prensa de mesa de 8"	S/N	S/N	Ativo	OM_58.JPG	Sem Imagem	
99	01	Exaustor fixo	S/N	S/N	Ativo	OM_57.JPG	Sem Imagem	
100	01	Suporte de içamento	S/N	S/N	Ativo	OM_59.JPG	Sem Imagem	
101	01	Esméril Industrial Flexijowa	S/N	S/N	Ativo	OM_60.JPG	Sem Imagem	
102	01	lavatório de peças	S/N	S/N	Ativo	OM_61.JPG	Sem Imagem	
103	01	Paleta Hidráulica 500kg modelo LM516 Paletrans	S/N	001725	Ativo	OM_90.JPG	OM_91.JPG	
104	01	Compressor de ar Comprimido modelo C110BPV (sobr	S/N	000903	Ativo	OM_62.JPG	Sem Imagem	
105	01	Tanque para combustível (sobre a lage)	S/N	S/N	Ativo	OM_63.JPG	Sem Imagem	
106	01	Macaco hidráulico 30T	S/N	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	
107	01	Macaco hidráulico 40T	S/N	000940	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	
108	01	Bomba de pressão p/ macaco	S/N	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	
109	01	Macaco Hidráulico com defeito	S/N	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	
110	01	Bomba de pressão p/ macaco	S/N	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	
111	01	Bancada de ferro c/ porta de correr e 1 prateleira	S/N	S/N	Ativo	OM_64.JPG	Sem Imagem	
112	01	Armário de ferro (Talha/Tifor)	S/N	S/N	Ativo	OM_65.JPG	Sem Imagem	
113	01	Armário de ferro (Macacos)	S/N	S/N	Ativo	OM_66.JPG	Sem Imagem	
114	01	Armário de ferro (Chaves de Impacto)	S/N	S/N	Ativo	OM_67.JPG	Sem Imagem	
115	01	Máquina de Solda MMX 06	S/N	S/N	Ativo	OM_68.JPG	OM_69.JPG	
116	01	Máquina de Solda MMX 09	S/N	000913	Ativo	OM_70.JPG	OM_71.JPG	
117	01	Caminhão Munck 6x2 24-250 VW placa HTD-0259	S/N	S/N	Ativo	OM_83.JPG	OM_84.JPG	
118	01	Máquina de Solda GSX 750 Itaipu - MMX 05	S/N	S/N	Ativo	OM_88.JPG	OM_89.JPG	

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBA

Área: MEIO AMBIENTE								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Cadeira giratória com braço	S/N	000359	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Foi retirado da sala
02	02	Armário baixo com 02 portas e 01 prateleira	S/N	000389	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	
03	01	Mesa "L" em MDF na cor tabaco	S/N	000390	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	
04	01	Mesa "L" em MDF na cor tabaco	S/N	000400	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Transferido para a sala da gerência
05	01	Gaveteiro alto em MDF na cor tabaco para pastas suspensas com 04 gavetas	S/N	000396	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Transferido para a sala do RH
06	01	Gaveteiro pequeno em MDF na cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000398	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Transferido para a sala da gerência
07	01	Cadeira giratória sem braço	S/N	000502	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Foi retirado da sala
08	02	Armário alto com 02 portas e 03 prateleiras	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Foi retirado da sala
09	01	Quadro branco (grande)	S/N	000395	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Transferido para a sala da gerência
10	01	Mesa "L" em MDF na cor tabaco		000391				incluído na revisão
11	01	Gaveteiro pequeno em MDF na cor tabaco com 03 gavetas		000397				incluído na revisão
12	02	Iluminação de emergência	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Foi retirado da sala

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Empresa: Vetorial Mineração
 Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: BARRAGEM SUL 1 - 280								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Bomba Centrífuga Weir 10/8"	BA-280C-01	S/N	Ativo	BA_01.JPG	Sem Imagem	
02	01	Bomba Centrífuga Weir 10/8"	BA-280C-01R	S/N	Ativo	BA_01.JPG	Sem Imagem	
03	01	Bomba Flutuante	BA-280C-14	S/N	Ativo	BA_03.JPG	Sem Imagem	
04	01	Balsa Principal	BS-280C-01	S/N	Ativo	BA_02.JPG	Sem Imagem	
05	01	Transmissão de Pressão/Vazão	FIT-280C-01	S/N	Ativo	BA_04.JPG	Sem Imagem	
06	01	Transmissor de Nível	LIT-280C-01	S/N	Ativo	BA_04.JPG	Sem Imagem	
07	01	Container	S/N	001321	Ativo	BA_05.JPG	BA_06.JPG	

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Área: CAPTAÇÃO DE ÁGUA - 260								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Bomba Centrífuga Megablock 20CV (Tanque A)	BA-260C-03	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
02	01	Bomba Centrífuga (Dique 04)	BA-260C-09	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
03	01	Bomba Centrífuga (Dique 04)	BA-260C-10	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
04	01	Bomba Submersa (Bananal)	BA-260C-11	S/N	Ativo	CA_01.JPG	Sem imagem	
05	01	Bomba Submersa (Bananal)	BA-260C-XX	S/N	Ativo	CA_02.JPG	Sem imagem	
06	01	Bomba Submersa (Ernesto 02)	BA-260C-21	S/N	Ativo	CA_03.JPG	Sem imagem	
07	01	Bomba Submersa Ebara 37HP (Frigorífico)	BA-260C-XX	S/N	Ativo	CA_04.JPG	Sem imagem	
08	01	Bomba Centrífuga Weir 4/3" (Frigorífico)	BA-260C-13	S/N	Ativo	CA_08.JPG	Sem imagem	
09	01	Bomba Centrífuga Schneider BC-21R (Frigorífico)	BA-260C-13R	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
10	01	Bomba Centrífuga Imbil (Tanque 02)	BA-260C-02	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
11	01	Bomba Centrífuga Imbil (Tanque)	BA-260C-02R	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
12	01	Transmissor de Pressão/Vazão	FIT-260C-01	S/N	Ativo	CA_09.JPG	Sem imagem	
13	01	Transmissor de Pressão/Vazão	FIT-260C-02	S/N	Ativo	CA_09.JPG	Sem imagem	
14	01	Transmissor de Nível	LIT-260C-01	S/N	Ativo	CA_09.JPG	Sem imagem	
15	01	Transmissor de Nível	LIT-260C-02	S/N	Ativo	CA_09.JPG	Sem imagem	
16	01	Transformador da Subestação da Captação de Água	TF-260C-01	S/N	Ativo	CA_06.JPG	CA_07.JPG	
17	01	Subestação da Captação de Água	RM-260C-01	S/N	Ativo	CA_05.JPG	Sem imagem	
18	06	Tanque Reservatório de Água de 20.000L	S/N	S/N	Ativo	CA_10.JPG	Sem imagem	

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: SUBESTAÇÕES								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Subestações	SE-210C-01	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
02	01	Subestações	SE-260C-01	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
03	01	Subestações	SE-510C-01	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vânia Braz
MMX CORUMBÁ

Área: AR COMPRIMIDO - 540								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Compressor de Ar Atlas Copco GX7 (Ar de Serviço)	CB-540C-01	001696	Ativo	AC_03.JPG	AC_04.JPG	
02	01	Compressor de Ar Atlas Copco GA37 (Ar de Instrumentação)	CB-540C-02	001695	Ativo	AC_01.JPG	AC_02.JPG	

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: BALANÇA RODOVIÁRIA - 295								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Balança Rodoviária Toledo 80t	BL-295C-01	S/N	Ativo	BR_01.JPG	Sem Imagem	

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: EQUIPAMENTOS DE MIINA - 160

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Torre de Iluminação	LT-160C-01	S/N	Ativo	EM_01.JPG	Sem Imagem	
02	01	Torre de Iluminação	LT-160C-02	S/N	Ativo	EM_01.JPG	Sem Imagem	
03	01	Torre de Iluminação	LT-160C-03	S/N	Ativo	EM_01.JPG	Sem Imagem	

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: GRUPO GERADORES								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Grupo Gerador Cummins 450 KVA	CMGE001	S/N	Ativo	GG_02.JPG	Sem Imagem	
02	01	Grupo Gerador Cummins 53 KVA	CMGE002	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Solicitar imagem
03	01	Grupo Gerador Stemac 150 KVA	CMGE003	S/N	Ativo	GG_01.JPG	Sem Imagem	
04	01	Grupo Gerador Stemac 55 KVA	CMGE004	S/N	Ativo	GG_03.JPG	Sem Imagem	
05	01	Grupo Gerador Stemac 150 KVA	CMGE005	S/N	Ativo	Sem Imagem	Sem Imagem	Solicitar imagem
06	01	Grupo Gerador Stemac 55 KVA	CMGE006	S/N	Ativo	GG_04.JPG	Sem Imagem	

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: ALMOXARIFADO

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	02	Mesa em "L" de MDF cor tabaco	S/N	S/N	Ativo	ALM_54.JPG	Sem imagem	
02	02	Gaveteiro baixo em MDF cor tabaco com 04 gavetas	S/N	S/N	Ativo	ALM_55.JPG	Sem imagem	
03	02	Cadeira giratória com braço cor preta Mantiflex	S/N	000095	Ativo	ALM_56.JPG	ALM_01.JPG	
04	01	Armário baixo em MDF cor tabaco com 02 portas e 01 prateleira	S/N	S/N	Ativo	ALM_03.JPG	Sem imagem	
05	01	Armário baixo em MDF cor tabaco com 02 portas e 01 prateleira	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
06	01	Gaveteiro alto em aço para pasta suspença com 04 gavetas	S/N	000066	Ativo	ALM_04.JPG	ALM_05.JPG	
07	01	Armário alto em aço com 02 portas e 04 prateleiras Vogel	S/N	S/N	Ativo	ALM_06.JPG	Sem imagem	
08	02	Armário alto em MDF cor tabaco com 02 portas e 03 prateleiras	S/N	000070	Ativo	ALM_07.JPG	ALM_08.JPG	foi retirado do almoxarifado
				S/N	Ativo		Sem imagem	foi retirado do almoxarifado
				000085	Ativo		ALM_10.JPG	foi retirado do almoxarifado
				000084	Ativo		ALM_11.JPG	foi retirado do almoxarifado
09	05	Gaveteiro baixo em MDF cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000082	Ativo	ALM_09.JPG	ALM_12.JPG	foi retirado do almoxarifado
				000081	Ativo		ALM_13.JPG	
				000087	Ativo		ALM_14.JPG	
				000076	Ativo		ALM_16.JPG	foi retirado do almoxarifado
				000073	Ativo		ALM_18.JPG	
10	05	Mesa reta em MDF cor tabaco	S/N	000078	Ativo	ALM_15.JPG	ALM_19.JPG	foi retirado do almoxarifado
				000075	Ativo		ALM_20.JPG	foi retirado do almoxarifado
				S/N	Ativo		Sem imagem	foi retirado do almoxarifado
11	01	Armário baixo em MDF cor tabaco com 02 portas e 01 prateleira	S/N	000069	Ativo	ALM_21.JPG	ALM_22.JPG	
12	01	Bebedouro IBBL Compact com garrafão	S/N	001139	Ativo	ALM_23.JPG	Sem imagem	solicitar foto placa
13	01	Mesa alta de ferro com 01 prateleira de grade	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
				000091	Ativo		ALM_25.JPG	foi retirado do almoxarifado
14	04	Cadeira giratória com braço cor preta	S/N	S/N	Ativo	ALM_24.JPG	Sem imagem	
				S/N	Ativo		Sem imagem	
				S/N	Ativo		Sem imagem	foi retirado do almoxarifado
15	01	Cadeira giratória com braço em tecido cor cinza	S/N	S/N	Ativo	ALM_53.JPG	Sem imagem	
16	01	Luz de emergência Unitron	S/N	S/N	Ativo	ALM_26.JPG	Sem imagem	
17	01	Ar condicionado tipo janela Springer 30.000 BTU's	S/N	001189	Ativo	ALM_27.JPG	Sem imagem	solicitar foto placa
18	01	Câmera de segurança	S/N	S/N	Ativo	ALM_28.JPG	Sem imagem	
				001106	Ativo		ALM_30.JPG	

Área: ALMOXARIFADO

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
21	05	Estantes de ferro tubular com parteleiras teladas		S/N	Ativo		Sem imagem	Incluído na revisão
				S/N	Ativo		Sem imagem	Incluído na revisão
				S/N	Ativo		Sem imagem	Incluído na revisão
22	01	Paleteira Hidraulica cap. max. 500KG , PALETRANS , LM516 , 0869002 ,		001725	Ativo		Sem imagem	Incluído na revisão
23	01	Cortador de Testemunho		S/N	Ativo		Sem imagem	Incluído na revisão
24	01	Armário de vestiário com 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	Incluído na revisão
25	08	Estantes para armazenar testemunhos	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	Incluído na revisão
26	02	Container	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	Incluído na revisão

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ



Empresa: Vetorial Mineração
Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX



Área: CONSULTÓRIO MÉDICO

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Armário p/ pastas Suspensas	S/N	000818	Ativo	CM_01.JPG	CM_02.JPG	
02	01	Maca MMX SSO 122	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
03	01	Leitor de RX - MMX SSO 102	S/N	000820	Ativo	CM_03.JPG	CM_04.JPG	
04	01	Cadeira giratória c/ braços e rodinhas	S/N	000446	Ativo	CM_05.JPG	CM_06.JPG	
05	01	Mesa em L	S/N	000812	Ativo	CM_07.JPG	CM_08.JPG	
06	01	Gaveteiro 3 gavetas	S/N	000540	Ativo	CM_09.JPG	CM_10.JPG	
07	01	Balança Balmak MMX SSO 109	S/N	000825	Ativo	CM_13.JPG	CM_14.JPG	
08	02	Cilindro de oxigênio comprimido medicinal	S/N	S/N	Ativo	CM_18.JPG	Sem imagem	
09	01	Escada auxiliar c/ 2 degraus MMX SSO 129	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: CONTROLADORIA								
Sequencial	Qt.d.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Armário alto em MDF na cor tabaco com 02 portas e 03 prateleiras	S/N	000017	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
02	01	Armário alto em MDF na cor tabaco com 02 portas e 03 prateleiras	S/N	000071	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
03	01	Armário baixo em MDF na cor tabaco com 02 portas e 01 prateleira	S/N	000021	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
04	01	Armário alto em MDF na cor tabaco com 02 portas e 03 prateleiras	S/N	000053	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
05	01	Armário baixo em MDF na cor tabaco com 02 portas e 01 prateleira	S/N	000037	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
06	01	Armário baixo em MDF na cor tabaco com 02 portas e 01 prateleira	S/N	000020	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
07	01	Gaveteiro baixo em MDF na cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000013	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
08	01	Gaveteiro baixo em MDF na cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000015	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
09	01	Gaveteiro baixo em MDF na cor tabaco com 02 gavetas	S/N	000012	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
10	01	Gaveteiro baixo em MDF na cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000011	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
11	01	Gaveteiro baixo em MDF na cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000014	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
12	01	Cadeira giratória com braço martiflex estofado preto	S/N	000002	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
13	01	Cadeira giratória com braço martiflex estofado preto	S/N	000047	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
14	01	Cadeira giratória com braço martiflex estofado preto	S/N	000085	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto - Bem não localizado
15	01	Mesa "L" em MDF na cor tabaco	S/N	000246	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
16	01	Mesa "L" em MDF na cor tabaco	S/N	000243	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
17	01	Mesa "L" em MDF na cor tabaco	S/N	000245	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
18	01	Mesa "L" em MDF na cor tabaco	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
19	01	Mesa "L" em MDF na cor tabaco	S/N	000055	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
20	01	Mesa "L" em MDF na cor tabaco	S/N	000241	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
21	01	Gaveteiro baixo em MDF na cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000054	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
22	01	Gaveteiro baixo em MDF na cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000035	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
23	01	Armário baixo em MDF na cor tabaco com 02 portas e 01 prateleira	S/N	000068	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
24	01	Armário baixo em MDF na cor tabaco com 02 portas e 01 prateleira	S/N	000072	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
25	01	Mesa reta em MDF na cor tabaco	S/N	000223	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto - Bem não localizado
26	01	Mesa reta em MDF na cor tabaco	S/N	000226	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto - Bem não localizado
27	01	Mesa reta em MDF na cor tabaco	S/N	000008	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto - Bem não localizado
28	01	Ar condicionado Electrolux 30.000 btu's	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
29	01	Armário alto em MDF na cor marfim com 02 prateleiras na parte superior, 02 p	S/N	000230	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto - Bem não localizado
30	01	Flip Chart	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto - Bem não localizado
31	01	Mesa "L" em MDF na cor tabaco	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto - Bem não localizado
32	02	Quadro de cortiça	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
33	01	Cadeira giratória com braço martiflex estofado preto	S/N	000448				Incluído na revisão de 27/01/2017
34	01	Cadeira giratória com braço martiflex estofado preto	S/N	001245	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Incluído na revisão de 27/01/2017
35	01	Cadeira giratória com braço martiflex estofado preto	S/N	000094				Incluído na revisão de 27/01/2017
36	01	Cadeira giratória com braço martiflex estofado preto	S/N	000154				Incluído na revisão de 27/01/2017
37	01	Cadeira giratória com braço martiflex estofado preto	S/N	000427				Incluído na revisão de 27/01/2017
38	01	Cadeira giratória com braço martiflex estofado preto	S/N	000092				Incluído na revisão de 27/01/2017
40	01	Cadeira giratória com braço martiflex estofado preto	S/N	000185				Incluído na revisão de 27/01/2017
41	01	Cadeira giratória com braço martiflex estofado preto	S/N	000752				Incluído na revisão de 27/01/2017

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Utensílios: 02 lixeiras de coleta seletiva pequenas

- 01 lixeira plástica na cor cinza
- 02 lixeiras pretas
- 01 Dispenser para hidrante - Gojo
- 01 dispenser para álcool em gel - Purell
- 02 Suportes para capacete (gancho)



Empresa: Vetorial Mineração
Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX



Área: DEPARTAMENTO PESSOAL								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Armário alto em MDF na cor tabaco c/ 02 portas e 03 prateleiras	S/N	000762	Ativo	DP_01.JPG	DP_02.JPG	
02	01	Arquivo em MDF na cor marfim para pasta suspensa com 04 gavetas	S/N	000761	Ativo	DP_03.JPG	DP_04.JPG	
03	01	Arquivo em MDF na cor marfim para pasta suspensa com 04 gavetas	S/N	000760	Ativo	DP_05.JPG	DP_06.JPG	
04	01	Arquivo em MDF na cor tabaco para pasta suspensa com 04 gavetas	S/N	000758	Ativo	DP_07.JPG	DP_08.JPG	
05	01	Arquivo em MDF na cor tabaco para pasta suspensa com 04 gavetas	S/N	000757	Ativo	DP_09.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da plaqueta
06	01	Mesa reta em MDF na cor tabaco	S/N	S/N	Ativo	DP_10.JPG	Sem imagem	
07	01	Gaveteiro em MDF na cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000777	Ativo	DP_11.JPG	DP_12.JPG	
08	01	Gaveteiro em MDF na cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000775	Ativo	DP_13.JPG	DP_14.JPG	
09	01	Armário baixo em MDF na cor tabaco com 02 portas e 01 prateleira	S/N	000776	Ativo	DP_15.JPG	DP_16.JPG	
10	01	Cadeira giratória c/ braço	S/N	S/N	Ativo	DP_17.JPG	Sem imagem	
11	01	Cadeira giratória c/ braço	S/N	000753	Ativo	DP_18.JPG	DP_19.JPG	Transf para a recepção
12	01	Cadeira giratória c/ braço	S/N	000167	Ativo	DP_20.JPG	DP_21.JPG	
13	01	Ar condicionado York 12.000 btu's	S/N	000763	Ativo	DP_22.JPG	DP_23.JPG	
14	01	Quadro de cortiça	S/N	S/N	Ativo	DP_24.JPG	Sem imagem	
15	01	Mesa "L" em MDF na cor tabaco	S/N	000764	Ativo	DP_25.JPG	DP_26.JPG	

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Empresa: Vetorial Mineração
 Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: ENFERMARIA SSO								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Armário de ferro branco (vidro)	S/N	000838	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
02	01	Armário de aço tipo vestiduro (porta sem chaves)	S/N	000840	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
03	01	Armário alto MDF tabaco	S/N	000842	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
04	01	Armário alto MDF tabaco	S/N	000841	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
05	01	Air condicionado Elgin 18000 BTU s/ condensador	S/N	000845	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
06	01	Mesa em L MDF Tabaco	S/N	000811	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
07	01	Carrinho de emergência	S/N	000844	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
08	01	Carrinho de curativo	S/N	000847	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
09	01	Aparelho de pressão Unilec	S/N	000821	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
10	01	Red	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
11	02	Másc envelope	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
12	01	Desfibrilador externo automatico ISIS	S/N	000851	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
13	01	Estetoscópio	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
14	01	Otoscópio	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
15	02	Laringoscópio	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
16	06	Ambu reanimador	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
17	01	Cardioversor	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
18	04	Bolsa de resgate Marimar	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
19	02	Caixa Instrumental inox grande	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
20	04	Caixa Instrumental inox pequena	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
21	06	Pinça de disseção inox	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
22	04	Porta bisturi inox	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
23	06	Pinça tipo tesoura inox	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
24	02	Tesoura primeiro socorros	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
25	01	Porta agulha inox	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
26	06	Tesoura inox	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
27	08	Másc rígida madeira Marimar	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
28	01	Aspirador de secreção	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
29	01	Másc dobrável	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
30	01	Másc	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
31	01	Biombo	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
32	03	Dispenser para desingraxante	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
33	02	Dispenser para hidratante	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
34	01	Dispenser para álcool em gel	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
35	01	Porta soro	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
36	02	Descanso de pé ergonômico	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
37	01	Urna em MDF	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
38	01	Escada para másc de atendimento	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
39	01	Carrinho para oxigênio	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
40	01	Resuscit anne - Mlanequin adulto - Laerdal	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
41	01	Computador	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
42	01	Cadeira Aeron	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto - Bem não localizado
43	01	Binóculo	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto

confirmar se o bem foi retirado e entregue para a MMX estava sem o condensador

foi desconsiderada 01 unidade por estar danificado

bem não localizado na revisão do dia 27/01/2017

Participantes:

Ángelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Área: RECEPÇÃO PRÉDIO ADM

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Quadro branco informativo	S/N	S/N	Ativo	RPA_01.JPG	Sem imagem	
02	01	Relógio digital	S/N	001002	Ativo	RPA_02.JPG	RPA_03.JPG	
03	01	Iluminação de emergência	S/N	S/N	Ativo	RPA_04.JPG	Sem imagem	
04	01	Câmera de segurança	S/N	S/N	Ativo	RPA_05.JPG	Sem imagem	
05	01	Bebedouro	S/N	S/N	Ativo	RPA_06.JPG	Sem imagem	Foi retirado
06	01	Mesa recepção	S/N	000647	Ativo	RPA_07.JPG	RPA_08.JPG	

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: RECEPÇÃO SSO								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Armário baixo c/ 2 portas e 1 prateleira	S/N	000826	Ativo	Sem imagem	RECSSO_01.JPG	Solicitar foto
02	01	Mesa reta	S/N	000628	Ativo	RECSSO_02.JPG	RECSSO_03.JPG	
03	01	Gaveteiro com 3 gavetas c/ chave	S/N	000830	Ativo	RECSSO_04.JPG	RECSSO_05.JPG	
04	01	Bebedouro Libell 2 torneiras e 1 garrafão	S/N	000551	Ativo	RECSSO_06.JPG	RECSSO_07.JPG	
05	01	Armário baixo c/ 2 portas s/ prateleiras	S/N	000834	Ativo	RECSSO_08.JPG	RECSSO_09.JPG	
06	01	Armário baixo c/ 2 portas e 1 prateleira	S/N	000833	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
07	01	Armário com 2 portas e 3 prateleiras	S/N	000831	Ativo	RECSSO_10.JPG	RECSSO_11.JPG	
08	01	Cadeira giratória c/ braço	S/N	000813	Ativo	RECSSO_14.JPG	RECSSO_15.JPG	
09	01	Cadeira simples c/ braço e sem rodinhas	S/N	000459	Ativo	RECSSO_16.JPG	RECSSO_17.JPG	
10	01	Iluminação de emergência Unilamp	S/N	S/N	Ativo	RECSSO_18.JPG	Sem imagem	
11	01	Câmera VICOM	S/N	S/N	Ativo	RECSSO_19.JPG	Sem imagem	
12	01	Monitor Dell	S/N	000955	Ativo	RECSSO_20.JPG	RECSSO_21.JPG	
13	01	CPU Dell + teclado + mouse	S/N	000822	Ativo	RECSSO_20.JPG	RECSSO_22.JPG	
14	01	Impressora HP	S/N	000193	Ativo	RECSSO_23.JPG	RECSSO_24.JPG	
15	01	Estabilizador SMS série 272810004622	S/N	S/N	Ativo	RECSSO_25.JPG	Sem imagem	
16	01	Ar Condicionado York	S/N	000824	Ativo	RECSSO_12.JPG	RECSSO_13.JPG	
17	02	Rádio transmissor Motorola EP 450 S	S/N	002043	Ativo	RECSSO_26.JPG	RECSSO_27.JPG	
				S/N	Ativo		Sem Imagem	

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Área: REFEITÓRIO								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Bebedouro Água nova c/ 03 torneiras (refrigerado)	S/N	S/N	Ativo	REF 23.JPG	Sem imagem	
02	01	Catraca de acesso Madis RBC 2807	S/N	001218	Ativo	REF 24.JPG	Sem imagem	
03	03	Cortina de ar EOS 3009-y-1-5	S/N	S/N	Ativo	REF 08.JPG	Sem imagem	
					Ativo	REF 10.JPG	Sem imagem	
04	02	Rack de aço c/ porta de visor de vidro	S/N	001046	Ativo	REF 25.JPG	REF 26.JPG	
				001176	Ativo	REF 40.JPG	REF 41.JPG	
05	01	Mesa auxiliar de aço	S/N	S/N	Ativo	REF 27.JPG	Sem imagem	
06	01	Balção p/ comidas quentes c/ 06 cubas	S/N	001404	Ativo	REF 28.JPG	REF 29.JPG	
07	01	Balção p/ saladas e sobremesas c/ expositor vidro	S/N	001403	Ativo	REF 30.JPG	REF 31.JPG	
08	01	Relógio digital DIMEP	S/N	001004	Ativo	REF 10.JPG	REF 11.JPG	
09	01	Bebedouro refrigerado R810226 Met. Venâncio	S/N	S/N	Ativo	REF 32.JPG	Sem imagem	
10	02	Pia inox c/ cuba grande	S/N	001195	Ativo	REF 33.JPG	REF 34.JPG	
				001167	Ativo	REF 59.JPG	REF 60.JPG	
11	01	Pia inox c/ 02 cubas médias	S/N	S/N	Ativo	REF 35.JPG	Sem imagem	
12	01	Armário inox c/ 03 prateleiras	S/N	001193	Ativo	REF 36.JPG	REF 37.JPG	
13	01	Armário em MDF branco 03 portas / 03 gavetas	S/N	001192	Ativo	REF 38.JPG	REF 39.JPG	
14	02	Armário p/ vestiário 05 portas Niko 1 a 10	S/N	S/N	Ativo	REF 44.JPG	Sem imagem	
				S/N	Ativo		Sem imagem	
15	01	Bomba d'água periférica Ba 40 Rexon	S/N	S/N	Ativo	REF 45.JPG	Sem imagem	
16	01	Dispensor p/ papel toalha	S/N	S/N	Ativo	REF 46.JPG	Sem imagem	
17	01	Dispensor p/ alcool em gel	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
18	01	Dispensor p/ sabonete líquido]	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
19	01	Pia branca c/ torneira	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
20	03	Estante de ferro c/ 04 prateleiras	S/N	001145	Ativo	REF 48.JPG	REF 49.JPG	
				001146	Ativo		REF 50.JPG	
				001147	Ativo		REF 51.JPG	
21	01	Estante de ferro c/ 04 prateleiras	S/N	001150	Ativo	REF 52.JPG	REF 53.JPG	
22	01	Mesa de inox c/ 01 prateleira	S/N	001202	Ativo	REF 54.JPG	REF 55.JPG	
23	02	Balança Micheletti cap. 300kg	S/N	S/N	Ativo	REF 56.JPG	Sem imagem	
24	01	Mesa inox baixa Krassinox	S/N	S/N	Ativo	REF 57.JPG	Sem imagem	
25	01	Cortador de legumes	S/N	S/N	Ativo	REF 58.JPG	Sem imagem	
				001143	Ativo	REF 59.JPG	REF 60.JPG	
				S/N	Ativo	REF 13.JPG	Sem imagem	
26	03	Pia inox c/ bancada	S/N	S/N	Ativo	REF 21.JPG	REF 22.JPG	
				001190	Ativo	REF 21.JPG	REF 22.JPG	
27	01	Tanque inox c/ torneira	S/N	S/N	Ativo	REF 61.JPG	Sem imagem	
28	13	Conjunto de mesa com 04 cadeiras (revestida de fo	S/N	S/N	Ativo	REF 01.JPG	Sem imagem	

Área: REFEITÓRIO								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
29	02	Conjunto de mesa com 02 cadeiras (revestida de fo	S/N	S/N	Ativo	REF_01.JPG	Sem imagem	
			S/N	S/N	Ativo	REF_01.JPG	Sem imagem	
30	04	Luz de emergência Unicamp	S/N	S/N	Ativo	REF_02.JPG	Sem imagem	
			S/N	S/N	Inativo	REF_14.JPG	Sem imagem	Sem os Faróis
			S/N	S/N	Ativo	REF_03.JPG	Sem imagem	
31	03	Armadilha luminosa	S/N	S/N	Ativo	REF_05.JPG	Sem imagem	
			S/N	S/N	Ativo	REF_06.JPG	Sem imagem	
			S/N	S/N	Ativo	REF_07.JPG	Sem imagem	
32	01	Camera de segurança Vicon	S/N	S/N	Ativo	REF_09.JPG	Sem imagem	
33	01	Bancada inox	S/N	S/N	Ativo	REF_12.JPG	Sem imagem	
34	02	Fogão industrial c/ 04 bocas s/ forno	S/N	S/N	Ativo	REF_15.JPG	Sem imagem	
			S/N	S/N	Ativo	REF_16.JPG	Sem imagem	
35	01	Exaustor inox	S/N	S/N	Ativo	REF_16.JPG	Sem imagem	
36	02	Forno elétrico industrial	S/N	S/N	Ativo	REF_17.JPG	Sem imagem	
37	01	Camara frigorífica Multinox c/ 03 portas	S/N	001188	Ativo	REF_19.JPG	REF_20.JPG	
38	01	Cortador de frios Gural (semi automático)	S/N	S/N				Incluído na revisão
39	01	Liquidificador industrial Siemens	S/N	S/N				Incluído na revisão
40	01	Descascador de legumes DBCA 10 Metvisa	S/N	S/N				Incluído na revisão
41	01	Mesa decantadora de tubérculos Krasinox	S/N	S/N				Incluído na revisão

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Área: ADMINISTRATIVO								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	03	Mesa 'L' em MDF cor tabaco	S/N	001140	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
			S/N	000199	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	
			S/N	000186	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	
02	02	Gaveteiro baixo em MDF cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000197	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
			S/N	000188	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	
			S/N	000192	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	
03	02	Armário baixo em MDF cor tabaco com 02 portas e 01 prateleira	S/N	000649	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
			S/N	000194	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	
04	01	Gaveteiro alto para pasta suspensa em MDF cor tabaco com 04 gavetas	S/N	000222	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
05	02	Cadeira giratória com braço	S/N	000146	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
			S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
06	02	Cadeira giratória com braço	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
			S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
08	01	Gaveteiro baixo em MDF cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000196				Incluído na revisão
10	01	Mesa "L" em MDF cor tabaco	S/N	000139				Incluído na revisão
07	01	Quadro branco Board Net	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Acessórios: 02 lixeiras de plástico resistente na cor azul
 01 descanso para os pés
 01 cadeado para notebook
 06 suportes para capacete (ganchos)

Área: SALA AQUÁRIO								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Mesa em L marfim	S/N	000755	Ativo	SA_01.JPG	SA_02.JPG	
02	01	Cadeira giratória c/ braço	S/N	000358	Ativo	SA_05.JPG	SA_06.JPG	Transferido para o planejamento
03	01	Cadeira giratória c/ braço	S/N	001564	Ativo	SA_03.JPG	SA_04.JPG	
04	01	Gaveteiro c/03 gavetas marfim (rodinha c/ defeito)	S/N	000756	Ativo	SA_07.JPG	SA_08.JPG	
05	01	Ar condicionado York 12000 BTU'S	S/N	000772	Ativo	SA_09.JPG	SA_10.JPG	

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: SALA DA MECÂNICA								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Mesa em L cor marfim	S/N	001588	Ativo	SMEC 01.JPG	SMEC 03.JPG	
02	01	Mesa reta cor tabaco	S/N	S/N	Ativo	SMEC 04.JPG	Sem Imagem	
03	01	Cadeira giratória c/ braço TOK	S/N	000923	Ativo	SMEC 05.JPG	SMEC 06.JPG	
04	01	Cadeira giratória s/ braço	S/N	000399	Ativo	SMEC 08.JPG	SMEC 09.JPG	
05	01	Armário de aço c/ 02 portas e 4 prateleiras w3	S/N	S/N	Ativo	SMEC 10.JPG	Sem Imagem	
06	01	Armário p/ pastas suspensas c/ 04 gavetas	S/N	001282	Ativo	SMEC 11.JPG	SMEC 12.JPG	
07	01	Ar condicionado Springer Silentia 18.000 btu's	S/N	001194	Ativo	SMEC 13.JPG	SMEC 14.JPG	
08	01	Gaveteiro c/ 03 gavetas cor tabaco	S/N	000049	Ativo	SMEC 15.JPG	SMEC 16.JPG	
09	01	Gaveteiro c/ 04 gavetas cor marfim	S/N	001619	Ativo	SMEC 17.JPG	SMEC 18.JPG	
10	02	Quadro branco	S/N	S/N	Ativo	SMEC 19.JPG	SMEC 20.JPG	
11	01	Rock p/equipamentos de rede	S/N	000928	Ativo	SMEC 21.JPG	SMEC 22.JPG	
12	01	Switch 2024 baseline	S/N	001490	Ativo	SMEC 23.JPG	SMEC 24.JPG	
13	01	Distribuidor interno óptico	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
14	01	Colete salva-vidas	S/N	S/N	Ativo	SMEC 25.JPG	Sem Imagem	
15	01	Cadeira giratória com braço		S/N				Incluído na revisão
16	01	No break série 279150024457		S/N				Incluído na revisão
17	01	Bebedouro	S/N	S/N	Ativo	SMEC 26.JPG	Sem Imagem	

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Empresa: Vetorial Mineração
Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: SALA DE PLANEJAMENTO											
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação			
01	07	Cadeira giratória com braço	S/N	000524				Retirado da sala	Foi retirado		
				S/N				Sem Imagem	Retirado da sala	Foi retirado	
				000522						Retirado da sala	Foi retirado
				000003				SLP_42.JPG			
				000191						Sem Imagem	Retirado da sala
02	09	Gaveteiro baixo em mdf com 03 gavetas e rodinhas cor tabaco	S/N	000502							
				000062							
				000140							
				000160							
				000150							
				000147							
				000135							
				000139					SLP_15.JPG		
				000121							
				000182							
				000152							
03	07	Mesa em L de mdf cor tabaco	S/N	000148							
				000158							
				000133							
				000162							
				000242							
				000240							
				000181							
000175											
04	06	Mesa reta em mdf cor tabaco	S/N	000128							
				000010							
				000145							
				000122							
				000153							
				S/N							
05	02	Armário pequeno em mdf tabaco	S/N	000118							
				000183							
06	02	Cadeira giratória sem braço	S/N	000174							
				000650							
07	01	Ar condicionado york 36.000 btu									
08	01	Armário de aço para pastas suspensas com 04 gavetas									
09	01	Armário alto em mdf com 02 portas e 03 prateleiras cor tabaco									
10	01	Pictet HP Designjet 500									
11	01	Ar condicionado totaline 36.000 btu									
12	01	Quadro branco de indicadores									
13	01	Armário alto em MDF 02 portas e 03 prateleiras									
14	01	Gaveteiro baixo em mdf com 03 gavetas e rodinhas cor tabaco									
15	01	Cadeira giratória com braço									
16	01	Mesa em L de mdf cor tabaco									
17	01	Mesa em L de mdf cor tabaco									
18	01	Gaveteiro baixo em mdf com 03 gavetas e rodinhas cor tabaco									
19	01	Gaveteiro baixo em mdf com 03 gavetas e rodinhas cor tabaco									
20	01	Cadeira giratória com braço									
21	01	Quadro de cortiça									

participantes:

Ángelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBA

Área: SALA DE REUNIÃO								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Mesa de reunião com instalação elétrica	S/N	000504	Ativo	Sem imagem	SLR_16.JPG	Solicitar foto
02	01	Cadeira giratória sem braço	S/N	000450	Ativo	SLR_01.JPG	SLR_02.JPG	Transferido para o planejamento
03	01	Cadeira giratória com braço	S/N	S/N	Ativo	SLR_03.JPG	Sem imagem	Foi retirada está na sala do Planejamento
04	01			000417	Ativo		SLR_05.JPG	Transferido para a gerência
05	01			000056	Ativo		SLR_06.JPG	Foi retirada está na sala da gerência
06	01	Cadeira giratória com braço mesa de reunião	S/N	000359	Ativo	SLR_04.JPG	SLR_07.JPG	
07	01			000392	Ativo		SLR_08.JPG	Retido da sala
08	01			000130	Ativo		SLR_09.JPG	Foi retirada
09	01	Cadeira giratória sem braço mesa de reunião	S/N	000393	Ativo	SLR_10.JPG	SLR_11.JPG	Retido da sala
10	01	Quadro branco	S/N	S/N	Ativo	SLR_12.JPG	Sem imagem	Foi retirada
11	01	Suporte para flip-chart	S/N	S/N	Ativo	SLR_13.JPG	Sem imagem	Foi retirado
12	01	Ar condicionado Elgin 24000 BTU'S c/ controle York	S/N	000506	Ativo	SLR_14.JPG	SLR_15.JPG	
13	01	Cadeira giratória com braço		S/N				Incluído na revisão
14	01	Cadeira giratória com braço		S/N				Incluído na revisão
15	01	Roteador Wireless Dlinksys		000507				Incluído na revisão

Participantes:

 Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

 Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

 Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Empresa: Vetorial Mineração
 Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: SALA DE RH								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	02	Armário baixo c/ 02 portas e 01 prateleira marfin	S/N	000512	Ativo	RH_01.JPG	RH_02.JPG	Transferido sala meio ambiente
				000513			RH_03.JPG	Transferido sala meio ambiente
02	01	Armário p/ pasta suspensa c/ 04 gavetas marfin	S/N	000511	Ativo	RH_04.JPG	RH_05.JPG	Transferido sala meio ambiente
03	01	Gaveteiro c/ 04 gavetas marfin	S/N	000510	Ativo	RH_06.JPG	RH_07.JPG	Transferido sala meio ambiente
04	01	Mesa reta marfin	S/N	001572	Ativo	RH_08.JPG	RH_09.JPG	Retirado da sala
05	01	Gaveteiro c/ 03 gavetas tabaco	S/N	000522	Ativo	RH_10.JPG	RH_11.JPG	Retirado da sala
06	01	Mesa em L tabaco	S/N	000519	Ativo	RH_12.JPG	RH_13.JPG	
			S/N	000766	Ativo		RH_15.JPG	
07	03	Cadeira giratória c/ braço	S/N	000360	Ativo	RH_14.JPG	RH_16.JPG	
			S/N	000523	Ativo		RH_17.JPG	
08	01	Ar condicionado Elgin 12000 BTU'S c/ controle	S/N	000509	Ativo	RH_18.JPG	RH_19.JPG	
09	01	Armário alto em MDF com 02 portas e 03 com prateleiras		S/N	Ativo			Incluído na revisão
10	01	Quadro de cortiça	S/N	S/N	Ativo	RH_20.JPG	Sem Imagem	
11	01	Gaveteiro c/ 03 gavetas tabaco		000527				Incluído na revisão
12	01	Cadeira giratória c/ braço	S/N	000357	Ativo			Incluído na revisão

Foi retirado está na sala do meio ambiente
 Foi retirado está na sala do meio ambiente
 Foi retirado está na sala do meio ambiente
 Foi retirado está na sala do meio ambiente
 Foi retirado
 Foi retirado

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Empresa: Vetorial Mineração
Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: SALA DE TREINAMENTO								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Cadeira fixa c/ estofado de tecido s/braço	S/N	000817	Ativo	ST_37.JPG	ST_38.JPG	
02	01	Cadeira giratória s/braço martiflix	S/N	000201	Ativo	ST_35.JPG	ST_36.JPG	
03				000200			ST_31.JPG	
04	01	Cadeira giratória c/ braço martiflix	S/N	000449	Ativo	ST_30.JPG	ST_29.JPG	
05				001585			ST_34.JPG	
06	01	Cadeira fixa c/ braço preta/cinza	S/N	001646	Ativo	ST_32.JPG	ST_33.JPG	
07	01			000630			ST_03.JPG	
08	01			000622			ST_10.JPG	
09	01			000614			ST_09.JPG	
10	01			000616			ST_04.JPG	
11	01			000612			ST_06.JPG	
12	01			000615			ST_14.JPG	
13	01			000624			ST_16.JPG	
14	01			000617			ST_05.JPG	
15	01			000631			ST_18.JPG	
16	01			000623			ST_17.JPG	
17	01			000629			ST_19.JPG	
18	01			000632			ST_13.JPG	
19	01	Cadeira fixa c/ braço e mesa p/treinamento	S/N	000609	Ativo	ST_01.JPG	ST_02.JPG	
20	01			000611			ST_23.JPG	
21	01			000610			ST_08.JPG	
22	01			000613			ST_22.JPG	
23	01			000621			ST_20.JPG	
24	01			000604			ST_26.JPG	
25	01			000607			ST_11.JPG	
26	01			000608			ST_25.JPG	
27	01			000618			ST_12.JPG	
28	01			000606			ST_07.JPG	
29	01			000625			ST_15.JPG	
30	01			000605			ST_24.JPG	
31	01			000633			ST_27.JPG	
32	01	Mesa de reunião cor marfim	S/N	000627	Ativo	ST_39.JPG	ST_40.JPG	
33	01	Mesa reta cinza/preta	S/N	000658	Ativo	ST_45.JPG	Sem Imagem	
34	01	Quadro branco	S/N	S/N	Ativo	ST_42.JPG	Sem Imagem	
35	01	Flip Chart	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem Imagem	Solicitar foto
36	01	Expositor de EPI's	S/N	S/N	Ativo	ST_41.JPG	Sem Imagem	
37	01	Ar condicionado Elgin 36.000 btu's	S/N	638	Ativo	ST_46.JPG	ST_47.JPG	Foi retirado verificar se foi devolvido para a MMX

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vânia Braz
MMX CORUMBÁ

Empresa: Vetorial Mineração
 Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: SALA DA GERÊNCIA								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	02	Mesa em "L"	S/N	000410	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
				000423	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
02	02	Gaveteiro baixo em MDF com 03 gavetas	S/N	000409	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
				000424	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
03	02	Gaveteiro baixo em MDF na cor tabaco com 03 gavetas	S/N	000430	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Vendido pela MMX
				000351	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
04	01	Cadeira giratória com braço Aeron hmb 000068346	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
05	01	Cadeira giratória com braço Aeron hmb 000068349	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
06	02	Cadeira giratória com braço	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
				S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
07	01	Mesa "L" em MDF tabaco	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Retirado da sala
08	01	Ar condicionado Elgin c/ controle	S/N	000407	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
09	01	Cadeira giratória com braço		000166				Incluído na revisão
10	01	Cadeira giratória com braço		000413				Incluído na revisão
11	01	Quadro branco fluxograma planta principal	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Empresa: Vetorial Mineração
 Projeto: Levantamento Patrimonial do Ativo da MMX

Área: SSO PISO SUPERIOR								
Seqüencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Armário alto em MDF cor tabaco	S/N	000533	Ativo	SSO_45.JPG	SSO_46.JPG	
02	01	Impressora de crachá	S/N	S/N	Ativo	SSO_54.JPG	Sem imagem	
03	01	Cadeira giratória com braço	S/N	000549	Ativo	SSO_47.JPG	SSO_48.JPG	
04	01	Mesa "L" em MDF cor tabaco	S/N	000543	Ativo	SSO_49.JPG	SSO_50.JPG	
05	03	Descanso de pé ergonômico	S/N	S/N	Ativo	SSO_51.JPG	Sem imagem	
06	01	Mesa "L" em MDF cor tabaco	S/N	000544	Ativo	SSO_52.JPG	SSO_53.JPG	
07	01	Cadeira giratória com braço	S/N	000546	Ativo	SSO_47.JPG	Sem imagem	Solicitar foto
08	01	Mesa "L" em MDF cor tabaco	S/N	000542	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
				000250	Ativo		Sem imagem	Solicitar foto
09	04	Gaveteiro baixo em MDF cor tabaco com 3 gavetas	S/N	000538	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
				000539	Ativo		Sem imagem	Solicitar foto
10	01	Mesa reta em MDF cor tabaco	S/N	000545	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
11	01	Cadeira giratória com braço	S/N	000547	Ativo	SSO_47.JPG	Sem imagem	Solicitar foto
12	02	Armário baixo em MDF cor tabaco com 02 portas e 01 prateleira	S/N	000537	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
				000534	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
				000535	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
13	03	Arquivo para pasta suspensa em MDF cor tabaco com 04 gavetas	S/N	000536	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
				000529	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
14	02	Armário alto em MDF na cor tabaco com 02 portas e 03 prateleira	S/N	000532	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
15	02	Quadro de cortiça	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
16	02	Quadro branco	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
17	01	Aparelho de ar condicionado Split Elgin	S/N	000643	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
18	02	Medidor de estresse térmico TGD 300 Instruterm com tripé	S/N	000788	Ativo		SSO_01.PNG	
				000787	Ativo	SSO_43.PNG	SSO_44.PNG	
19	02	Medidor de estresse térmico TGD 200 Instruterm com tripé	S/N	000570	Ativo	SSO_15.PNG	SSO_16.PNG	
				000571	Ativo	SSO_17.PNG	SSO_17.PNG	
20	02	Explosímetro digital Exp 200 Instruterm	S/N	000583	Ativo	SSO_02.PNG	SSO_04.PNG	
				000582	Ativo	SSO_03.PNG	SSO_03.PNG	
				000588	Ativo		SSO_28.PNG	
				000589	Ativo		SSO_30.PNG	
21	04	Detector de gás DG 400 Instruterm	S/N	000590	Ativo	SSO_41.PNG	SSO_29.JPG	
				000587	Ativo		SSO_31.PNG	
				000591	Ativo		SSO_27.PNG	
22	01	Dosímetro de ruído DOS 500 Instruterm	S/N	000585	Ativo		SSO_40.PNG	
23	01	Dosímetro de ruído DOS 500 Instruterm	S/N	000584	Ativo		SSO_42.PNG	
24	01	Luxímetro LD 200 Instruterm	S/N	000580	Ativo	SSO_35.PNG	SSO_38.PNG	
25	01	Luxímetro LD 200 Instruterm	S/N	000581	Ativo		Sem imagem	Solicitar foto da plaqueta
26	01	Bomba Gravimétrica AirLite MOD 110-100 s/ carregador	S/N	000572	Ativo	SSO_20.PNG	SSO_21.PNG	
27	01	Bomba Gravimétrica AirLite MOD 110-100 c/ carregador	S/N	000573	Ativo	SSO_11.PNG	SSO_12.PNG	
28	01	Etíloímetro BAF 300	S/N	000574	Ativo		SSO_25.JPG	
29	01	Impressora IMS 100	S/N	000575	Ativo	SSO_24.JPG	SSO_26.JPG	
30	01	Plastificadora	S/N	000550	Ativo	SSO_22.JPG	SSO_23.JPG	
31	01	Luxímetro Instruterm LD - 200	S/N	000581	Ativo	SSO_13.JPG	SSO_14.JPG	
32	01	Detector de Fuga de gases - Instruterm DFG - 4000	S/N	000592	Ativo	SSO_18.JPG	SSO_19.JPG	
				000564	Ativo		SSO_36.PNG	
33	02	Decibelímetro DEC 440 Instruterm	S/N	000567	Ativo	SSO_35.PNG	SSO_37.PNG	
				000782	Ativo		SSO_08.JPG	
				000784	Ativo		SSO_09.JPG	
34	04	Detector de monóxido de carbono MAS	S/N	000783	Ativo	SSO_06.JPG	SSO_07.JPG	
				S/N	Ativo		SSO_10.JPG	
35	01	Luxímetro digital LDR 380	S/N	000578	Ativo	SSO_35.PNG	SSO_39.PNG	

Participantes:

Ángelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX COLUMBA

Área: TI								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Projeto Sony Série numero 5006221 vpl ex-100	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
02	01	Projeto EPSON serie numero f3h6590034f emp-61	S/N	000956	Ativo	TI_03.JPG	TI_04.JPG	
03	01	Projeto Sony Série numero 2005287 vpl cx-100	S/N	000508	Ativo	TI_01.JPG	TI_02.JPG	
04	01	Rack 5v	S/N	001258	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
05	01	Rack de Switch	S/N	001013	Ativo	TI_05.JPG	TI_06.JPG	
06	01	Switch 3 com 2426-Plur Plus	S/N	001017	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
07	01	Switch 3 com 4500- pwr - 26-Port	S/N	001016	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
08	01	Switch 3 com 4200 - 26 - port	S/N	000957	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
09	01	Switch 3 com 4200 - 26 - port	S/N	001014	Ativo	TI_31.JPG	Sem imagem	
10	01	Switch 3com 4226T	S/N	001630	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
11	01	Switch 3com 4500 - PWR 26 - port	S/N	001018	Ativo	TI_07.JPG	Sem imagem	
12	01	Nobreak APC 1500	S/N	001635	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
13	01	Nobreak Engetron	S/N	001036	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
14	01	Switch 3COM	S/N	001259	Ativo	TI_31.JPG	Sem imagem	
15	01	Controlador de temperatura - c/sensor	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
16	01	Display Switch DELL Power Edge 2160AS	S/N	001006	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
17	01	Rack p/ servidor DELL 36v	S/N	001012	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
18	01	Banco de baterias Engetron	S/N	001041	Ativo	TI_08.JPG	TI_09.JPG	
19	02	Banco de baterias APC	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
20	01	Desktop optiflex 990 DELL	S/N	001950	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
21	01	Cofre digital gold safe	S/N	000890	Ativo	TI_10.JPG	TI_11.JPG	
22	01	Roteador wireless - g linksys	S/N	001355	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
23	01	Roteador wireless - g linksys	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
24	03	Protetor de rádio wi-fi mod 60055 motorola	S/N	S/N	Ativo	TI_12.JPG	Sem imagem	
25	01	Rádio Motorola Canopy	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
26	01	Switch D-Link DES-1008	S/N	000780	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
27	01	Conversor de telefone IP p/ analógico MP-118	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
28	01	Conversor de fibra óptica TFC-110515	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
29	01	Roteador externo wireless-g WAP200E	S/N	001024	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
30	01	Roteador externo wireless-g WAP200E	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
31	01	Roteador externo wireless-g WAP200E	S/N	001632	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
32	02	Equipamento de segurança p/altura	S/N	S/N	Ativo	TI_14.JPG	Sem imagem	
33	10	Trava para notebook com segredo	S/N	S/N	Ativo	TI_15.JPG	Sem imagem	
34	01	Home theater ETERNY ET 2800 7AB	S/N	S/N	Ativo	TI_16.JPG	Sem imagem	
35	01	Leitora de código de barras	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
36	02	Teclado DELL	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
37	02	Mouse DELL	S/N	S/N	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto

Área: TI								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
38	01	Tela móvel para projeção com 1,80 x 1,75 cm	S/N	000640	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	Solicitar foto
39	01	Mesa em L de mdf cor marfim	S/N	000875	Ativo	TI_17.JPG	TI_18.JPG	
40	01	Ar condicionado Consul	S/N	S/N	Ativo	TI_29.JPG	Sem imagem	
41	01	Cadeira giratória com braço cor preta	S/N	000879	Ativo	TI_21.JPG	TI_22.JPG	
42	01	Gaveteiro em mdf com 04 gavetas e rodinhas cor Marfim	S/N	000876	Ativo	TI_19.JPG	TI_20.JPG	
43				000872	Ativo		TI_25.JPG	
44	03	Armario de aço pandin com 02 portas e 04 prateleiras dim 0,90x0,	S/N	000873	Ativo	TI_23.JPG	TI_24.JPG	
45				000880	Ativo		TI_26.JPG	
46	01	Condicionador de ar tipo split piso-teto cap 30.000 btu/h, Carrier.	S/N	001023	Ativo	TI_27.JPG	TI_28.JPG	
47								

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: VESTIÁRIO FEMININO								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	02	Armário de aço c/ 02 portas	S/N	S/N	Ativo	VF_01.JPG	Sem Imagem	
02	01	Base p/ banho c/ chuveiro c/ porta	S/N	S/N	Ativo	VF_02.JPG	Sem Imagem	
03	01	Base c/ sanitário c/ porta	S/N	S/N	Ativo	VF_03.JPG	Sem Imagem	
04	01	Bancada de granito c/ 02 cubos e 01 torneira	S/N	S/N	Ativo	VF_04.JPG	Sem Imagem	
05	01	Espelho	S/N	S/N	Ativo	VF_05.JPG	Sem Imagem	
06	01	Dispenser p/ sabonete líquido	S/N	S/N	Ativo	VF_06.JPG	Sem Imagem	
07	01	porta papel-toalha inox	S/N	S/N	Ativo	VF_07.JPG	Sem Imagem	
08	01	lixeira plástica grande	S/N	S/N	Ativo	VF_08.JPG	Sem Imagem	
09	01	porta papel higiênico	S/N	S/N	Ativo	VF_09.JPG	Sem Imagem	
10	01	Ducha higiênica	S/N	S/N	Ativo	VF_04.JPG	Sem Imagem	
11	01	Lixeira de inox	S/N	S/N	Ativo	VF_09.JPG	Sem Imagem	

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: LABORATÓRIO FÍSICO								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001058	Ativo		VM 02.JPG	
02	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
03	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001059	Ativo		VM 03.JPG	
04	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001060	Ativo	VM 01.JPG	VM 13.JPG	
05	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001061	Ativo		VM 04.JPG	
06	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001062	Ativo		VM 05.JPG	
07	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001063	Ativo		VM 06.JPG	
08	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001064	Ativo		VM 08.JPG	
09	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001065	Ativo		VM 09.JPG	
10	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001066	Ativo		VM 10.JPG	
11	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001067	Ativo		VM 11.JPG	
12	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001068	Ativo		VM 12.JPG	
13	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
14	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001070	Ativo		VM 14.JPG	
15	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001071	Ativo	VM 07.JPG	VM 15.JPG	
16	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001072	Ativo		VM 16.JPG	
17	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001073	Ativo		VM 17.JPG	
18	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001074	Ativo		VM 18.JPG	
19	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001075	Ativo		VM 19.JPG	
20	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001076	Ativo		VM 20.JPG	
21	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001077	Ativo		VM 21.JPG	
22	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001078	Ativo		VM 24.JPG	
23	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001095	Ativo		VM 23.JPG	
24	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001079	Ativo		Sem imagem	
25	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001080	Ativo		VM 26.JPG	
26	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001081	Ativo	VM 22.JPG	VM 27.JPG	
27	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001082	Ativo		VM 28.JPG	
28	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001083	Ativo		VM 29.JPG	
29	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001084	Ativo		VM 31.JPG	
30	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001085	Ativo		VM 32.JPG	
31	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001086	Ativo	VM 30.JPG	VM 33.JPG	
32	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001087	Ativo		VM 34.JPG	
33	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001088	Ativo	VM 35.JPG	VM 36.JPG	
34	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001089	Ativo	VM 35.JPG	VM 37.JPG	
35	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001090	Ativo	VM 35.JPG	VM 38.JPG	
36	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001091	Ativo	VM 35.JPG	Sem imagem	Solicitar foto da plaqueta

Área: LABORATÓRIO FÍSICO								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
37	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo	VM_35.JPG	Sem imagem	
38	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001097	Ativo	VM_35.JPG	VM_39.JPG	
39	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001620	Ativo	VM_35.JPG	VM_40.JPG	
40	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001094	Ativo		VM_42.JPG	
41	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001093	Ativo		VM_43.JPG	
42	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
43	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo	VM_41.JPG	Sem imagem	
44	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
45	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
46	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
47	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001096	Ativo		VM_45.JPG	
48	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001621	Ativo		VM_46.JPG	
49	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001098	Ativo	VM_44.JPG	VM_47.JPG	
50	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001099	Ativo		VM_48.JPG	
51	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001100	Ativo		VM_49.JPG	
52	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	001101	Ativo		VM_50.JPG	
53	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
54	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
55	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo	VM_51.JPG	Sem imagem	
56	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
57	01	Armário de aço c/ 02 portas Nilko	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
58	07	Box com chuveiro e portas	S/N	S/N	Ativo	VM_52.JPG	VM_53.JPG	
59	04	Box com sanitário e porta	S/N	S/N	Ativo	VM_60.JPG	Sem imagem	
60	01	Bancada de granito c/ 4 cubas e torneira	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
61	01	Espelho	S/N	S/N	Ativo	VM_54.JPG	Sem imagem	
62	02	Dispenser para sabonete líquido	S/N	S/N	Ativo		Sem imagem	
63	01	Mictório de Inox	S/N	S/N	Ativo	VM_57.JPG	Sem imagem	
64	02	Dispenser para papel toalha de inox	S/N	S/N	Ativo	VM_56.JPG	Sem imagem	
65	04	Lixeira de inox	S/N	S/N	Ativo	VM_58.JPG	Sem imagem	

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Área: IPPC								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Armário baixo em MDF cor tabaco com 02 portas e 01 prateleira		000215	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
02	01	Mesa reta em MCF cor tabaco		000006	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
03	01	Gaveteiro em MDF com 03 gavetas na cor tabaco		000354	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
04	01	Cadeira giratória com braço - 41600045		s/n	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
05	01	Armário de MDF para pastas suspensas com 04 gavetas cor tabaco		s/n	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
06	01	Mesa reta em MCF cor tabaco		s/n	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
07	01	Gaveteiro em MDF com 03 gavetas na cor tabaco		000355	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
08	01	Cadeira giratória com braço		000524	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
09	01	Mesa reta em MCF cor tabaco		000226	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
10	01	Gaveteiro em MDF com 03 gavetas na cor tabaco		000356	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
11	01	Cadeira giratória com braço		000502	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
12	01	Mesa reta em MCF cor tabaco		000046	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
13	01	Gaveteiro em MDF com 03 gavetas na cor tabaco		000352	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
14	01	Cadeira giratória com braço		000522	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
15	01	Mesa reta em MCF cor tabaco		000009	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
16	01	Gaveteiro em MDF com 03 gavetas na cor tabaco		000086	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
17	01	Cadeira giratória com braço		000120	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
18	01	Cadeira fixa s/ braço		000816	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
19	02	Quadros brancos		s/n	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
20	01	Dispenser para álcool em gel		s/n	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
21	01	Dispenser para hidrante		s/n	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
22	06	Ganchos para capacetes		s/n	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Área: Sala de Controle								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Armário Baixo em MDF cor cinza		000860	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
02	01	NO-BREAK Engetron POTENCIA: 3KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220V, TENSAO DE SAIDA		001855	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
03	01	Armário baixo em MDF com 02 portas e 01 prateleira cor tabaco		000856	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
04	01	Armário para pastas em MDF com 04 gavetas cor tabaco		000855	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
05	01	Cadeira giratória com braço		001591	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
06	01	Mesa reta em MDF cor tabaco		001051	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
07	01	Cadeira giratória com braço		000767	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
08	01	Cadeira giratória com braço		s/n	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
09	01	CPU c/ teclado, c/ mouse, DELL , OPTIPLEX GX620		001050	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
10	01	CPU c/ teclado, c/ mouse, DELL , OPTIPLEX 745		000964	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
11	01	CPU c/ teclado, c/ mouse, DELL , OPTIPLEX GX620		000155	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
12	01	Rádio Base Motorola , EM200 , 0107892597980505		000865	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
13	01	Mesa reta em MDF cor tabaco com emenda		000761	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
14	01	Mesa reta em MDF cor tabaco		000863	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
15	01	Monitor LCD DELL		000962	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
16	01	Monitor LCD DELL 06X0001021		000555	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
17	01	Gaveteiro em MDF com 05 gavetas cor cinza		000859	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
18	01	Mesa reta com 02 gavetas na cor cinza		001234	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
19	02	Cadeira fixa com braço (cinza/laranja)		s/p	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
20	01	Cadeira giratória s/ braço		000090	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
21	01	Bebedouro IBBL		s/p	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
22	01	Nobreak SMS		s/p	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
23	01	Ar condicionado Fujitsu		001056	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
24	01	Luz de emergência Unitron		s/p	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
25	01	Ar condicionado split Consul		s/p	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
26	01	Cadeira fixa com braço (cinza/laranja)		001584	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
27	01	Mesa reta com eme			Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
28	01	Mesa reta em MDF cor tabaco com emenda		000864	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
29	01	Monitor LCD DELL		001135	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
30	01	Digital Tachometer Instrutemp TD-706		000437	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão
31	01	Fluke 572		s/p	Ativo	Sem imagem	Sem imagem	incluído na revisão

Participantes:

Ângelo Chaves
 TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
 TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
 MMX CORUMBÁ

Área: Câmeras de Segurança								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Câmera Vicom instalada no escritório central - corredor da entrada lateral		S/N				Incluídos na revisão
02	01	Câmera Vicom instalada no escritório central - próximo a copa		S/N				Incluídos na revisão
03	01	Câmera Vicom instalada no escritório central - recepção		S/N				Incluídos na revisão
04	01	Câmera Vicom instalada no escritório central - recepção SSO		S/N				Incluídos na revisão
05	01	Câmera Vicom instalada no escritório central - sala da TI		S/N				Incluídos na revisão
06	01	Câmera Vicom - instalada na área externa do refeitório		S/N				Incluídos na revisão
07	01	Câmera Vicom - instalada na oficina mecânica		S/N				Incluídos na revisão
08	01	Câmera Vicom - instalada na oficina mecânica		S/N				Incluídos na revisão
09	01	Câmera Vicom - instalada na oficina mecânica		S/N				Incluídos na revisão
10	01	Câmera Vicom - instalada no pátio do Almoarifado		S/N				Incluídos na revisão
11	01	Câmera Vicom - instalada no pátio do Almoarifado		S/N				Incluídos na revisão
12	01	Câmera Vicom - instalada no pátio do Almoarifado		S/N				Incluídos na revisão
13	01	Câmera Vicom - instalada no salão do Almoarifado		S/N				Incluídos na revisão
14	01	Câmera Vicom - Instalada no posto de combustível		S/N				Incluídos na revisão
15	01	Câmera Vicom - Instalada no posto de combustível		S/N				Incluídos na revisão
16	01	Câmera Vicom - Instalada próxima ao tanque australiano		S/N				Incluídos na revisão
17	01	Câmera Vicom - Instalada na portaria		S/N				Incluídos na revisão
18	01	Câmera Vicom - Instalada na portaria		S/N				Incluídos na revisão
19	02	Câmera Vicom - Instalada no salão do refeitório		S/N				Incluídos na revisão
20	01	Câmera - Instalada próxima a balança rodoviária		S/N				Incluídos na revisão
21	01	Câmera Vicom - desinstalada		S/N				Incluídos na revisão
22	01	Câmera Vicom - desinstalada		S/N				Incluídos na revisão
23	01	Câmera de Segurança 360º instalada no telhado do escritório central		S/N				Incluídos na revisão

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: Laboratório Químico - Móveis

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Mesa "L" em MDF cor marfim		001648				Incluídos na revisão
02	01	Armário alto com 02 portas e 03 prateleiras na cor cinza		000467				Incluídos na revisão
03	01	Arário alto em MDF com 02 portas e 03 prateleiras na cor tabaco		000060				Incluídos na revisão
04	01	Cofre digital		S/N				Incluídos na revisão
05	01	Cadeira fixa com braço forro de tecido Martiflex		000458				Incluídos na revisão
06	01	Gaveteiro em MDF com 04 gavetas na cor marfim		S/N				Incluídos na revisão
07	01	Mesa "L" em MDF cor marfim		000870				Incluídos na revisão
08	01	Cadeira fixa com braço forro de tecido Martiflex		000328				Incluídos na revisão
09	01	Cadeira giratória com braço Martiflex		S/N				Incluídos na revisão
10	01	Sofá de 02 lugares preto		S/N				Incluídos na revisão
11	01	Gaveteiro em MDF com 03 gavetas na cor tabaco		000320				Incluídos na revisão
12	01	Gaveteiro em MDF com 03 gavetas na cor tabaco		000526				Incluídos na revisão
13	01	Persianas na cor cinza		S/N				Incluídos na revisão
14	01	Ar condicionado Komeco 24.000 BTU's		S/N				Incluídos na revisão
15	01	Bebedouro com garrafão		001448				Incluídos na revisão
16	01	Quadro branco		S/N				Incluídos na revisão
17	01	Mesa reta com 03 gavetas e suporte para teclado na cor cinza		S/N				Incluídos na revisão
18	01	Cadeira giratória com braço Martiflex		001247				Incluídos na revisão
19	02	Cadeira fixa com braço forro de tecido Martiflex		000706				Incluídos na revisão
20	01	Bancada de granito		S/N				Incluídos na revisão
21	01	Bancada de granito		S/N				Incluídos na revisão
22	01	Gaveteiro em MDF com 03 gavetas na cor tabaco		000456				Incluídos na revisão

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Área: Veículos								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Camionete MMC/L200 4x4 GL Prata Placa HSG7683						Incluídos na revisão
02	01	Camionete MMC/L200 4x4 GL Prata Placa HSI3421						Incluídos na revisão
03	01	Caminhão Munck VW/24.250 CNC 6x2 Placa HTD0259						Incluídos na revisão
04	01	Ambulância Placa HSY8294						

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vânia Braz
MMX CORUMBÁ

Área: Veículos								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Camionete MMC/L200 4x4 GL Prata Placa HSG7683						Incluídos na revisão
02	01	Camionete MMC/L200 4x4 GL Prata Placa HSI3421						Incluídos na revisão
03	01	Caminhão Munck VW/24.250 CNC 6x2 Placa HTD0259						Incluídos na revisão
04	01	Ambulância Placa HSY8294						

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vânia Braz
MMX CORUMBÁ

Área: Equipamentos								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Medidor de vazão ultra-sônico Ultraflux UF-801 P	S/N	S/N				recebido por Teruo
02	01	Grupo Gerador nº 0150456108 modelo G2R	S/N	S/N				recebido por André Fernandes
03	02	No-break NRT 4+ 1400VA/SUS	S/N	S/N				recebido por Aldo Serra
04	01	Impressora LaserJet M1212nfMFP (com cabo de força e cabo de rede)	S/N	S/N				recebido por Silvio Moreira
05	01	Notebook DELL LATITUDE D620 - Etiqueta TI 06X0001359	S/N	001593				recebido por Silvio Moreira
06	01	Notebook DELL LATITUDE D620 - Etiqueta TI 06X0000765	S/N	000151				recebido por Silvio Moreira
07	01	Monitor DELL 10"	S/N	000773				recebido por Aldo Serra
08	01	Monitor LCD DELL 19" modelo 1908FPT	S/N	001795				recebido por Aldo Serra
09	01	Monitor LDC DELL 19" modelo 1908FPT	S/N	000164				recebido por Aldo Serra
10	01	Teclado DELL modelo SK-8115	S/N	S/N				recebido por Aldo Serra
11	01	Teclado DELL modelo RT7D50	S/N	S/N				recebido por Aldo Serra
12	01	Teclado DELL modelo SK-8175	S/N	S/N				recebido por Aldo Serra
13	01	Teclado Microsoft modelo 1047	S/N	S/N				recebido por Aldo Serra
14	01	Teclado Microsoft modelo 1036	S/N	S/N				recebido por Aldo Serra
15	05	Mouse DELL	S/N	S/N				recebido por Aldo Serra
16	01	Roteador Linksys CISCO	S/N	S/N				recebido por Carneiro
17	01	Monitor DELL 19" modelo nº E1913C	S/N	001918				recebido por Carneiro
18	01	Monitor DELL 19" modelo nº E1913C	S/N	S/N				recebido por Carneiro
19	01	Desktop DELL Optiplex 990	S/N	001850				recebido por Carneiro
20	01	Desktop DELL Optiplex GX620	S/N	S/N				recebido por Carneiro
21	01	Rádio Motorola EP450 - série nº 018NNX47JM	S/N	002046				recebido por Mário da Silva
22	01	Rádio Motorola EP450 - série nº 018NMH41CD	S/N	001829				recebido por Mário da Silva
23	01	Rádio Motorola EP450 - série nº 018NLWD32	S/N	S/N				recebido por Mário da Silva
24	01	Rádio Motorola EP450 - série nº 018NKJDSM2	S/N	S/N				recebido por Mário da Silva
25	01	Carregador para rádio Motorola	S/N	S/N				recebido por Mário da Silva
26	01	TACOMETRO DIGITAL TD06 INSTRUTEMP	S/N	437				recebido por Joacir
27	01	ANALISADOR DE TEMPERATURA FLUKE 572	S/N	S/N				recebido por Joacir
28	01	ANALISADOR DE TEMPERATURA FLUKE 572	S/N	S/N				recebido por Joacir
29	01	ANALISADOR DE ESPESSURA PARAMETRICS NDT OLIMPUS	S/N	S/N				recebido por Joacir
30	01	DETECTOR DE TENSÃO POR APROXIMAÇÃO RITZ	S/N	1504				recebido por Joacir
31	01	ANALISADOR DE TEMPERATURA FLUKE 572	S/N	439				recebido por Joacir
32	01	ENDOSCÓPIO C/ DISPLAY BR200 EXTECH INSTRUMENTS	S/N	S/N				recebido por Joacir
33	01	CÂMERA TERMOGRÁFICA FLIR E40	S/N	S/N				recebido por Joacir
34	01	INSULATION TESTER MD5060X	S/N	1590				recebido por Joacir
35	01	ANALISADOR DE ENERGIA RE6000 EMBRASUL	S/N	1386				recebido por Joacir
36	01	ETIQUETADORA K-SUM LABEL SHOP 2011 X L6 C7004257	S/N	S/N				recebido por Joacir
37	01	MEDIDOR DE CORRENTE ELÉTRICA MOD MR461 AEMC	S/N	S/N				recebido por Joacir
38	01	TACOMETRO DIGITAL MDT 2244B MINIPO	S/N	S/N				recebido por Joacir
39	01	ANALISADOR DE VIBRAÇÃO MOD CMAS 100-SL SKF	S/N	S/N				recebido por Joacir
40	01	ESTROBOCOPIO/TACOMETRO CMSS6165K-O-CE SKF	S/N	S/N				recebido por Joacir

Área: Equipamentos								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
41	01	PAQUIMETRO DIGITAL 12" CD-12PSX MITUTOYO	S/N	S/N				recebido por Joacir
42	01	ANALISADOR DE VIBRAÇÃO CMVA-65 PO-1 Nº SÉRIE 6522955 SKF	S/N	S/N				recebido por Joacir
43	01	MÓDULO SUPORTE CMVA6112 SKF	S/N	S/N				recebido por Joacir
44	01	PAQUIMETRO KING TOOLS (DIGITAL 502.300B1)	S/N	S/N				recebido por Joacir
45	01	Monitor DELL 17" 06X0002653	S/N	000975				recebido por Luciana de Souza
46	01	Monitor DELL 17" 06X0004718	S/N	000176				recebido por Luciana de Souza
47	01	Monitor DELL 17" 06X0001434	S/N	001135				recebido por Luciana de Souza
48	01	Desktop DELL Optiplex 755 06X0001724	S/N	000900				recebido por Luciana de Souza
49	01	Desktop DELL Optiplex 745 06X0001496	S/N	000996				recebido por Luciana de Souza
50	01	Desktop DELL Optiplex 745 06X0001496	S/N	000828				recebido por Luciana de Souza
51	03	Teclados DELL	S/N	S/N				recebido por Luciana de Souza
52	03	Mouse DELL	S/N	S/N				recebido por Luciana de Souza
53	06	Cabos de energia	S/N	S/N				recebido por Luciana de Souza
54	03	Cabos para vídeo	S/N	S/N				recebido por Luciana de Souza
55	01	Desktop Optiplex 9010 DEL 06X0002561	S/N	S/N				recebido por Juércio
56	01	Momitor 17" DELL 06X0000864	S/N	000823				recebido por Juércio
57	01	Desktop Optiplex 745 DEL 06X0000635	S/N	000109				recebido por Juércio
58	01	Momitor 17" DELL 06X0001519	S/N	000953				recebido por Juércio
59	01	Desktop Optiplex 745 DEL 06X0004831	S/N	000967				recebido por Juércio
60	01	Momitor 17" DELL	S/N	000971				recebido por Juércio
61	03	Teclado DELL	S/N	S/N				recebido por Juércio
62	03	Mouse DELL	S/N	S/N				recebido por Juércio
63	06	Cabos de força	S/N	S/N				recebido por Juércio
64	03	Cabo de vídeo	S/N	S/N				recebido por Juércio
65	01	No-break SMS série nº 272810004622	S/N	S/N				recebido por Juércio
66	01	Impressora HP LaserJet 3055 (com cabo de força e cabo de rede)	S/N	000193				recebido por Juércio
67	01	CPU Optiplex GX620 DELL com cabos 06X0000857	S/N	000822				recebido por Juércio
68	01	Monitor DELL 06X0002677	S/N	000955				recebido por Juércio
69	01	Teclado Microsoft	S/N	S/N				recebido por Juércio
70	01	Mouse DELL	S/N	S/N				recebido por Juércio
71	01	CPU Optiplex GX620 DELL com cabos 06X0004688	S/N	000499				recebido por Juércio
72	01	Monitor DELL 06X0004640	S/N	000206				recebido por Juércio
73	01	Teclado Microsoft	S/N	S/N				recebido por Juércio
74	01	Mouse Microsoft	S/N	S/N				recebido por Juércio

Área: Laboratório Químico - Materiais de Consumo

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	1	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO GOJO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
02	5	LIXEIRAS	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
03	3	LIXEIRAS DE PLÁSTICO BRANCAS	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
04		PERSIANAS NA COR CINZA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
05	3	LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
06	1	DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL PURELL	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
07	1	DISPENSER PARA HIDRATANTE GOJO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
08	1	SUPORTE DE INOX PARA COPO DESCARTÁVEL PARA ÁGUA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
09	1	QUADRO BRANCO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
10	8	BACKER DELTEX	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
11	7	ERLEM MEYER	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
12	19	BALÃO VOLUMÉTRICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
13	3	FUNIL DE VIDRO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
14	3	BURETA VOLUMÉTRICA SEMI AUTOMÁTICA OPTILAB	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
15	1	BURETA VOLUMÉTRICA SEMI AUTOMÁTICA DIGITAL	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
16	1	BURETA VOLUMÉTRICA AUTOMÁTICA TITRONIC	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
17	1	KITASATO (FRASCO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
18	3	VIDRO DE RELÓGIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
19	9	VIDRO DE RELÓGIO (PLÁSTICO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
20	5	PISSETA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
21	3	SÍLICA GEL AZUL 4-8 MM	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
22	3	DESSECADOR DE VIDRO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
23	151	CADINHO DE PORCELANA APARELHO LECO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
24	1	HIDRÓXIDO DE SÓDIO LECO PART 502-174HAZ	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
25	1	AMOSTRA PADRÃO PART Nº 50-413-01 LECO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
26	1	AMOSTRA PADRÃO LECO PART 501-676	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
27	3	ACELERADOR LECO PAR 763-266	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
28	2	LECOCEL II PART 501-008	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
29	1	PROVETA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
30	1	AMOSTRA PADRÃO PART Nº 501-503	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
31	1	AMOSTRA PADRÃO PART Nº 502-364	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
32	1	MAGNESIUM PERCHLORATE PART 501-A1 HAZ	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
33	4	IRON CHIP ACELERATOR LECO PART 501-077	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
34	1	PLATINUM SILICA CATALYST PART 501-587	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
35	37	X-RAY FLUX 2KG	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
36	1	SODIUM TETRABORATE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
37	3	ESPÁTULA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
38	4	GARRA PARA SUPERFÍCIE QUENTE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
39	1	PAPEL FILTRO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
40	369	FORMAS DE METAL PARA PRENSA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves

Área: Laboratório Químico - Materiais de Consumo

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
41	4	ASSADEIRA DE METAL	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
42	1	SPECTROFLUX 1000A 96706-40924	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
43	1	SPECTROFLUX 1000 96569-40660	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
44	1	FLUXANA HD ELETRONIK	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
45	1	X-RAY FLUX 1 KG	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
46	2	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
47	1	TETRABORATO DE SÓDIO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
48	1	SULFATO DE FERRO (III) E AMÔNIA PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
49	1	DICROMATO DE POTÁSSIO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
50	1	BIFALATO DE POTÁSSIO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
51	1	SULFITO DE SÓDIO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
52	3	BICABORNATO DE SÓDIO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
53	1	FUNVET II	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
54	1	FUNVET I	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
55	1	PIROSULFATO DE POTÁSSIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
56	1	ARSENITO DE SÓDIO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
57	4	PERMAGANATO DE POTÁSSIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
58	1	ESTANHO GRANULADO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
59	1	HIDRÓXIDO DE BÁRIO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
60	1	PERÓXIDO DE SÓDIO GRANULADO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
61	1	ZINCO ÓXIDO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
62	10	INDIGO CARMIM	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
63	1	SÓDIO DIFENILAMINO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
64	2	LITHIUM IODIDE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
65	1	CLORETO DE ESTANHO II	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
66	1	FENOLFTALEÍNA PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
67	7	CLORETO DE ESTANHO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
68	1	HIDRÓXIDO DE SÓDIO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
69	1	DICROMATO DE POTÁSSIO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
70	2	POTÁSSIO DICROMATO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
71	1	TIOCIANATO DE AMÔNIA PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
72	4	HIDRÓXIDO DE AMÔNIA PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
73	1	ALCOOL ETÍLICO ABSOLUTO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
74	2	ETER DE PETRÓLEO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
75	1	FENOLFTALEÍNA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
76	1	NITRATO DE LANTÂNIO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
77	5	DIFENILAMINO SULFONATO DE SÓDIO PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
78	2	NITRATO DE PRATA PA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
79	1	CLORETO DE LÍTIU	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves

Área: Laboratório Químico - Materiais de Consumo

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
80	3	SAMPLE HOLDER 212-20890-01 SHIMADZU	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
81	1	XRF - MONITOR - SAMPLES BRPA3-PF2	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
82	3	CAIXAS NÃO IDENTIFICADAS	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
83	2	LENTE DE VIDRO LABCENTER SHIMADZU	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
84	8	ABRAÇADEIRA DE METAL	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
85	12	SOLUÇÃO PADRÃO DE SÓDIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
86	1	VÁLVULA DE TEMPERATURA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
87	8	SOLENOÍDE VALVE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
88	1	MÓDULO DE CONEXÃO DE EXPANSÃO VULCAN	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
89	2	PEÇA PARA O VULCAN	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
90	2	MOTOR BUHLER GMBH	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
91	2	CORREIA SYNCHRO POWER	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
92	3	ANEL DE VEDAÇÃO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
93	3	PLACA ELETRÔNICA VULCAN	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
94	2	PLUG PARA AGITADOR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
95	3	CONTROLADOR ELETRÔNICO DIGITAL COEL	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
96	1	TUBE CAPRY UPTAKE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
97	3	BEAD GLASS FOR NEBULZER	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
98	1	ASSY PRESS RELIEF BUNG 904/5	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
99	2	CARD BURNER CLEANING (PACKET)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
100	1	GLO PLUG GLASS FOR NEBULIZER	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
101	1	KEY HEX 2MM A/F	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
102	1	CAPRYUP TAKE NEBULIZER	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
103	3	KIT SERVICE "O" RING GBC	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
104	4	ROLAMENTO 6204	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
105	20	PADRÃO GUSA DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
106	5	PADRÃO FC / SI / AL / Cu / Ti / Al / Acry	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
107	15	BARRA DE CERÂMICA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
108	1	VÁLVULA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
109	2	ANEL DE BORRACHA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
110	10	VIDRO LAPIDADO 100MM PARA RELÓGIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
111	15	VIDRO LAPIDADO 60MM PARA RELÓGIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
112	7	INDICADOR DE PH (CAIXA)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
113	1	CAIXA PARA PADRÃO GUSA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
114	1	CAIXA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
115	1	PLACA DIGITAL BEIJER (CIMREX)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
116	2	BLOCO DE ISOLAMENTO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
117	42	CADINHO DE PORCELANA APARELHO LECO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
118	2	TETRABORATO DE LÍTIU	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
119	1	NITRATO DE POTÁSSIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves

Área: Laboratório Químico - Materiais de Consumo

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
120	1	NITRATO DE AMÔNIA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
121	2	METABORATO DE LÍTIO ANIDRO 99%	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
122	2	LITHIUM IODIDE HYDRATE 99%	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
123	3	PENTÓXIDO DE FÓSFORO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
124	2	ÓXIDO DE ALUMÍNIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
125	1	ÓXIDO IRON	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
126	1	CLORETO DE POTÁSSIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
127	2	CLORETO DE SÓDIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
128	2	ÓXIDO DE SÍLICA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
129	3	FLUXANA BX-0004.46X6 SAMPLE (BOX)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
130	14	ÁCIDO CLORÍDRICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
131	3	ÁCIDO PERCLÓRICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
132	2	ÁCIDO NÍTRICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
133	2	ÁCIDO FOSFÓRICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
134	53	ÁCIDO CÍTRICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
135	23	HIDRÓXIDO DE SÓDIO DINAMICA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
136	1	X-RAY FLUX 250G	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
137	5	MAXXIFLUX 1010A	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
138	8	TETRABORATO DE LÍTO CLAISSE 1 KG	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
139	1	ÁCIDO SULFÚRICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
140	1700	ÁCIDO ACETILSALICÍLICO 500MG	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
141	25	PADRÃO SECUNDÁRIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
142	74	PADRÃO PRIMÁRIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
143	152	PADRÃO DE ANÁLISES INTERLABORATORIAIS	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
144	300	PADRÃO SECUNDÁRIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
145	12	TAMPA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
146	6	BARRA MAGNÉTICA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
147	1	SAMPLE HOLDER SHIMADZU	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
148	1	5H 103 COMP (CREME) TORAY	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
149	3	ANEL DE BORRACHA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
150	1	MANÔMETRO 25 Mpa COWN	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
151	1	ULTRARÁPIDO THS	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
152	3	PLACAS DE ALUMÍNIO RETANGULAR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
153	1	PLACAS DE ALUMÍNIO REDONDA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
154	1	BARRIERTA CREME	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
155	8	ANÉIS DE VEDAÇÃO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
156	1	PORTA AMOSTRA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
157	3	FUSÍVEL DE PORCELANA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
158	2	FUSÍVEL DE VIDRO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves

Área: Lboratório Químico - Materiais de Consumo

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
159	1	GRAXA DE SILICONE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
160	1	FLUXANA HD ELEKTRONIK VULCAN FUSION	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
161	1	LIXEIRA DE INOX	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
162	2	LIXEIRA DE PLÁSTICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
163	1	PORTA PAEL TOALHA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
164	1	PORTA SABONETE LÍQUIDO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
165	1	PESO PADRÃO TOLEDO 5KG	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
166	1	PESO PADRÃO TOLEDO 10KG	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
167	1	PESO PADRÃO TOLEDO 20KG	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
168	1	PESO PADRÃO TOLEDO 1KG	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
169	1	PESO PADRÃO TOLEDO 500G	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
170	1	PESO PADRÃO TOLEDO 200G	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
171	1	PESO PADRÃO TOLEDO 50G	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
172	1	PESO PADRÃO TOLEDO 10G	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
173	1	PESO PADRÃO TOLEDO 1G	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
174	1	PESO PADRÃO TOLEDO 0,5G	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves

Área: Lboratório Físico - Materiais de Consumo

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	10	GOTEJADOR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
02	5	BECKER DE VIDRO 400 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
03	1	BECKER DE VIDRO 500 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
04	7	BECKER DE VIDRO 200 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
05	26	BASTÃO DE VIDRO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
06	13	ESPÁTULA DE ALUMÍNIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
07	1	FUNIL DE SEPARAÇÃO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
08	6	CORREIA V 45 B81 (CÓDIGO MT00000000000YL)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
09	6	CORREIA SINCRONIZADORA (CÓDIGO MA401800000123)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
10	2	CORREIA SINCRONIZADORA 0711121100	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
11	2	CORREIA A-64	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
12	2	CORREIA B -120	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
13	1	CORREIA 8GJB 18 BX545	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
14	4	CORREIA V LISA A-36 (CÓDIGO MT00000000000YA)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
15	3	CORREIA LISA A31	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
16	3	CORREIA SINCRONIZADORA 1109079	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
17	1	SACO PLÁSTICO PARA AMOSTRAS (MT000000000644)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
18	3	GARRA PARA BURETA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
19	17	ERLENMEYER 500 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
20	19	PLUG DE ALTA TENSÃO MACHO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
21	2	PLIG DE ALTA TENSÃO FEMEA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
22	41	PEÇA DE MATERIAL ZINCADO 1/12"	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
23	1	TEMPORIZADOR OMR0MH3CRA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
24	18	DISCO PARA LIXADEIRA NORTON G125	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
25	1	CAIXA 215 X 75 X 54 M (PRETA/AMARELA)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
26	30	BOTÃO IMPUL NORMAL VD REF SPRN2	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
27	1	ROLAMENTO AUJ ROLO SKF (CÓDIGO MT00000000004MD)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
28	1	ROLAMENTO AUTO ROLO CCK-W33-C3 FAG (MT00000000004ME)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
29	2	ROLAMENTO SKF 22210 EK/53 (MA401100000011)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
30	2	ROLAMENTO RIG ESFERA (MT00000000000AV)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
31	2	ROLAMENTO RIG ESFERA UC-205-V22 (CÓDIGO MT00000000005BE)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
32	2	BUCHA DE FIXAÇÃO DE ROLAMENTO (CÓDIGO MT000000000005CU)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
33	3	BUCHA DE EIXO BYDS044A0030 (CÓDIGO MA401800000121)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
34	1	BUCHA DE EIXO BYDS04A0010 (CÓDIGO MA401800000118)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
35	2	BUCHA DO EIXO BYDS44A0020 (CÓDIGO MA401800000120)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
36	4	DISCO PLÁSTICO LARANJA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
37	1	BUCHA DO EIXO BYDS044A0010 (CÓDIGO MA401800000119)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
38	5	ROLAMENTO AUTO ROLO 21309-EK/C3 (MT000000000005BB)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
39	3	BUCHA DE NYLON BYDS041A0010 (MA401800000117)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
40	3	RETENTOR SOBO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves

Área: Lboratório Físico - Materiais de Consumo

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
41	2	MANCAL UCP 205 (CÓDIGO MT0000000003HP)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
42	1	RODÍZIO FIXO FOFO PT 32 X 3" 170 KG (CÓDIGO MT00000000062Y)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
43	3	RESISTENCIAS	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
44	3	MOLA PNEUMÁTICA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
45	1	EIXO DO MOINHO DE ROLO (CÓDIGO MT0000000004MO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
46	1	REGULADOR DE PRESSÃO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
47	3	PIPETADOR DE BORRACHA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
48	6	FILTRO DE PAPEL QUANTY	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
49	1	VÁLVULA DE BURETA DE VIDRO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
50	5	TERMOPAR DO FORNO MUFLA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
51	1	FUNIL DE SEPARAÇÃO 250ML (SEM A ROSCA)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
52	6	LECO DE VIDRO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
53	6	LUVAS (PAR)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
54	7	BALÃO VOLUMÉTRICO 200ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
55	10	BALÃO VOLUMÉTRICO 250ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
56	5	BALÃO VOLUMÉTRICO 100ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
57	2	BALÃO VOLUMÉTRICO 500ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
58	4	FUNIL DE VIDRO 100MM	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
59	3	FUNIL DE VIDRO PEQUENO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
60	6	ERTNMEYER 500ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
61	200	PASTA ELOLUTION A4 (NF014391)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
62	2	AVENTAL METÁLICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
63	6	RESPIRADOR SEMIFACIAL 8002 MÉDIO MOLDEX	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
64	3	LUVA DE BORRACHA (PAR)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
65	23	FILTRO PARA RESPIRADOR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
66	1	RESISTÊNCIA PARA ESTUFA PALLEY	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
67	1	ALICATE DE CANO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
68	1	CHAVE COMBINADA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
69	1	SACA PINO GEDORE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
70	1	BICO PARA COMPRESSOR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
71	1	FORMA DE FERRO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
72	2	PEÇA P/ AGITADOR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
73	40	RESPIRADOR VALVULADO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
74	4	SUPORTE DE SEMÁFOR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
75	2	FOICE SEM CABO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
76	5	PÁ C/ PONTA ARREDONDADA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
77	4	PÁ C/ PONTA QUADRADA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
78	1	FILTRO DE PRESSÃO BRASTORNO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
79	1	CAIXA PLÁSTICA VERMELHA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
80	4	PANELA DE AÇO BRASTORNO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves

Área: Lboratório Físico - Materiais de Consumo

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
81	7	PENEIRA QUADRADA C/ CAXILHO EM AÇO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
82	9	PENEIRA QUADRADA C/ CAXILHO ACRÍLICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
83	30	PENEIRA REDONDA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
84	5	FUNDO DE PENEIRA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
85	2	CAIXA PLÁSTICA PEQUENA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
86	5	CAIXA PLÁSTICA GRANDE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
87	11	FITA PARA IMPRESSORA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
88	3	ETIQUETA (ROLO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
89	1	BARRIL OLÁSTICO GRANDE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
90	6	PEÇAS PARA PRENSA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
91	271	FORMINHAS DE ALUMÍNIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
92	1	ALICATE DE CORTE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
93	2	ASSADEIRAS DE ALUMÍNIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
94	8	CAIXA PARA ÍNDCA DE CREPITAÇÃO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
95	4	BARRIL PLÁSTICO PEQUENO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
96	1	SACA FILTRO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
97	2	ALAVANCA GEDORE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
98	1	CHAVE DE CANO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
99	6	CHAVE ALLEN DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
100	7	ENGATE RÁPIDO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
101	1	ALICATE DE BICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
102	24	PENEIRA QUADRADA C/ CAXILHO EM AÇO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
103	3	PENEIRA QUADRADA C/ CAXILHO ACRÍLICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
104	11	CAIXA PLÁSTICA GRANDE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
105	1	ARMAÇÃO P/ FIXAÇÃO PENEIRA QUADRADA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
106	11	TELA P/ PENEIRA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
107	4	MANDÍBULA (PAR)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
108	1	CUNHA DE BRITADOR (QUEBRADA)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
109	2	FORMA DE AMOSTRAGEM PEQUENA COM CABO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
110	2	FORMA DE AMOSTRAGEM GRANDE COM CABO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
111	3	CALHA DE QUARTIADOR DE JONES	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
112	7	BOMBAS ELÉTRIAS DIVERSAS	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
113	2	CUNHA LATERAL	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
114	1	BICO DE COMPRESSOR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
115	110	PEÇAS DO DIVISOR ROTATIVO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
116	2	ASSADEIRAS DE ALUMÍNIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
117	28	CAIXA PLÁSTICA VERMELHA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
118	3000	SACO PLÁSTICO 15 X 20 X 0,002 CM	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
119	42	AMOSTRAS DE GUSA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
120	5	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves

Área: Lboratório Físico - Materiais de Consumo

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
121	1	BRAÇO DE MOLA PNEUMÁTICA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
122	2	CILINDRO DE MINHO DE ROLOS MT2PF	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
123	1	CHAVE /P CANO GERODE 225-24	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
124	3	MANOMETRO OXILEO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
125	3	RODAS P/ CARRINHO DE MÃO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
126	43	PENEIRA REDONDA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
127	12	BACKER 400 ML (VIDRO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
128	1	BURETA SEMI AUTOMÁTICA C/ VISOR DIGITAL	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
129	2	PARAFILM (ROLO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
130	1	AGITADOR MAGNÉTICO C/ AQUECIMENTO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
131	14	BACKER 400 ML (VIDRO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
132	4	GRAAL COM PISTILO (FALTANDO 1 PISTILO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
133	1	VÁLVULA DE VRIDRO P/ BURETA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
134	1	CELULOSE LECO (ROLO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
135	4	BALÃO VOLUMÉTRICO 10 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
136	4	BALÃO VOLUMÉTRICO 50 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
137	5	BALÃO VOLUMÉTRICO 25 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
138	78	VIDRO DE RELÓGIO 10 CM	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
139	14	VIDRO DE RELÓGIO 20 CM	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
140	3	CADINHO DE PORCELANA 85	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
141	3	CADINHO DE PORCELANA 70	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
142	14	ERLEM MEYER 500 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
143	8	PROVETA 50 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
144	4392	CADINHO FORNO LECO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
145	4	TERMOPAR DO FORNO MUFLA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
146	8	PROVETA 100 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
147	2	FUNIL 100MM	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
148	1	PEÇAS DA CAPELA DA BALANÇA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
149	1	PIPETADOR 25 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
150	2	PIPETADOR 2 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
151	3	VÁLVULA DE GÁS	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
152	8	LÂMPADA P/ APARELHO DE ABSORÇÃO ATÔMICA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
153	2	PANELA DE AÇO BRASTORNO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
154	2	BALDE A1020 (METAL)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
155	1	CARRINHO DE MÃO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
156	1	MOTOR DESMONTADO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
157	2	REGULADOR DE AR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
158	2	REGULADOR AUTO PR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
159	1	MANGUEIRA DE AR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
160	1	MANGUEIRA PARA ALTA PRESSÃO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves

Área: Lboratório Físico - Materiais de Consumo

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
161	2	EXTENSÃO PARA ALTA TENSÃO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
162	2	LUVA PARA CONDUITE DE METAL	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
163	35	EMBALAGEM PLÁSTICA PARA AMOSTRA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
164	18	FRASCO DE VIDRO PARA AMOSTRA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
165	93	FORMAS DE METAL	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
166	36	GRASCO DE PLÁSTICO (POTE)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
167	6	BACKER DE PLÁSTICO BRANCO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
168	8528	FORMAS DE ALUMÍNIO REDONDA PEQUENA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
169	3500	SACO PLÁSTICO 2,490KG	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
170	2	FRASCO PLÁSTICO (GARRAFA)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
171	3	GRASCO DE VIDRO (GARRAFA)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
172	15	GARRA PARA SUPERFÍCIE QUENTE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
173	2	PROVETA DE PLÁSTICO PEQUENA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
174	1	PROVETA DE PLÁSTICO GRANDE	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
175	6000	ÁCIDO ACETILSALICÍLICO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
176	4	BACKER DE VIDRO 2L	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
177	4	BACKER DE VIDRO 1L	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
178	2	TERMOPAR DO FORNO MUFLA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
179	10	PROVETA 10 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
180	1	CONDUTIVIMETRO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
181	1	LECO PART Nº 772-779	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
182	1	COMPONENTES LECO (CONJUNTO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
183	8	PIPETA 1 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
184	3	PIPETA VOLUMÉTRICA 0,5 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
185	3	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
186	5	PIPETA VOLUMÉTRICA 50 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
187	4	PIPETA VOLUMÉTRICA 25 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
188	4	PIPETA VOLUMÉTRICA 15 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
189	3	PIPETA VOLUMÉTRICA 10 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
190	4	PIPETA VOLUMÉTRICA 1 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
191	2	PIPETA VOLUMÉTRICA 5 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
192	3	PIPETA VOLUMÉTRICA 20 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
193	4	BURETA MANUAL	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
194	3	BURETA MANUAL (02 QUEBRADAS)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
195	7	BALÃO VOLUMÉTRICO S/ TAMPA 1 L	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
196	2	BALÃO VOLUMÉTRIC S/ TAMPA 2 L	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
197	6	BACKER 100 ML (PLÁSTICO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
198	89	CADINHO DE PORCELANA A40	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
199	1	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP43X	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves

Área: Lboratório Físico - Materiais de Consumo

Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
200	1	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP43X	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
201	1	LUZ DE EMERGÊNCIA S/ BATERIA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
202	1	DESTILADOR DE AÇO INOX	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
203	2	PROVETA 1000 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
204	2	PROVETA 500 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
205	2	PERA PIPETADOR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
206	2	BACKER DE VIDRO 250 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
207	3	BACKER DE VIDRO 80 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
208	2	BACKER DE VIDRO 30ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
209	8	BACKER DE VIDRO 100 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
210	35	TAMPA (AZUL/BRANCA)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
211	1	ERLEM MEYER 250 ML (VIDRO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
212	2	ERLEM MEYER 100 ML (VIDRO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
213	1	ERLEM MEYER 500 ML (VIDRO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
214	5	BALÃO VOLUMÉTRICO PLÁSTICO 100 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
215	4	BALÃO VOLUMÉTRICO PLÁSTICO 250 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
216	4	BALÃO VOLUMÉTRICO PLÁSTICO 200 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
217	2	BALÃO VOLUMÉTRICO PLÁSTICO 1000 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
218	3	REDUTOR	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
219	2	TAMPA DE BORRACHA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
220	3	BALÃO VOLUMÉTRICO 50 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
221	1	KITOSATO 500 ML (VIDRO)	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
222	3	MEDIDOR DE LÍQUIDO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
223	1	GARRA PARA BURETA	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
224	1	FUNIL DE SEPARAÇÃO 500 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
225	1	PROVETA DE PLÁSTICO 10 ML	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
226	1	ESPÁTULA DE METAL	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves
227	5	TUBO DE ENSAIO	S/N	S/N				Recebido por Celso Alves

Área: Refeitório - Utensílios							
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02
01	1	ESCORREDOR DE INOX PARA MACARRÃO	S/N	S/N			
02	6	PANELAS DE ALUMÍNIO GRANDES COM TAMPAS	S/N	S/N			
03	1	TACHO DE ALUMÍNIO	S/N	S/N			
04	37	PRATOS DE PROCELANA	S/N	S/N			
05	33	PRATO DE PORCELANA P/ SOBREMESA	S/N	S/N			
06	36	SOPEIRA INDIVIDUAL DE PORCELANA BRANCA	S/N	S/N			
07	10	CUBAS RASAS COM TAMPAS	S/N	S/N			
08	9	CUBAS C/ PROFUNDIDADE MÉDIA COM TAMPAS	S/N	S/N			
09	9	PEGADOR DE MACARRÃO	S/N	S/N			
10	2	ESCUMADEIRA	S/N	S/N			
11	2	PORTA QUEIJO RALADO DE INOX	S/N	S/N			
12	1	RALADOR DE INOX	S/N	S/N			
13	1	GARFO PARA FRITURA	S/N	S/N			
14	1	ABRIDOR DE GARRAFA/LATA	S/N	S/N			
15	1	COLHER GRANDE	S/N	S/N			
16	1	FACA P/ PÃO	S/N	S/N			
17	6	PORTA TALHERES DE PLÁSTICO	S/N	S/N			
18	1	SUPORTE PARA ROLO DE TOALHA	S/N	S/N			
19	3	PALETE DE PLÁSTICO RESISTENTE	S/N	S/N			
20	7	ASSADEIRAS GRANDES	S/N	S/N			
21	3	CUBAS GRANDES FUNDAS COM TAMPA	S/N	S/N			
22	8	CUBAS PEQUENAS FUNDAS COM TAMPA	S/N	S/N			
23	1	BALANÇA DIGITAL P/ COZINHA CAPACIDADE 3 KG	S/N	S/N			
24	7	VASILHAS PLÁSTICAS BRANCAS	S/N	S/N			
25	3	ASSADEIRA RETANGULAR MÉDIA	S/N	S/N			
26	20	PORTA GUARDANAPO DE FERRO	S/N	S/N			
27	239	BANDEJA PLÁSTICA PRETA	S/N	S/N			
28	2	FRIGIDEIRA	S/N	S/N			
29	13	SACOS PLÁSTICOS 22X16 (1KG)	S/N	S/N			
30	13	SACOS PLÁSTICOS 20X12 (1KG)	S/N	S/N			
31	1	SACOS PLÁSTICOS 15X20 (1KG)	S/N	S/N			
32	1	SACO P/ AMOSTRAS DE ALIMENTOS (1KG)	S/N	S/N			
33	4	PACOTE COM COLHER PLÁSTICA C/ 50 UNID	S/N	S/N			
34	5	PACOTE COM FACA PLÁSTICA C/ 50 UNID	S/N	S/N			
35	2	MEXEDOR PARA CAFÉ (500 UND)	S/N	S/N			
36	88	PACOTE DE COPO PARA CAFÉ	S/N	S/N			
37	15	PACOTE DE FÓSFORO	S/N	S/N			
38	1	PACOTE DE FOLHA DE PAPEL DE ALUMÍNIO	S/N	S/N			
39	33	PACOTE DE PALITO SACHÊ	S/N	S/N			

Área: Refeitório - Utensílios							
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02
40	2	PACOTE DE MARMITEX	S/N	S/N			
41	4	CAIXA DE MARMITEX C/ DIVISÓRIAS (100 UND)	S/N	S/N			
42	66	COLHERES DE INOX	S/N	S/N			
43	1	ESCADA DE FERRO S/ 07 DEGRAUS	S/N	S/N			
44	1	LIXEIRA EM INOX C/PEDAL TRAMONTINA	S/N	S/N			
45			S/N	S/N			

Área: Refeitório - Utensílios								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	1	ESCORREDOR DE INOX PARA MACARRÃO	S/N	S/N				Incluídos na revisão
02	6	PANELAS DE ALUMÍNIO GRANDES COM TAMPAS	S/N	S/N				Incluídos na revisão
03	1	TACHO DE ALUMÍNIO	S/N	S/N				Incluídos na revisão
04	37	PRATOS DE PROCELANA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
05	33	PRATO DE PORCELANA P/ SOBREMESA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
06	36	SOPEIRA INDIVIDUAL DE PORCELANA BRANCA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
07	10	CUBAS RASAS COM TAMPAS	S/N	S/N				Incluídos na revisão
08	9	CUBAS C/ PROFUNDIDADE MÉDIA COM TAMPAS	S/N	S/N				Incluídos na revisão
09	9	PEGADOR DE MACARRÃO	S/N	S/N				Incluídos na revisão
10	2	ESCUMADEIRA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
11	2	PORTA QUEIJO RALADO DE INOX	S/N	S/N				Incluídos na revisão
12	1	RALADOR DE INOX	S/N	S/N				Incluídos na revisão
13	1	GARFO PARA FRITURA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
14	1	ABRIDOR DE GARRAFA/LATA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
15	1	COLHER GRANDE	S/N	S/N				Incluídos na revisão
16	1	FACA P/ PÃO	S/N	S/N				Incluídos na revisão
17	6	PORTA TALHERES DE PLÁSTICO	S/N	S/N				Incluídos na revisão
18	1	SUPORTE PARA ROLO DE TOALHA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
19	3	PALETE DE PLÁSTICO RESISTENTE	S/N	S/N				Incluídos na revisão
20	7	ASSADEIRAS GRANDES	S/N	S/N				Incluídos na revisão
21	3	CUBAS GRANDES FUNDAS COM TAMPA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
22	8	CUBAS PEQUENAS FUNDAS COM TAMPA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
23	1	BALANÇA DIGITAL P/ COZINHA CAPACIDADE 3 KG	S/N	S/N				Incluídos na revisão
24	7	VASILHAS PLÁSTICAS BRANCAS	S/N	S/N				Incluídos na revisão
25	3	ASSADEIRA RETANGULAR MÉDIA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
26	20	PORTA GUARDANAPO DE FERRO	S/N	S/N				Incluídos na revisão
27	239	BANDEJA PLÁSTICA PRETA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
28	2	FRIGIDEIRA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
29	13	SACOS PLÁSTICOS 22X16 (1KG)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
30	13	SACOS PLÁSTICOS 20X12 (1KG)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
31	1	SACOS PLÁSTICOS 15X20 (1KG)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
32	1	SACO P/ AMOSTRAS DE ALIMENTOS (1KG)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
33	4	PACOTE COM COLHER PLÁSTICA C/ 50 UNID	S/N	S/N				Incluídos na revisão
34	5	PACOTE COM FACA PLÁSTICA C/ 50 UNID	S/N	S/N				Incluídos na revisão
35	2	MEXEDOR PARA CAFÉ (500 UND)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
36	88	PACOTE DE COPO PARA CAFÉ	S/N	S/N				Incluídos na revisão
37	15	PACOTE DE FÓSFORO	S/N	S/N				Incluídos na revisão
38	1	PACOTE DE FOLHA DE PAPEL DE ALUMÍNIO	S/N	S/N				Incluídos na revisão
39	33	PACOTE DE PALITO SACHÊ	S/N	S/N				Incluídos na revisão

Área: Refeitório - Utensílios								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
40	2	PACOTE DE MARMITEX	S/N	S/N				Incluídos na revisão
41	4	CAIXA DE MARMITEX C/ DIVISÓRIAS (100 UND)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
42	66	COLHERES DE INOX	S/N	S/N				Incluídos na revisão
43	1	ESCADA DE FERRO S/ 07 DEGRAUS	S/N	S/N				Incluídos na revisão
44	1	LIXEIRA EM INOX C/PEDAL TRAMONTINA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
45			S/N	S/N				Incluídos na revisão

Área: Oficina Mecânica - Móveis								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	1	ARMÁRIO DE AÇO W3 C/ 02 PORTAS E 04 PRATELEIRAS	S/N	S/P				recebido por Fadel
02	1	CAIXA D'ÁGUA BAKOF DE 1000 LITROS	S/N	S/P				recebido por Fadel
03	1	CAIXA D'ÁGUA BAKOF DE 1000 LITROS	S/N	S/P				recebido por Fadel
04	1	MACACO HIDRÁULICO C/ DEFEITO (AMARELO)	S/N	S/P				recebido por Fadel
05	1	MACACO HIDRÁULICO	S/N	939				recebido por Fadel
06	1	BUCHA ROLAMENTO	S/N	S/P				recebido por Fadel
07	4	CORREIA DO MOTOR 05110092 (MT4018152)	S/N	S/N				recebido por Fadel
08	1	CORREIA SV 800	S/N	S/N				recebido por Fadel
09	5	CORREIA C71	S/N	S/N				recebido por Fadel
10	3	CORREIA V LISA 81 (MTYL)	S/N	S/N				recebido por Fadel
11	5	CORREIA 13AV L280	S/N	S/N				recebido por Fadel
12	3	CORREIA A57	S/N	S/N				recebido por Fadel
13	2	CORREIA 429014	S/N	S/N				recebido por Fadel
14	1	CORREIA C13	S/N	S/N				recebido por Fadel
15	2	CORREIA SV850	S/N	S/N				recebido por Fadel
16	4	CORREIA 8V 1800	S/N	S/N				recebido por Fadel
17	4	CORREIA LISA 120 (MTYK)	S/N	S/N				recebido por Fadel
18	1	CORREIA B58	S/N	S/N				recebido por Fadel
19	4	CORREIA SVX900	S/N	S/N				recebido por Fadel
20	5	CONE DE SINALIZAÇÃO GRANDE	S/N	S/N				recebido por Fadel
21	2	CONE DE SINALIZAÇÃO PEQUENO	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Sala de Instrumentos								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	5	MASCÁRA PARA SOLDA	S/N	S/P				recebido por Fadel
02	168	CHAVES L HEXAGONAL (ALLEN)	S/N	S/P				recebido por Fadel
03	36	CHAVE FIXA (BOCA)	S/N	S/P				recebido por Fadel
04	1	ESPÁTULA	S/N	S/P				recebido por Fadel
05	11	ESPÁTULA CHATA Nº 38 E 18	S/N	939				recebido por Fadel
06	1	ESPÁTULA CURVA Nº 38C - 22º	S/N	S/P				recebido por Fadel
07	105	CHAVE MISTA	S/N	S/N				recebido por Fadel
08	7	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS GEDORE 8098	S/N	S/N				recebido por Fadel
09	2	ALICATE PARA ANÉIS EXTERNOS PONTOS FIXOS	S/N	S/N				recebido por Fadel
10	2	ALICATE PARA ANÉIS EXTERNOS POSTAS FIXAS - PONTAS CURVAS 90º	S/N	S/N				recebido por Fadel
11	2	ALICATE PARA ANÉIS EXTERNOS PONTAS FIXAS 8000A1	S/N	S/N				recebido por Fadel
12	1	ALICATE DE BICO REDONDO	S/N	S/N				recebido por Fadel
13	1	ALICATE DE BICO	S/N	S/N				recebido por Fadel
14	10	ALICATE DE PRESSÃO CORTA TUBO	S/N	S/N				recebido por Fadel
15	1	ALICATE DE CORTE CENTRAL	S/N	S/N				recebido por Fadel
16	4	ALICATE BOMBA D'ÁGUA	S/N	S/N				recebido por Fadel
17	6	CHAVE PARA TUBOS Nº 24	S/N	S/N				recebido por Fadel
18	6	CHAVE DE FENDA CRUZADA	S/N	S/N				recebido por Fadel
19	1	CHAVE ESTRELA DE BATER Nº 27	S/N	S/N				recebido por Fadel
20	3	SUPORTE PARA BROCA Nº 18651	S/N	S/N				recebido por Fadel
21	1	MICRO METRO SUBTO 50-150MM CD Nº 511-703 SÉRIE 1087641	S/N	S/N				recebido por Fadel
22	1	MANDRIL	S/N	S/N				recebido por Fadel
23	1	DISCO DE CORTE 0 X AL 4.1/2 X /8 X 7/8 2T	S/N	S/N				recebido por Fadel
24	3	ESCOVA DE ARAME OSBORN REF 6411510408	S/N	S/N				recebido por Fadel
25	2	ESCOVA DE ARAME OSBORN REF 543063-0019	S/N	S/N				recebido por Fadel
26	1	VÁLVULA DIRECIONAL MANUAL REF VD-43 USIWAL	S/N	S/N				recebido por Fadel
27	7	ADAPTADOR P/ MANÔMETRO REF D-2 USIWAL	S/N	S/N				recebido por Fadel
28	2	BICO MAÇARICO CRUVEIRO	S/N	S/N				recebido por Fadel
29	1	DISCO DE BORRACHA PARA POLIMETRO DW849	S/N	S/N				recebido por Fadel
30	2	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO EXTERNA REF V-7 USIWAL	S/N	S/N				recebido por Fadel
31	1	TALHADEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
32	1	MARRETA DE 8KG	S/N	S/N				recebido por Fadel
33	1	MARRETA DE BORRACHA	S/N	S/N				recebido por Fadel
34	4	MARRETAS PESOS DIVERSOS	S/N	S/N				recebido por Fadel
35	2	MANÔMETROS	S/N	S/N				recebido por Fadel
36	5	CABOS DE MADEIRA P/ FERRAMENTAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
37	1	EXTRATOR HIDRÁULICO SKF TMHP 10E	S/N	S/N				recebido por Fadel
38	1	MARRETA C/ CABO PRETO/CINZA	S/N	S/N				recebido por Fadel
39	32	CHAVE ESTRELA DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
40	1	TORQUIMETRO C/ RELÓGIO Nº SÉRIE 16077 GERORE	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Sala de Instrumentos								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
41	1	TORQUIMETRO C/ RELÓGIO Nº SÉRIE 15993 GERORE	S/N	S/N				recebido por Fadel
42	1	TORQUIMETRO BELZER MOD 1100BR	S/N	S/N				recebido por Fadel
43	1	TORQUIMETRO BELZER MOD 1100BR	S/N	S/N				recebido por Fadel
44	2	CANETA DE MAÇARICO	S/N	S/N				recebido por Fadel
45	1	CAIXA PARA FERRAMENTAS AZUL	S/N	S/N				recebido por Fadel
46	9	JOGO DE CHAVES ESTRELADAS MEIA LUA DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
47	16	JOGO DE CHAVE ESTRELADA DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
48	3	CABOS PARA ILUMINAÇÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
49	1	ROLO DE CABO DE AÇO C/ GANCHO DE 3 TON COFORJA	S/N	S/N				recebido por Fadel
50	1	CARRO TROLE BERG STEEL Nº SÉRIE 508939 5 TON	S/N	S/N				recebido por Fadel
51	2	CARRO TROLE BERG STEEL Nº SÉRIE 29489 E 29400 2 TON	S/N	S/N				recebido por Fadel
52	1	TALHA MANUAL COMPACTA NT8 CAPACIDADE 1,5 TON BERG STEEL Nº SÉRIE	S/N	S/N				recebido por Fadel
53	1	APERTADEIRA ELÉTRICA MAKITA 6906	S/N	S/N				recebido por Fadel
54	1	APARAFUSADEIRA Nº 04 BOSCH	S/N	S/N				recebido por Fadel
55	1	SOPRADOR TÉRMICO MAKITA HG1100	S/N	S/N				recebido por Fadel
56	2	SERRA P/ SERRA CORTE	S/N	S/N				recebido por Fadel
57	1	CABO PARA ILUMINAÇÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
58	2	COMPASSO EXTERNO GEDORE 735/3	S/N	S/N				recebido por Fadel
59	2	COMPASSO EXTERNO GEDORE 735/4	S/N	S/N				recebido por Fadel
60	1	CATRACA Nº 3293 GERORE	S/N	S/N				recebido por Fadel
61	1	JOGO DE COSSINETE	S/N	S/N				recebido por Fadel
62	1	JOGO DE COSSINETE RIDGID	S/N	S/N				recebido por Fadel
63	1	SUPORTE ÁRA MONTAGEM DE ROLAMENTO SKF TMFT36	S/N	S/N				recebido por Fadel
64	1	SACA POLIA C/ 3 GARRAS ARTICULADAS Nº 8567 GEDORE	S/N	S/N				recebido por Fadel
65	1	SACA POLIA C/ 3 GARRAS DESLIZANTES SKF	S/N	S/N				recebido por Fadel
66	1	JOGO DE SACA POLIA C/ 9 GARRAS GEDORE	S/N	S/N				recebido por Fadel
67	1	SACA POLIA C/ 3 GARRAS ARTICULADAS M80572	S/N	S/N				recebido por Fadel
68	11	JOGO DE BROCAS DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
69	1	TENSION TESTER GOOD YEAR	S/N	S/N				recebido por Fadel
70	1	COSSINETE 3/8 X 2" E 1/2 X 2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
71	72	JOGO DE MACHO	S/N	S/N				recebido por Fadel
72	1	MÁQUINA MIG EUTECTIC	S/N	S/N				recebido por Fadel
73	1	BARRA ROSQUEADA	S/N	S/N				recebido por Fadel
74	3	CHAVE ESTRELA DE BATER Nº 55/48/1 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
75	1	ACESSÓRIO PARA SOQUETE CABO T Nº 3287	S/N	S/N				recebido por Fadel
76	1	ACESSÓRIO PARA SOQUETE EXTENSÃO DE 16" Nº 3290	S/N	S/N				recebido por Fadel
77	1	CHAVE FIXA DE BATER Nº 34	S/N	S/N				recebido por Fadel
78	2	BALDE PARA LUBRIFICAÇÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
79	24	BICO DE PLASMA	S/N	S/N				recebido por Fadel
80	1	SINTEL (PARA FAZER FLANGE P/ TUBO)	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Sala de Instrumentos								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
81	5	SUSPIRO DO COMPRESSOR	S/N	S/N				recebido por Fadel
82	2	ENGATE RÁPIDO PARA MÁQUINA DE ÓLEO	S/N	S/N				recebido por Fadel
83	4	ENGATE PARA CABO DE MÁQUINA DE SOLDA	S/N	S/N				recebido por Fadel
84	1	CARRO TROLE PARA TALHA ELÉTRICA	S/N	S/N				recebido por Fadel
85	7	CAPA DE SUPORTE PARA LIXADEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
86	130	VIDRO P/ MÁSCARA DE SOLDA (QUADRADA)	S/N	S/N				recebido por Fadel
87	31	VIDRO P/ MÁSCARA DE MAÇARICO (REDONDO)	S/N	S/N				recebido por Fadel
88	1	JUNTA DE VEDAÇÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
89	1	SUPORTE PARA LIXEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
90	1	EXTENSÃO P/ MÁQUINA DE SOLDA	S/N	S/N				recebido por Fadel
91	1	CABOS ISOLANTES ESPECIAIS TRAMAR	S/N	S/N				recebido por Fadel
92	1	VÁLVULAS OBF7	S/N	S/N				recebido por Fadel
93	1	ACESSÓRIO P/ AQUECEDOR INDUTIVO JAMO	S/N	S/N				recebido por Fadel
94	1	LÂMPADA MISTA DE MERCÚRIO ALTA PRESSÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
95	1	LUZ DE EMERGÊNCIA GIRATÓRIA	S/N	S/N				recebido por Fadel
96	1	NÍVEL MITUTOYO	S/N	S/N				recebido por Fadel
97	1	BUCHA H316	S/N	S/N				recebido por Fadel
98	3	LÂMPADA INCANDESCENTE 40W/12V	S/N	S/N				recebido por Fadel
99	10	FILTRO HIDRÁULICO	S/N	S/N				recebido por Fadel
100	1	FILTRO DE AR COMPAIR	S/N	S/N				recebido por Fadel
101	2	SELO MECÂNICO TIPO 21 BUMA 1.1/4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
102	1	SELO MECÂNICO TIPO 21 BUNA 3/4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
103	1	ACOPLAMENTO METSO	S/N	S/N				recebido por Fadel
104	4	BUCHA DE FIXAÇÃO DE ROLAMENTO 320	S/N	S/N				recebido por Fadel
105	1	BUCHA DE EIXO	S/N	S/N				recebido por Fadel
106	5	VÁLVULA CORTA CHAMA	S/N	S/N				recebido por Fadel
107	6	KIT MATERIAL P/ REPARO RÁPIDO CORREIA TRANSPORTADORA	S/N	S/N				recebido por Fadel
108	5	DISCO DESB. CARB SIL 7"	S/N	S/N				recebido por Fadel
109	1	SELO MECÂNICO TIPO 01 IMPACOM	S/N	S/N				recebido por Fadel
110	1	SELO MECÂNICO TIPO NV	S/N	S/N				recebido por Fadel
111	12	COXIM	S/N	S/N				recebido por Fadel
112	5	ROLAMENTO RIG ESFERA	S/N	S/N				recebido por Fadel
113	3	RETENTOR NBR 70SHA	S/N	S/N				recebido por Fadel
114	2	ROLAMENTO 22220 SKF	S/N	S/N				recebido por Fadel
115	1	ROLAMENTO 30312 TIMKEN	S/N	S/N				recebido por Fadel
116	1	ROLAMENTO 30212 TIMKEN	S/N	S/N				recebido por Fadel
117	1	PRESSUSTATO	S/N	S/N				recebido por Fadel
118	1	CARRINHO PARA FERRAMENTAS GEDORE	S/N	S/N				recebido por Fadel
119	4	SOQUETE ESTRIATO DE IMPOSTO DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
120	1	GUARNIÇÃO PORTA MALAS	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Sala de Instrumentos								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
121	34	JOGO DE SOQUETES ESTRIADO DE IMPACTO DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
122	6	CAIXA PARA JOGO DE SOQUETES	S/N	S/N				recebido por Fadel
123	9	JOGO DE SOQUETES ESTRIADO DE IMPACTO DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
124	1	CATRACA REVERSÍVEL	S/N	S/N				recebido por Fadel
125	1	EXTENSÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
126	1	CABO T	S/N	S/N				recebido por Fadel
127	12	RETENTORES LARGOS MÉDIO	S/N	S/N				recebido por Fadel
128	6	RETENTOR ESTREITO GRANDE	S/N	S/N				recebido por Fadel
129	2	RETENTOR FINO PEQUENO	S/N	S/N				recebido por Fadel
130	5	RETENTOR DE METAL	S/N	S/N				recebido por Fadel
131	5	KIT PEÇAS PARA MANUTENÇÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
132	2	ROLAMENTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
133	30	MANILHA RETA DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
134	1	CINTA PLANA PARA ELEVAÇÃO DE CARGA	S/N	S/N				recebido por Fadel
135	1	ELETRODO DE SOLDA	S/N	S/N				recebido por Fadel
136	1	SACA PINO	S/N	S/N				recebido por Fadel
137	2	VÁLVULA TIPO WAFER MANUAL	S/N	S/N				recebido por Fadel
138	1	VÁLVULA TIPO WAFER AUTOMÁTICA	S/N	S/N				recebido por Fadel
139	2	MANTA DE FIBRA DE VIDRO	S/N	S/N				recebido por Fadel
140	1	EIXO DA BOMBA D"AGUA	S/N	S/N				recebido por Fadel
141	6	LIXA DE FERRO 120	S/N	S/N				recebido por Fadel
142	1	LIXA DE FERRO 80	S/N	S/N				recebido por Fadel
143	4	SOQUETE QUADRADO DE IMPACTO ROBUST DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
144	3	SOQUETE QUADRADO DE IMPACTO GEDORE DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
145	1	SOQUETE SEXTAVADO DE IMPACTO 3/4" LONGO GEDORE	S/N	S/N				recebido por Fadel
146	1	SOQUETE QUADRADO DE IMPACTO 1" 75XE GEDORE	S/N	S/N				recebido por Fadel
147	2	SOQUETE QUADRADO DE IMPACTO 1" CURTO GEDORE	S/N	S/N				recebido por Fadel
148	3	LIX 180 PARA LIXADEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
149	2	PEDRA PARA ESMERIL	S/N	S/N				recebido por Fadel
150	20	PORCA DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
151	16	PARAFUSOS DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
152	21	GANCHO MOITÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
153	10	FUNIL DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
154	19	ACESSÓRIOS GANCHOS	S/N	S/N				recebido por Fadel
155	1	CHAVETA	S/N	S/N				recebido por Fadel
156	2	CHAVE P/ RETIRAR DISCO DE CORTE	S/N	S/N				recebido por Fadel
157	3	CABO P/ LIXADEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
158	2	ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA DE AR	S/N	S/N				recebido por Fadel
159	1	PEÇA DE POSIÇÃO PARA LIXADEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
160	13	SERRA COPO DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Sala de Instrumentos								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
161	2	ESCOVA ROTATIVA DE AÇO PEQUENA	S/N	S/N				recebido por Fadel
162	2	ESCOVA ROTATIVA DE AÇO GRANDE	S/N	S/N				recebido por Fadel
163	1	ESCOVA ROTATIVA DE AÇO MÉDIA	S/N	S/N				recebido por Fadel
164	1	RABICHO PARA MÁQUINA DE SOLDA	S/N	S/N				recebido por Fadel
165	1	CONJUNTO DE PEÇAS REPOSIÇÃO TORNO (6 ITENS)	S/N	S/N				recebido por Fadel
166	2	MÁSCARA DE AR	S/N	S/N				recebido por Fadel
167	4	TRAVA ISOLANTE BRANCA	S/N	S/N				recebido por Fadel
168	2	JOGO DE ESPIGAS DOURADO (2 ITENS)	S/N	S/N				recebido por Fadel
169	1	BICO SPRAY PARA PENEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
170	1	KIT REPARO ENGRAXADEIRA BOZZA	S/N	S/N				recebido por Fadel
171	1	CHAVE T CURTA	S/N	S/N				recebido por Fadel
172	1	JUNTA MWMTOP SABO	S/N	S/N				recebido por Fadel
173	4	TALHA MANUAL ALAVANCA ELO CAPACIDADE 1,5 TON	S/N	S/N				recebido por Fadel
174	10	VAZADOR COM HASTE WJ (570006.5)	S/N	S/N				recebido por Fadel
175	7	VAZADOR COM HASTE XG (570010)	S/N	S/N				recebido por Fadel
176	28	VAZADOR COM HASTE XA (570008)	S/N	S/N				recebido por Fadel
177	3	VAZADOR COM HASTE XF (570016)	S/N	S/N				recebido por Fadel
178	2	VAZADOR COM HASTE WF (570022)	S/N	S/N				recebido por Fadel
179	1	VAZADOR COM HASTE XD (570022)	S/N	S/N				recebido por Fadel
180	28	VAZADOR COM HASTE XA (570013)	S/N	S/N				recebido por Fadel
181	2	VAZADOR COM HASTE XC (570025)	S/N	S/N				recebido por Fadel
182	1	VAZADOR COM HASTE XA (570025)	S/N	S/N				recebido por Fadel
183	6	VAZADOR COM HASTE 50MM	S/N	S/N				recebido por Fadel
184	1	VAZADOR COM HASTE 70MM	S/N	S/N				recebido por Fadel
185	14	VAZADOR COM HASTE XA (570050)	S/N	S/N				recebido por Fadel
186	1	POLIA 125/2A	S/N	S/N				recebido por Fadel
187	6	SOQUETES ESTRIADO DE IMPACTO GEDORE DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
188	2	JUNTA UNIVERSAL DE IMPACTO GEDORE	S/N	S/N				recebido por Fadel
189	8	CHAVE SOQUETE HEXAGONAL DE IMPACTO DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
190	8	SOQUETE NITTWISTER DE IMPACTO DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
191	2	SOQUETE QUADRADO DE IMPACTO 15/16"	S/N	S/N				recebido por Fadel
192	4	SOQUETE QUADRADO DE IMPACTO GEDRORE DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
193	3	ROLAMENTO 6005-2Z SKF	S/N	S/N				recebido por Fadel
194	1	ROLAMENTO 22326-E SKF	S/N	S/N				recebido por Fadel
195	2	ROLAMENTO 6208-2Z	S/N	S/N				recebido por Fadel
196	4	JUNTAS VERDES	S/N	S/N				recebido por Fadel
197	6	CALÇO DO25P30 WEIR	S/N	S/N				recebido por Fadel
198	1	RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	S/N	S/N				recebido por Fadel
199	1	RETENTOR SABO 00712	S/N	S/N				recebido por Fadel
200	3	RETENTOR SABO 02391 (CUBO DA RODA)	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Sala de Instrumentos								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
201	2	RETENTOR SABO (ÁRVORE DA RODA)	S/N	S/N				recebido por Fadel
202	1	ROLAMENTO 3308 SKF	S/N	S/N				recebido por Fadel
203	4	ROLAMENTO AUTO ROLO 21309 SKF	S/N	S/N				recebido por Fadel
204	1	TMAS 100-050 SKF	S/N	S/N				recebido por Fadel
205	1	ROLAMENTO 22216 SKF	S/N	S/N				recebido por Fadel
206	2	ROLAMENTO 214 SKF	S/N	S/N				recebido por Fadel
207	2	ROLAMENTO AUTO ROLO 22220 SKF	S/N	S/N				recebido por Fadel
208	1	ROLAMENTO DE CONTATO ANGULAR DE ESFERAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
209	1	ROLAMENTO 6112 FAG	S/N	S/N				recebido por Fadel
210	32	ANEL "O" RING DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
211	2	JOGO DE ESCOVAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
212	5	ABRAÇADEIRA DE METAL	S/N	S/N				recebido por Fadel
213	4	RETENTOR 190 X 220 X 12	S/N	S/N				recebido por Fadel
214	10	CHAVE DE BUCHA Nº 07/08/09/10/12	S/N	S/N				recebido por Fadel
215	1	VÁLVULA 1" RN30 MIPEL	S/N	S/N				recebido por Fadel
216	1	ESPIGA 2 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
217	1	TOMADA SOB 3P + T32A STECK	S/N	S/N				recebido por Fadel
218	2	MANGUEIRA DE AR COM ENGATE (ROLOO)	S/N	S/N				recebido por Fadel
219	2	MANGUEIRA DE AR S/ ENGATE (ROLO)	S/N	S/N				recebido por Fadel
220	1	CORDA (ROLO)	S/N	S/N				recebido por Fadel
221	1	CONECTOR DE ACOPLAMENTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
222	1	BATERIA TUDOR 45AH	S/N	S/N				recebido por Fadel
223	1	BATERIA 941 6V ROYAVAC	S/N	S/N				recebido por Fadel
224	1	MOTOR DA BOMBA DE ÓLEO	S/N	S/N				recebido por Fadel
225	1	SOLENOÍDE COM VÁLVULA (ATOS)	S/N	S/N				recebido por Fadel
226	2	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	S/N	S/N				recebido por Fadel
227	6	TRAVA ISOLANTE VERMELHO	S/N	S/N				recebido por Fadel
228	2	MANÔMETRO GENEGRE 1/4" NPT	S/N	S/N				recebido por Fadel
229	1	MANÔMETRO TUB 30KGF/CM2	S/N	S/N				recebido por Fadel
230	2	MANÔMETRO ASTA 500 KGF/CM2	S/N	S/N				recebido por Fadel
231	1	MANÔMETRO IOPE 10 KGF/CM2	S/N	S/N				recebido por Fadel
232	1	MANÔMETRO ACROS 250 PSILHAR	S/N	S/N				recebido por Fadel
233	1	TERMOMETRO FAMABRAS 200°C	S/N	S/N				recebido por Fadel
234	1	REPARO ATLAS COPCO 2901 MTS PF	S/N	S/N				recebido por Fadel
235	1	REPARO CUMMINS E12	S/N	S/N				recebido por Fadel
236	1	PONTEIRA DE MAÇARICO	S/N	S/N				recebido por Fadel
237	1	ACOPLAMENTO REDUTOR TR230C 06	S/N	S/N				recebido por Fadel
238	1	MANÔMETRO COMPAIR 230 PSILHAR	S/N	S/N				recebido por Fadel
239	1	POLIA MADEMIL 94XPZ	S/N	S/N				recebido por Fadel
240	3	CONEXÃO DE METAL 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Sala de Instrumentos								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
241	5	ACOPLADOR	S/N	S/N				recebido por Fadel
242	1	FILTRO DE LINHA DE AR STELLA	S/N	S/N				recebido por Fadel
243	1	FILTRO DE LINHA DE AR NUMATICS	S/N	S/N				recebido por Fadel
244	1	ACOPLADOR 1/2" BSPT	S/N	S/N				recebido por Fadel
245	1	TERMOMETRO DANFOSS	S/N	S/N				recebido por Fadel
246	1	MOTOR BOSCH 2.2 MF/100V	S/N	S/N				recebido por Fadel
247	1	BUCHA DE REDUÇÃO 1/2" P/3/4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
248	1	PORCA P/ CANETA DO MAÇARICO	S/N	S/N				recebido por Fadel
249	2	ANEL ESPAÇADOR	S/N	S/N				recebido por Fadel
250	2	TRAVA P/ PAINEL ELÉTRICO	S/N	S/N				recebido por Fadel
251	1	GRADE ELÁSTICA 6F	S/N	S/N				recebido por Fadel
252	1	LANTERNA RECARREGÁVEL	S/N	S/N				recebido por Fadel
253	1	ANEL U BRITADOR HP200	S/N	S/N				recebido por Fadel
254	1	ANEL U DO BRITADOR HP300	S/N	S/N				recebido por Fadel
255	1	CILINDRO DO HP200	S/N	S/N				recebido por Fadel
256	1	MANCAL NSBP17	S/N	S/N				recebido por Fadel
257	1	MANCAL NSBP16	S/N	S/N				recebido por Fadel
258	1	ARCO DE SERRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
259	1	POLICORTE FERRARI	S/N	S/N				recebido por Fadel
260	1	ACOPLAMENTO (PAR)	S/N	S/N				recebido por Fadel
261	1	VÁLVULA BORBOLETA 8"	S/N	S/N				recebido por Fadel
262	4	ESTANTE DE MADEIRA CO PRATELEIRAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
263	1	ESMERILHADEIRA BOSCH GG565	S/N	S/N				recebido por Fadel
264	1	ESMERILHADEIRA MAKITA	S/N	S/N				recebido por Fadel
265	1	AQUECEDOR INDUTIVO JAMO		000933				recebido por Fadel

Área: Ferramentaria								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	1	FURADEIRA BOSCH 220Nº 02	S/N	S/P				recebido por Fadel
02	1	PNEUMÁTICO	S/N	S/P				recebido por Fadel
03	1	PARAFUSADEIRA MAKITA Nº 03	S/N	S/P				recebido por Fadel
04	3	LIXADEIRA GRANDE	S/N	S/P				recebido por Fadel
05	2	LIXADEIRA PEQUENA	S/N	939				recebido por Fadel
06	1	RETIFICA	S/N	S/P				recebido por Fadel
07	5	SACA FILTRO	S/N	S/N				recebido por Fadel
08	5	MARRETA DE 1 KG	S/N	S/N				recebido por Fadel
09	1	MARRETA DE 8 KG	S/N	S/N				recebido por Fadel
10	1	JOGO DE CACHIMBO COM 33 PEÇAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
11	1	JOGO DE CACHIMBO DE IMPACTO COM 9 PEÇAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
12	3	EXTENÇÃO DE CACHIMBO	S/N	S/N				recebido por Fadel
13	3	CATRACA	S/N	S/N				recebido por Fadel
14	1	CABO DE FORÇA	S/N	S/N				recebido por Fadel
15	1	ENGRAXADEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
16	3	CONJUNTO TRAVAQUEDA COM MOSQUETÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
17	1	MOSQUETÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
18	6	TALADEIRAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
19	2	PUNÇÃO PEQUENA	S/N	S/N				recebido por Fadel
20	17	CHAVE DE PINO (SACA PINO)	S/N	S/N				recebido por Fadel
21	7	VAZADOR Nº 25	S/N	S/N				recebido por Fadel
22	2	VAZADOR Nº 10	S/N	S/N				recebido por Fadel
23	2	VAZADOR Nº 22	S/N	S/N				recebido por Fadel
24	3	VAZADOR Nº 16	S/N	S/N				recebido por Fadel
25	3	VAZADOR Nº 13	S/N	S/N				recebido por Fadel
26	1	VAZADOR Nº 00	S/N	S/N				recebido por Fadel
27	7	ESPÁTULA CHATA	S/N	S/N				recebido por Fadel
28	3	CHAVE DE IMPACTO Nº 46	S/N	S/N				recebido por Fadel
29	1	CHAVE DE IMPACTO DE ESTRIA 15/16	S/N	S/N				recebido por Fadel
30	1	CHAVE DE IMPACTO DE ESTRIA Nº 41	S/N	S/N				recebido por Fadel
31	3	CHAVE DE IMPACTO Nº 36	S/N	S/N				recebido por Fadel
32	2	MANCAL NSB517	S/N	S/N				recebido por Fadel
33	3	PISTOLA MAÇARICO	S/N	S/N				recebido por Fadel
34	1	ROLO DE DUPLA AÇÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
35	1	EXTENÇÃO ELÉTRICA	S/N	S/N				recebido por Fadel
36	2	CAIXA 12V	S/N	S/N				recebido por Fadel
37	1	ESMERILHADEIRA P/ VULCANIZAÇÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
38	1	FURADEIRA BASE METÁLICA	S/N	S/N				recebido por Fadel
39	2	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 3/16	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Ferramentaria								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
40	4	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 5	S/N	S/N				recebido por Fadel
41	2	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 6	S/N	S/N				recebido por Fadel
42	4	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 7	S/N	S/N				recebido por Fadel
43	6	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 8	S/N	S/N				recebido por Fadel
44	6	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 9	S/N	S/N				recebido por Fadel
45	7	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 10	S/N	S/N				recebido por Fadel
46	2	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 3/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
47	1	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 7/16	S/N	S/N				recebido por Fadel
48	1	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 5/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
49	1	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 20	S/N	S/N				recebido por Fadel
50	2	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 19	S/N	S/N				recebido por Fadel
51	2	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 9/16	S/N	S/N				recebido por Fadel
52	3	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 17	S/N	S/N				recebido por Fadel
53	16	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 16	S/N	S/N				recebido por Fadel
54	6	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 14	S/N	S/N				recebido por Fadel
55	5	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 12	S/N	S/N				recebido por Fadel
56	5	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 11	S/N	S/N				recebido por Fadel
57	2	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 04	S/N	S/N				recebido por Fadel
58	1	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 7/32	S/N	S/N				recebido por Fadel
59	2	JOGO DE CHAVE ALLEN Nº 9/16	S/N	S/N				recebido por Fadel
60	3	CHAVE COMBINADA Nº 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
61	5	CHAVE COMBINADA Nº 11	S/N	S/N				recebido por Fadel
62	7	CHAVE COMBINADA Nº 10	S/N	S/N				recebido por Fadel
63	2	CHAVE COMBINADA Nº 09	S/N	S/N				recebido por Fadel
64	4	CHAVE COMBINADA Nº 5/16	S/N	S/N				recebido por Fadel
65	2	CHAVE COMBINADA Nº 7	S/N	S/N				recebido por Fadel
66	3	CHAVE COMBINADA Nº 6	S/N	S/N				recebido por Fadel
67	1	CHAVE DE BOCA Nº 25 E 28	S/N	S/N				recebido por Fadel
68	1	CHAVE DE BOCA Nº 16 E 17	S/N	S/N				recebido por Fadel
69	1	CHAVE DE BOCA Nº 9/16 E 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
70	1	CHAVE DE BOCA Nº 13 E 12	S/N	S/N				recebido por Fadel
71	1	CHAVE ESTRIA Nº 12	S/N	S/N				recebido por Fadel
72	1	CHAVE DE BOCA Nº 10 E 11	S/N	S/N				recebido por Fadel
73	1	CHAVE ESTRIA Nº 8	S/N	S/N				recebido por Fadel
74	2	CHAVE DE BOCA Nº 32 E 27	S/N	S/N				recebido por Fadel
75	1	CHAVE COMBINADA Nº 1 1/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
76	1	CHAVE ESTRIA Nº 1 1/4 E 1 1/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
77	1	CHAVE COMBINADA Nº 30	S/N	S/N				recebido por Fadel
78	1	CHAVE DE ESTRIA 9/16 E 2 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Ferramentaria								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
79	1	CHAVE COMBINADA 1 3/6	S/N	S/N				recebido por Fadel
80	1	CHAVE COMBINADA Nº 50	S/N	S/N				recebido por Fadel
81	2	CHAVE COMBINADA Nº 46	S/N	S/N				recebido por Fadel
82	2	CHAVE ESTRIA Nº 1 1/4 E 1 1/16	S/N	S/N				recebido por Fadel
83	3	CHAVE COMBINADA Nº 55	S/N	S/N				recebido por Fadel
84	5	CHAVE ESTRIA 21" (1 1/6 X 16)	S/N	S/N				recebido por Fadel
85	12	CHAVE COMBINADA Nº 36	S/N	S/N				recebido por Fadel
86	5	CHAVE COMBINADA 1 1/4	S/N	S/N				recebido por Fadel
87	2	CHAVE COMBINADA Nº 34	S/N	S/N				recebido por Fadel
88	4	CHAVE COMBINADA Nº 32	S/N	S/N				recebido por Fadel
89	8	CHAVE ESTRIA Nº 32	S/N	S/N				recebido por Fadel
90	9	CHAVE COMBINADA Nº 36	S/N	S/N				recebido por Fadel
91	24	CHAVE COMBINADA Nº 30 (1 1/8)	S/N	S/N				recebido por Fadel
92	10	CHAVE COMBINADA Nº 24	S/N	S/N				recebido por Fadel
93	4	CHAVE COMBINADA Nº 26	S/N	S/N				recebido por Fadel
94	5	CHAVE COMBINADA 1"	S/N	S/N				recebido por Fadel
95	2	CANETA P/ MAÇARICO	S/N	S/N				recebido por Fadel
96	1	CHAVE COMBINADA 7/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
97	4	CHAVE COMBINADA Nº 19	S/N	S/N				recebido por Fadel
98	1	CHAVE ESTRIA Nº 19	S/N	S/N				recebido por Fadel
99	2	CHAVE COMBINADA 1 3/16	S/N	S/N				recebido por Fadel
100	6	CHAVE COMBINADA 11/16	S/N	S/N				recebido por Fadel
101	2	CHAVE COMBINADA Nº 22	S/N	S/N				recebido por Fadel
102	2	CHAVE COMBINADA Nº 20	S/N	S/N				recebido por Fadel
103	3	CHAVE COMBINADA Nº 18	S/N	S/N				recebido por Fadel
104	7	CHAVE COMBINADA Nº 17	S/N	S/N				recebido por Fadel
105	4	CHAVE COMBINADA Nº 16	S/N	S/N				recebido por Fadel
106	3	CHAVE COMBINADA Nº 5/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
107	8	CHAVE COMBINADA 7/16	S/N	S/N				recebido por Fadel
108	3	CHAVE DE GRIFO Nº 24	S/N	S/N				recebido por Fadel
109	1	CHAVE DE GRIFO Nº 36	S/N	S/N				recebido por Fadel
110	1	CHAVE DE GRIFO Nº 60	S/N	S/N				recebido por Fadel
111	2	CHAVE INGLESA Nº 24	S/N	S/N				recebido por Fadel
112	1	PISTOLA DE ABASTECIMENTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
113	3	ESCALA GRADUADA 1 MT	S/N	S/N				recebido por Fadel
114	1	ESCALA GRADUADA 2 MT	S/N	S/N				recebido por Fadel
115	3	CHAVE P/ LIXADEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
116	2	DISCO DE DESBASTE	S/N	S/N				recebido por Fadel
117	4	ESPÁTULA CHATA	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Ferramentaria								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
118	2	SACA TRAVA	S/N	S/N				recebido por Fadel
119	2	ALICATE DE CORTE	S/N	S/N				recebido por Fadel
120	1	TORQUESA	S/N	S/N				recebido por Fadel
121	1	ESQUADRO	S/N	S/N				recebido por Fadel
122	2	NÍVL RÉGUA	S/N	S/N				recebido por Fadel
123	21	CHAVE DE FENDA	S/N	S/N				recebido por Fadel
124	4	ACENDEDOR DE MAÇARICO	S/N	S/N				recebido por Fadel
125	1	REBOLO	S/N	S/N				recebido por Fadel
126	2	SARGENTO Nº 8	S/N	S/N				recebido por Fadel
127	6	SPINA DIVERSAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
128	3	TALHADEIRAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
129	2	ROLO DE CORREIA	S/N	S/N				recebido por Fadel
130	9	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 1 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
131	2	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 2 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
132	5	PARAFUSO SEXTAVADO 5/8 X 7"	S/N	S/N				recebido por Fadel
133	4	PARAFUSO SEXTAVADO 5/8 X 8"	S/N	S/N				recebido por Fadel
134	5	PINO C/ ROSCA PARCIAL 7 1/16 X 8"	S/N	S/N				recebido por Fadel
135	9	CHAVETAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
136	12	ARRUELA DE TRAVA DE ROLAMENTO E62	S/N	S/N				recebido por Fadel
137	7	PARAFUSO CABEÇA ALLEN 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
138	28	PORCA SEXTAVADA DE 1"	S/N	S/N				recebido por Fadel
139	2	PARAFUSO FRANCÊS M 12 X 70MM	S/N	S/N				recebido por Fadel
140	3	PARAFUSO SEXTAVADO PARCIAL 1/2 X 2 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
141	7	PARAFUSOS SEXTAVADO ROSCA PARCIA 1/2 X 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
142	1	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 1/2 X 2 3/4	S/N	S/N				recebido por Fadel
143	19	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 1/2 X 2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
144	10	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 1/2 X 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
145	11	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 1/2 X 1 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
146	2	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 5/8 X 1 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
147	2	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 1/2 X 1 1/4	S/N	S/N				recebido por Fadel
148	2	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 5/8 X 21"	S/N	S/N				recebido por Fadel
149	3	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 1 X 3/3	S/N	S/N				recebido por Fadel
150	1	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 1/2 X 2 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
151	2	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 1/2 X 3 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
152	1	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 1/2 X 2 3/4	S/N	S/N				recebido por Fadel
153	2	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 7/8 X 5 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
154	22	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 5/8 X 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
155	4	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL M 15 X 2 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
156	4	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 5/8 X 2 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
157	3	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 5/8 X 3 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Ferramentaria								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
158	1	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 3/4 X 3 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
159	2	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL M15 X 2 3/4	S/N	S/N				recebido por Fadel
160	1	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 3/4 X 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
161	1	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 7/8 X 1 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
162	2	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 5/8 X 1 3/4	S/N	S/N				recebido por Fadel
163	5	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 5/8 X 2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
164	1	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 5/8 X 2 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
165	1	SUORTE P/ PARA RAI0	S/N	S/N				recebido por Fadel
166	3	COXIM	S/N	S/N				recebido por Fadel
167	25	ARRUELA LISA DE 5/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
168	18	ARRULEA LISA DE 3/4	S/N	S/N				recebido por Fadel
169	6	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1"	S/N	S/N				recebido por Fadel
170	6	ARRUELA DE PRESSÃO DE 3/4	S/N	S/N				recebido por Fadel
171	4	ARRUELA DE PRESSÃO DE 7/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
172	14	ARRUELA PRATO DE 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
173	3	ARRUELA LISA DE 9/16	S/N	S/N				recebido por Fadel
174	21	PARAFUSO DE 1/2 C/ BUCHA DE NYLON	S/N	S/N				recebido por Fadel
175	27	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 1/2 X 2 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
176	8	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
177	1	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 1/2 X 3 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
178	85	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 1/2 X 2 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
179	2	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 1/2 X 3	S/N	S/N				recebido por Fadel
180	1	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 1" X 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
181	4	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 1" X 4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
182	1	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 7/8 X 4 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
183	1	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 1" X 2 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
184	2	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL 7/8 X 54"	S/N	S/N				recebido por Fadel
185	9	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 7/8 X 4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
186	7	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 3/4 X 4 15/16	S/N	S/N				recebido por Fadel
187	10	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 3/4 X 5"	S/N	S/N				recebido por Fadel
188	1	PARAFUSO SEXTAVADO RPSCA PARCIAL 3/4 X 5 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
189	1	ANEL ORINGUE	S/N	S/N				recebido por Fadel
190	2	JUNTA VELOMOIDE	S/N	S/N				recebido por Fadel
191	2	CORPO ELÁSTICO	S/N	S/N				recebido por Fadel
192	29	ARRUELA LISA 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
193	9	ABRAÇADEIRA DE 1"	S/N	S/N				recebido por Fadel
194	18	ABRAÇADEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
195	1	ABRAÇADEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
196	1	ABRAÇADEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
197	10	TAMPÃO 2"	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Ferramentaria								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
198	7	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA TOTAL M24 X 130MM	S/N	S/N				recebido por Fadel
199	3	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA PARCIAL 7/8 X 6"	S/N	S/N				recebido por Fadel
200	1	PARAFUSO SEXTAVADA ROSCA PARCIAL 7/8 X 4 3/4	S/N	S/N				recebido por Fadel
201	3	PARAFUSO SEXTAVADO 1 1/4 X 6"	S/N	S/N				recebido por Fadel
202	1	PARAFUSO SEXTAVADO 1 1/2 X 6"	S/N	S/N				recebido por Fadel
203	4	PARAFUSO SEXTAVADO 1 3/8 X 5"	S/N	S/N				recebido por Fadel
204	1	PARAFUSO SEXTAVADO 1 1/2 X 7"	S/N	S/N				recebido por Fadel
205	38	PORCA TORLOK 5/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
206	25	PORCA SEXTAVADA 5/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
207	149	PORCA SEXTAVADA 3/4	S/N	S/N				recebido por Fadel
208	10	PARAFUSO SEXTAVADO 3/4 X 3 1/2" C/PORCA	S/N	S/N				recebido por Fadel
209	7	GRAMPO P/ CORREIA 2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
210	75	PORCA SEXTAVADA 3/4	S/N	S/N				recebido por Fadel
211	3	PORCA SEXTAVADA 1"	S/N	S/N				recebido por Fadel
212	26	GRAMPO P/ CORREIA 2 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
213	5	GRAMPO P/ EMENDA DE CORRENTE TC120	S/N	S/N				recebido por Fadel
214	32	PARAFUSO ALLEN 5/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
215	83	PARABOLTE S/ PORCA DE 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
216	14	PARABOLTE S/ PORCA DE 5/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
217	1	PARABOLTE S/ PORCA DE 3/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
218	6	PARAFUSO SEXTAVADO 5/8 X 6"	S/N	S/N				recebido por Fadel
219	64	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
220	22	PARAFUSO SEXTAVADO 7/8 X 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
221	577	REBITE DE COBRE	S/N	S/N				recebido por Fadel
222	472	PORCA SEXTAVADA 3/8	S/N	S/N				recebido por Fadel
223	712	PORCA SEXTAVADA 5 1/6	S/N	S/N				recebido por Fadel
224	14	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
225	3	PARAFUSO SEXTAVADO A/2 X 2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
226	4	ELETRODO DE SOLDA	S/N	S/N				recebido por Fadel
227	2	CORREIA DENTADA 3V X 400	S/N	S/N				recebido por Fadel
228	1	CORREIA EM V LISA	S/N	S/N				recebido por Fadel
229	1	MANGUEIRA I+493	S/N	S/N				recebido por Fadel
230	14	PARAFUSO SEXTAVADO 1 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
231	1	PINO 2.1/8"	S/N	S/N				recebido por Fadel
232	1	PINO 1.3/4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
233	6	PARAFUSO 1. 1/2" X 6"	S/N	S/N				recebido por Fadel
234	5	ESPIGÃO 2. 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
235	3	ESPIGÃO 2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
236	1	PARAFUSO 1.1/2" X 4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
237	4	PARAFUSO QUADRADO 1.1/2" X 19"	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Ferramentaria								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
238	7	PORCA 2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
239	1	PORCA 3,5"	S/N	S/N				recebido por Fadel
240	1	PORCA 4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
241	4	PARAFUSO QUADRADO 1. 15/16" X 19"	S/N	S/N				recebido por Fadel
242	3	PORCA 1 15/16"	S/N	S/N				recebido por Fadel
243	7	PARAFUSO SEXTAVADO 2" X 8"	S/N	S/N				recebido por Fadel
244	1	GRADE ELÁSTICA 6F	S/N	S/N				recebido por Fadel
245	2	GRADE ELÁSTICA 4F	S/N	S/N				recebido por Fadel
246	1	ACOPLAMENTO GRADE ELÁSTICA 4F	S/N	S/N				recebido por Fadel
247	1	CABO DE FORÇA	S/N	S/N				recebido por Fadel
248	1	PARAFUSO 1" x 11"	S/N	S/N				recebido por Fadel
249	1	CURVA 4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
250	1	CURVA 4.5"	S/N	S/N				recebido por Fadel
251	2	CURVA 2.1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
252	3	CURVA 1.1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
253	1	CURVA 1" COM NIPLE	S/N	S/N				recebido por Fadel
254	8	CURVA 3/8"	S/N	S/N				recebido por Fadel
255	1	REDUÇÃO 2" X 1"	S/N	S/N				recebido por Fadel
256	1	UNIÃO 2.1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
257	12	LUVA 1. 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
258	3	LUVA 1"	S/N	S/N				recebido por Fadel
259	3	T 3/4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
260	3	T 1.1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
261	2	T 2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
262	3	LUVA 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
263	1	UNIÃO 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
264	1	CURVA 4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
265	1	UNIÃO 1"	S/N	S/N				recebido por Fadel
266	1	UNIÃO 2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
267	1	VÁLVULA ONSO MIPEL	S/N	S/N				recebido por Fadel
268	1	REDUÇÃO 3 1/2" X 2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
269	1	REDUÇÃO 1 1/2" X 3/4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
270	1	FLANGE CEGO	S/N	S/N				recebido por Fadel
271	1	COROA 5"	S/N	S/N				recebido por Fadel
272	3	EIXO CARDAM 420MM	S/N	S/N				recebido por Fadel
273	2	PARTE EIXO CARDAM A.3/4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
274	1	PARTE EIXO CARDAM CURVO	S/N	S/N				recebido por Fadel
275	16	FILTRO PARA AR COMPRIMIDO	S/N	S/N				recebido por Fadel
276	1	ROLAMENTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
277	1	RETENTOR DE ALUMÍNIO/BORRACHA 0837-B SABO	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Ferramentaria								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
278	1	ARRUELA 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
279	1	ACOPLAMENTO 4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
280	1	CAPA DE ACOPLAMENTO FALKE 4F	S/N	S/N				recebido por Fadel
281	2	CAPA DE ACOPLAMENTO FALKE 6F	S/N	S/N				recebido por Fadel
282	1	PORCA DE BRONZE	S/N	S/N				recebido por Fadel
283	1	PONTA ELETRODO CUFEN 500A	S/N	S/N				recebido por Fadel
284	1	PINO DE BRONZA	S/N	S/N				recebido por Fadel
285	1	MAMOMETRO 400 BAR	S/N	S/N				recebido por Fadel
286	1	ROLAMENTO D150-2106 HB	S/N	S/N				recebido por Fadel
287	6	CARCAÇA P/ PISTÃO DE ACIONAMENTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
288	5	PISTÃO DO CILINDRO	S/N	S/N				recebido por Fadel
289	3	CILINDO COMPLETO	S/N	S/N				recebido por Fadel
290	1	FILTRO MODELO PRS	S/N	S/N				recebido por Fadel
291	1	MOLA P/ CILINDRO	S/N	S/N				recebido por Fadel
292	1	ACOPLAMENTO C/ CAPA	S/N	S/N				recebido por Fadel
293	2	AGITADOR DE INOX	S/N	S/N				recebido por Fadel
294	1	BUCHA DE FIXAÇÃO ROLAMENTO H313	S/N	S/N				recebido por Fadel
295	1	VÁLVULA DIRECIONAL	S/N	S/N				recebido por Fadel
296	2	PISTOLA DE ABASTECIMENTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
297	2	ACOPLAMENTO DE TUBO PAD	S/N	S/N				recebido por Fadel
298	1	ACOPLAMENTO DE TUBO ALVENIUS	S/N	S/N				recebido por Fadel
299	1	CONJUNTO DE ACOPLAMENTO 4F	S/N	S/N				recebido por Fadel
300	3	CONJUNTO DE ACOPLAMENTO 6F	S/N	S/N				recebido por Fadel
301	1	SELO MECÂNICO VEDIN	S/N	S/N				recebido por Fadel
302	2	MANOMETRO 700 BAR	S/N	S/N				recebido por Fadel
303	1	MANOMETRO 4000 PSI	S/N	S/N				recebido por Fadel
304	1	FILTRO DE AR ATLAS COPCO	S/N	S/N				recebido por Fadel
305	1	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	S/N	S/N				recebido por Fadel
306	1	FILTRO DE ÓLEO FO938	S/N	S/N				recebido por Fadel
307	5	FILTRO DE ÓLEO (PRETO)	S/N	S/N				recebido por Fadel
308	1	FILTRO DE ÓLEO COMPAIR	S/N	S/N				recebido por Fadel
309	2	REVESTIMENTO DE TAMBOR DE TRAÇÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
310	1	DISCO DESB OXAL 4 1/2 X 3/16 X 7/8"	S/N	S/N				recebido por Fadel
311	1	BALDE DE ALUMÍNIO	S/N	S/N				recebido por Fadel
312	1	BICO DE SPRAY	S/N	S/N				recebido por Fadel
313	2	MOITÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
314	1	MOSQUETÃO	S/N	S/N				recebido por Fadel
315	1	ESPIGO 1 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
316	4	ROLAMENTO DE PENEIRA	S/N	S/N				recebido por Fadel
317	1	POLIA	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Ferramentaria								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
318	2	PRENSA GAXETA	S/N	S/N				recebido por Fadel
319	1	CAPA CARÇAÇA DO CILINDRO	S/N	S/N				recebido por Fadel
320	2	POLIA	S/N	S/N				recebido por Fadel
321	2	PINO DE TRAVAMENTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
322	1	ACOPLAMENTO (LARANJA)	S/N	S/N				recebido por Fadel
323	5	ARRUELA PRATA	S/N	S/N				recebido por Fadel
324	1	POLIA ER210	S/N	S/N				recebido por Fadel
325	1	ACOPLAMENTO 232-553	S/N	S/N				recebido por Fadel
326	15	ARRUELA PRATO 5"	S/N	S/N				recebido por Fadel
327	4	LABIRINTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
328	3	FLANGE 4 FUIROS	S/N	S/N				recebido por Fadel
329	1	ACOPLAMENTO DE ALUMÍNIO	S/N	S/N				recebido por Fadel
330	2	BUCHA PARA ROLAMENTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
331	1	BUCHA PARA ROLAMENTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
332	1	BUCHA PARA ROLAMENTO KM30 BTZO	S/N	S/N				recebido por Fadel
333	1	ROTOR 583C	S/N	S/N				recebido por Fadel
334	1	PEÃO DO BRITADOR	S/N	S/N				recebido por Fadel
335	1	FILTRO DE AR MAHLE	S/N	S/N				recebido por Fadel
336	2	BOMBA DE ÓLEO DO BRITADOR 312/07 (LUBRIF)	S/N	S/N				recebido por Fadel
337	1	VÁLVULA 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
338	1	BOMBA DE ÓLEO DO BRITADOR HIDRÁULICO	S/N	S/N				recebido por Fadel
339	1	RETENTOR ER210	S/N	S/N				recebido por Fadel
340	2	PARAFUSO SEXTAVADO 1.1/2" ROSCA GROSSA	S/N	S/N				recebido por Fadel
341	2	PARAFUSO SEXTAVADO 1 1/2" ROSCA FINA	S/N	S/N				recebido por Fadel
342	42	PARAFUSO QUADRADO 1" X 11"	S/N	S/N				recebido por Fadel
343	32	PARAFUSO SEXTAVADO 7/8" X 10"	S/N	S/N				recebido por Fadel
344	3	PARAFUSO SEXTAVADO 1" X 11"	S/N	S/N				recebido por Fadel
345	19	PARAFUSO SEXTAVADO 7/8" X 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
346	32	GANCHO PARA PENEIRA M12 X 160MM	S/N	S/N				recebido por Fadel
347	22	GRAMPO EMENDA CORREIA 1.1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
348	15	GRAMPO EMENDA CORREIA 2. 1/2	S/N	S/N				recebido por Fadel
349	4	GRAMPO EMENDA CORREIA 3"	S/N	S/N				recebido por Fadel
350	35	GRAMPO EMENDA CORREIA 2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
351	37	PORCA 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
352	2	MANCAL DA PENEIRA COM ROLAMENTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
353	1	MANCAL DA PENEIRA SEM ROLAMENTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
354	4	TERMINAL PRA CABO DE SOLDA	S/N	S/N				recebido por Fadel
355	43	PARAFUSO 7/8" X 4" COM PORCA E ARRUELA	S/N	S/N				recebido por Fadel
356	2	TALHA 1.5 TON	S/N	S/N				recebido por Fadel
357	1	TALHA 3 TON	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Ferramentaria								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
358	2	MANCAL	S/N	S/N				recebido por Fadel
359	1	MANCAL STM18	S/N	S/N				recebido por Fadel
360	2	MANCAL BURGER NSBP20	S/N	S/N				recebido por Fadel
361	1	POLIA DE ACIONAMENTO	S/N	S/N				recebido por Fadel
362	1	PARAFUSO SEXTAVADO 1" X 5.5"	S/N	S/N				recebido por Fadel
363	1	PARAFUSO SEXTAVADO 1 1/8" X 5"	S/N	S/N				recebido por Fadel
364	8	PARAFUSOS SEXTAVADO 7/8" X 5.1/8"	S/N	S/N				recebido por Fadel
365	13	PARAFUSO SEXTAVADO 7/8" X 5"	S/N	S/N				recebido por Fadel
366	13	PARAFUSO SEXTAVADO 7/8" X 4"	S/N	S/N				recebido por Fadel
367	3	PARAFUSO SEXTAVADO 1" X 3,5"	S/N	S/N				recebido por Fadel
368	1	PARAFUSO QUADRADO 7/8" X 3 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
369	10	PARAFUSO QUADRADO (REVESTIMENTO BRITADOR HP)	S/N	S/N				recebido por Fadel
370	5	PORCA PARA PARAFUSO (REVESTIMENTO BRITADOR HP) 1"	S/N	S/N				recebido por Fadel
371	8	PARAFUSO SEXTAVADO 15/16" X 5"	S/N	S/N				recebido por Fadel
372	2	PARAFUSO SEXTAVADO 15/16" X 5.1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
373	1	PARAFUSO SEXTAVADO 1 3/16" X 5 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
374	2	PARAFUSO SEXTAVADO 3/4" X 4 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
375	7	PARAFUSO SEXTAVADO 5/8" X 4 1/2" ROSCA PARCIAL	S/N	S/N				recebido por Fadel
376	1	PARAFUSO SEXTAVADO 3/4" X 5"	S/N	S/N				recebido por Fadel
377	1	PARAFUSO SEXTAVADO 5/8" X 6"	S/N	S/N				recebido por Fadel
378	4	ARRUELA 1/2"	S/N	S/N				recebido por Fadel
379	2	ESTANTE DE FERRO C/ 04 PRATELEIRAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
380	1	ESTANTE DE FERRO C/ 05 PRATELEIRAS	S/N	S/N				recebido por Fadel
381	1	ESTUFA PARA ELETRODOS	S/N	S/N				recebido por Fadel
382	1	VENTILADOR DE PAREDE	S/N	S/N				recebido por Fadel

Área: Ferramentas								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	1	JOGO DE SERRA COPO COM 13 PEÇAS	S/N	S/P				recebido por Hermógenes
02	1	JOGO DE SERRA COPO COM 10 PEÇAS	S/N	S/P				recebido por Hermógenes
03	1	JOGO DE SERRA COPO COM 13 PEÇAS	S/N	S/P				recebido por Hermógenes
04	7	ALICATE DESENCAPADOR P/ TERMINAIS	S/N	S/P				recebido por Hermógenes
05	6	ALICATE BOMBA D'ÁGUA	S/N	939				recebido por Hermógenes
06	1	ALICATE DE PRESSÃO	S/N	S/P				recebido por Hermógenes
07	7	CHAVE CANHÃO DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
08	7	CHAVE DE FENDA CRUZADA DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
09	9	CHAVE DE FENDA SIMPLES ISOLADA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
10	1	CHAVE DE FENDA SIMPLES CABO AMARELO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
11	1	CHAVE PERFIL TORX COM CABO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
12	1	ALICATE UNIVERSAL CABO AMARELO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
13	1	ALICATE DE CORTE DIAGONAL	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
14	1	ALICATE PARA ANÉIS EXTERNO PONTA FIXA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
15	1	CHAVE POLIGONAL ABERTA 11/13	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
16	1	ALICATE MULTIFUNCIONAL	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
17	14	CHAVE ALLEN DIVERSAS MEDIDAS	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
18	1	MALETA DE FERRAMENTAS VERMELHA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
19	1	CAIXA DE FERRAMENTAS VERDE	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
20	1	CHAVE DE FENDA SIMPLES	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
21	1	MARTELO PARA GEÓLOGO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
22	1	MARTELO PARA SOLDADOR	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
23	3	CHAVE COMBINADA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
24	1	CHAVE FIXA DE UMA BOCA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
25	1	PORTA BITS IMANTADO LONGO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
26	1	MARTELO TIPO BOLA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
27	1	ALICATE PARA ANÉIS EXTERNO PONTA FIXA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
28	1	PUNÇÃO DE CENTRO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
29	1	SACA PINO CONICO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
30	1	ARCO DE SERRA PARA METAIS	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
31	2	CHAVE DE DISCO (ESMERILHADEIRA)	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
32	1	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA UNILAMP	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
33	1	CAIXA DE FERRAMENTA COR: AMARELA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
34	1	CHAVE PARA TUBOS Nº 12	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
35	1	MARTELO PARA GEÓLOGO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
36	1	MARRETA DE 1 KG	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
37	1	MARTELO MASTER TRAMONTINA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
38	2	ESCOVA DE AÇO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
39	1	ESPÁTULA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes

Área: Ferramentas								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
40	4	CHAVE DE FENDA SIMPLES	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
41	2	CHAVE DE FENDA SIMPLES ISOLADA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
42	1	CHAVE DE FENDA CRUZADA ISOLADA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
43	1	CHAVE PERFIL TORX C/ CABO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
44	2	CHAVE DE FENDA CRUZADA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
45	1	CHAVE DE PERFIL TORX	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
46	1	TORQUÊS	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
47	2	TESOURA DE FUNILEIRO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
48	1	PUNÇÃO DE CENTRO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
49	1	RASPADOR CHATO	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
50	1	RASPADOR DE RESÍDUOS EM SUPERFÍCIES PLANAS	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
51	1	CAIXA PARA FERRAMENTAS COR VERDE	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
52	31	CHAVES L HEXAGONAL ALLEN	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
53	5	XHAVE L MULTIDENTADA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
54	3	CHAVE CANHÃO 13 MM	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
55	1	CHAVE CANHÃO 10MM	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
56	10	CHAVE ESTRELA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
57	4	CHAVE STARTER (MEIA LUA)	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
58	5	CHAVE POLIGONAL ABERTA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
59	1	CHAVE COMBINADA 5/8	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
60	1	CAIXA PARA FERRAMENTAS COR: AZUL	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
61	57	CHAVE COMBINADA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
62	4	CHAVE ESTRELA Nº 19, 12, 9 E 6	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
63	39	CHAVE L HEXAGONAL ALLEN	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
64	3	CHAVE ALLEN ABAULADA C/ CABOT	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
65	1	CHAVE DE FENDA SIMPLES	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
66	3	CHAVE DE FENDA CRUZADA 1000V	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
67	1	CHAVE DE FENDA SIMPLES ISOLADA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
68	1	CHAVE ESTRELA DE UMA BOCA Nº 17	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
69	1	CHAVE FIXA 1/2 / 9/16	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
70	1	BROCA 5/16	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
71	1	MARTELO TIPO BOLA	S/N	S/N				recebido por Hermógenes
72	1	FILTRO COM 6 TOMADAS	S/N	S/N				recebido por Hermógenes

Área: Sala da Elétrica								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01		MESA DE MDF RETA COR TABACO	S/N	1374				recebido por Joacir
02		MESA DE MDF RETA COR TABACO	S/N	S/P				recebido por Joacir
03		MESA DE MDF RETA COR TABACO	S/N	1362				recebido por Joacir
04		MESA DE MDF EM L COR CINZA	S/N	1363				recebido por Joacir
05		CADEIRA FIXA C/ BRAÇO	S/N	1358				recebido por Joacir
06		CADEIRA FIXA C/ BRAÇO	S/N	1385				recebido por Joacir
07		CADEIRA FIXA C/ BRAÇO	S/N	1383				recebido por Joacir
08		CADEIRA FIXA S/ BRAÇO	S/N	1354				recebido por Joacir
09		CADEIRA FIXA C/ BRAÇO	S/N	1370				recebido por Joacir
10		CADEIRA GIRATÓRIA C/ BRAÇO	S/N	S/P				recebido por Joacir
11		ARMÁRIO DE MDF BAIXO C/ 02 PORTAS DE 01 PRATELEIRA	S/N	1376				recebido por Joacir
12		GAVETEIRO DE MDF C/ 03 GAVETAS COR TABACO	S/N	353				recebido por Joacir
13		MESA DE MDF EM L COR CINZA	S/N	1364				recebido por Joacir
14		ARMÁRIO DE AÇO C/ 02 PORTAS W3	S/N	1497				recebido por Joacir
15		ARMÁRIO DE MDF BAIXO COM 02 PORTAS E 01 PRATELEIRA	S/N	1384				recebido por Joacir
16		CADEIRA FIXA S/ BRAÇO	S/N	1373				recebido por Joacir
17		CADEIRA FIXA C/ BRAÇO	S/N	1361				recebido por Joacir
18		CADEIRA GIRATÓRIA C/ BRAÇO (DANIFICADA)	S/N	1375				recebido por Joacir
19		CADEIRA FIXA C/ BRAÇO	S/N	1369				recebido por Joacir
20		CADEIRA FIXA C/ BRAÇO	S/N	1365				recebido por Joacir
21		CADEIRA FIXA S/ BRAÇO	S/N	1352				recebido por Joacir
22		ARMÁRIO DE VESTIRÁRIO NIKO	S/N	1498				recebido por Joacir
23		ARMÁRIO PARA PASTA SUSPENSA C/ 04 GAVETAS	S/N	917				recebido por Joacir
24		ARMÁRIO DE MDF BRANCO S/ PORTAS	S/N	S/P				recebido por Joacir
25		AR CONDICIONADO SPRENGER SALIENTA 12.000 BTU'S	S/N	1506				recebido por Joacir
26		AR CONDICIONADO SPRINGER TIPO SPLIT 22.000 BTU'S	S/N	1381				recebido por Joacir
27		QUADRO BANCO PEQUENO	S/N	S/P				recebido por Joacir
28		QUADRO BRANCO GRANDE	S/N	S/P				recebido por Joacir
29		PERSIANAS BRANCAS 8 UNIDADES	S/N	S/P				recebido por Joacir
30		DISPENSER GOJO PARA HIDRATANTE	S/N	S/P				recebido por Joacir
31		CLAVICULÁRIO MENNO EM AÇO	S/N	S/P				recebido por Joacir
32		DISPENSER PURELL PARA ALCOOL EM GEL	S/N	S/P				recebido por Joacir
33		RACK PARA EQUIPAMENTO DE TI	S/N	1495				recebido por Joacir
34		SWITCH BASELINE 2024	S/N	1496				recebido por Joacir
35		ROTEADOR WIRELESS LINKSYS	S/N	558				recebido por Joacir
36		ROTEADOR SKYSTAR 360E	S/N	S/P				recebido por Joacir
37		EXTINTOR	S/N	S/P				recebido por Joacir
38		LIXEIRA PLÁSTICA	S/N	S/P				recebido por Joacir
39		SUPORTE PARA MICROONDAS	S/N	S/P				recebido por Joacir
40		PORTA COPO P/ CAFÉ	S/N	S/P				recebido por Joacir

Área: Sala da Elétrica								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
41		BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE INOX	S/N	S/P				recebido por Joacir
42		ARMÁRIO SOB A PIA C/01 PRATELEIRA DE MADEIRA E PORTE DE CORRER DE A	S/N	S/P				recebido por Joacir
43		DISPENSER GOJO PARA SABONETE LÍQUITO	S/N	S/P				recebido por Joacir
44		ESPELHO COM MOLDURA DE MADEIRA (PONTAS QUEBRADAS)	S/N	S/P				recebido por Joacir
45		PORTA PAPEL TOALHA	S/N	S/P				recebido por Joacir
46		PORTA PAPEL HIGIÊNICO	S/N	S/P				recebido por Joacir
47		BANCADA DE GRANITO C/ CUBA BRANCA	S/N	S/P				recebido por Joacir
48		TORNEIRA	S/N	S/P				recebido por Joacir
49		VASO SANITÁRIO BRANCO COM TAMPA DE ASSENTO ALMOFADADA	S/N	S/P				recebido por Joacir
50		LIXEIRA PLÁSTICA	S/N	S/P				recebido por Joacir
51		DISPENSER DE PAREDE PARA ROLO DE PAPEL	S/N	S/P				recebido por Joacir

Área: SSO - Material de Consumo								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	73	Fita Helleman Abrçadeira	S/N					recebido por Juércio
02	09	Óculos de segurança transparentes	S/N					recebido por Juércio
03	300	Cartões para crachá	S/N					recebido por Juércio
04	90	Porta crachá	S/N					recebido por Juércio
05	90	Prendedor para crachá	S/N					recebido por Juércio
06	22	Plástico para plastificadora	S/N					recebido por Juércio
07	34	Placa de sinalização - Perigo espaço confinado	S/N					recebido por Juércio
08	02	Placa de sinalização - Trânsito Impedido	S/N					recebido por Juércio
09	08	Capacete Branco	S/N					recebido por Juércio
10	01	Capacete Vermelho	S/N					recebido por Juércio
11	01	Capacete Verde	S/N					recebido por Juércio
12	01	Capacete amarelo	S/N					recebido por Juércio
13	01	Sirene eletônica programável 1055M EATON	S/N					recebido por Juércio
14	01	Bota de borracha	S/N					recebido por Juércio
15	01	Abafador de ruído concha	S/N					recebido por Juércio
16	04	Anarob CSC SKC - caixa c/ 05 envelopes	S/N					recebido por Juércio
17	200	Bico descartável para bafômetro	S/N					recebido por Juércio

Área: SSO - Banheiro								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Dispenser para sabonete líquido	S/N					recebido por Juércio
02	01	Dispenserde inox para papel toalha	S/N					recebido por Juércio
03	01	Lixeira de inox c/pedal pequena	S/N					recebido por Juércio
04	01	Lixeira plástica c/ pedal - média	S/N					recebido por Juércio
05	01	Espelho oval c/ moldura de inox	S/N					recebido por Juércio
06	01	Chuveiro elétrico	S/N					recebido por Juércio
07	01	Box de blindex incolor (duas folhas)	S/N					recebido por Juércio
08	01	Ducha higiênica	S/N					recebido por Juércio
09	01	Bancada de granito com cuba branca	S/N					recebido por Juércio
10	01	Torneira de pressão	S/N					recebido por Juércio
11	01	Armário em MDF sob a pia c/ 02 portas s/ parteleiras	S/N					recebido por Juércio
12	01	Louça sanitária (branca) com assento (branca)	S/N					recebido por Juércio
13	01	Válvula hidra	S/N					recebido por Juércio

Área: Móveis								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Mesa de escritório cor marfim	S/N	000010				Recebido por Lucas
02	01	Mesa de escritório cor marfim	S/N	S/N				Recebido por Lucas
03	01	Cadeira giratória com braço	S/N	S/N				Recebido por Lucas
04	01	Cadeira giratória com braço	S/N	000418				Recebido por Lucas
05	01	Claviculario (sob a escada interna do escritório central)	S/N	001141				Incluídos na revisão
06	01	Claviculario (sob a escada interna do escritório central)	S/N	001142				Incluídos na revisão
07	01	Luz de emergência Unilamp (sobre a escada interna do escritório centra	S/N	S/N				Incluídos na revisão
08	01	Banco em MDF cor bege (corredor em frente a sala do planejamento)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
09	01	Bebedouro com garrafão (em frente a sala do planejamento)	S/N	S/N				Incluídos na revisão

Área: Copa								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Geladeira RDE30 Super	S/N	S/N				Incluídos na revisão
02	01	Microondas eletrolux (com defeito)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
03	01	Fogão 04 bocas Dako Luna autolimpante	S/N	S/N				Incluídos na revisão
04	01	Botijão de gás 13 kg	S/N	S/N				Incluídos na revisão
05	01	Cafeteira elétrica de inox Marchesoni capacidade 6 litros	S/N	S/N				Incluídos na revisão
06	01	Armário baixo com 01 porta e 01 prateleira na cor marfim	S/N	000214				Incluídos na revisão
07	01	Suporte de inox para coador de café	S/N	S/N				Incluídos na revisão
08	02	Suporte de inox para copos descartáveis (água e café)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
09	01	Suporte para papel toalha	S/N	S/N				Incluídos na revisão
10	01	Bancada de granito com cuba de inox e torneira	S/N	S/N				Incluídos na revisão
11	02	Escorredor de alumínio para copos	S/N	S/N				Incluídos na revisão

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

Área: Copa								
Sequencial	Qtd.	Descrição	TAG	Plaqueta Patrimonial MMX	Ativo/Inativo	Foto 01	Foto 02	Observação
01	01	Edificação Almoarifado (01 salão, 01 sala e 01 banheiro)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
02	02	Galpão Almoarifado	S/N	S/N				Incluídos na revisão
03	01	Depósito produtos químicos (almoarifado)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
04	01	Edificação Antigo Refeitório (arquivo morto)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
05	01	Edificação Vestiário	S/N	S/N				Incluídos na revisão
06	01	Edificação Refeitório (salão, cozinha, depósitos, vestiário)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
07	01	Depósito de inflamáveis	S/N	S/N				Incluídos na revisão
08	01	Edificação Posto de Combustível	S/N	S/N				Incluídos na revisão
09	01	Edificação Depósito de Produtos de Limpeza	S/N	S/N				Incluídos na revisão
10	01	Edificação ETA	S/N	S/N				Incluídos na revisão
11	02	Edificação prédio elétrico e subestação	S/N	S/N				Incluídos na revisão
12	01	Edificação prédio administrativo (2 pisos)	S/N	S/N				Incluídos na revisão
13	01	Edificação balança rodoviária	S/N	S/N				Incluídos na revisão
14	01	Edificação guarita	S/N	S/N				Incluídos na revisão
15	01	Edificação oficina mecânica	S/N	S/N				Incluídos na revisão

Participantes:

Ângelo Chaves
TYNO CONSULTORIA

Francisco Santana
TYNO CONSULTORIA

Vania Braz
MMX CORUMBÁ

VALORES DO INVENTARIO 100%	
Total Itens Almoxarifado	3580
Itens com Saldo Zero	70
Qtde inventariada	3510
Divergência	1119
Itens s/divergência	2391
Aderência qtde	68,12%

Itens Considerados com Saldo Físico Zero	
Uniformes	70
Itens Vencidos	51
Itens Deteriorados	9
Total	130

841 itens com diferença negativa
278 itens com diferença positiva

Inventário físico realizado no período de 01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
5313161600002	HAND CREME HIDRATAÇ	UN	20,00							20,00	20	0,00	CONT SEG		
5310160200071	CAMISA MANG LON ADM	UN	22,00							22,00	0	-22,00	CONT UNIFORMES		
5310160200070	CAMISA MANG LON ADM	UN	10,00							10,00	0	-10,00	CONT UNIFORMES		
5300000000001	GOJO LUXURY HANDWAS	UN	8,00							8,00	0	-8,00	CONT SEG		
4618200100001	MASCARA RESP DESCAR	PC	1690,00							1690,00	1500	-190,00	CONT SEG		
4618180200029	OCULOS SEG S/GRA AN	UN	176,00	10,00	20,00					146,00	77	-69,00	CONT SEG		
4618180200020	OCULOS SEG ANTI EMB	UN	120,00							120,00	0	-120,00	CONT SEG		
4618170400001	CAPACETE SEG PE ABN	UN	17,00	3,00						14,00	18	4,00	CONT SEG		
4618152600021	CAMISA ELETRIC GOLA	UN	2,00							2,00	0	-2,00	CONT UNIFORMES		
4618150400067	LUVA SEG PETROLEIRA	UN	240,00	26,00						214,00	0	-214,00	CONT SEG		
4618150400052	LUVA SEG COU RASPA	P	40,00							40,00	20	-20,00	CONT SEG		
4618150300011	MACAC MANG LON PE A	PC	206,00							206,00	168	-38,00	CONT SEG		
4320150000253	CART ENT DIG 1746-I	UN	2,00							2,00	6	4,00	B12		
4111220900064	TERMOSTATO 24V DC 1	UN	3,00							3,00	3	0,00	D04		
4111220000021	PRESSOS AI 0,95-1,0	UN	9,00							9,00	9	0,00	B16		
4111195000012	SONDA NIV AL AM DIA	UN	2,00							2,00	2	0,00	D04		
4016150400062	FILTRO OLE 200338961	UN	1,00							1,00	0	-1,00			
4014200000519	MANGUEIRA FLEXIVEL	MT	20,00							20,00	0	-20,00	G01 003		
4014162000053	VALVUL BORBO WAF AC	UN	2,00							2,00	1	-1,00	C04 SETOR 09		
4014162000040	VALVUL BORBO WAF AC	UN	2,00							2,00	2	0,00	C08 SETOR 09		
4014160000547	VALVULA RETENC FE F	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
3912152300016	TEMPORI ELETRONICO	UN	2,00							2,00	2	0,00	B05		
3912140000133	CONEC DERIVA PERFUR	UN	30,00							30,00	30	0,00	D07		
3912140000132	CONEC DERIVA PERFUR	UN	30,00							30,00	30	0,00	D07		
3912140000055	CONECTOR RJ45 TERMO	UN	8,00							8,00	8	0,00	A0601		
3912130000020	TAMPA P/CAIXA LIGAC	UN	16,00							16,00	16	0,00	D07		
3910000000029	LUMINA 110/220V 2X4	UN	10,00							10,00	10	0,00	G01 P01		
3140150700196	KIT JUNTA 02238490	KT	2,00							2,00	2	0,00	D24		
3121000000012	VERNIZ IMP LACKTHER	GL	8,00	1,00						7,00	0	-7,00	CONT 04	Encontradas 5 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
2611180000066	CORRE BER 2120129	UN	1,00							1,00	0	-1,00			
2611170000021	BATERIA CHUMBO ACID	UN	2,00							2,00	0	-2,00	B16		
2610111500112	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	0	-1,00			
2610111500064	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2610111500062	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2610111500056	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2610111500047	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2610111500045	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2610111500044	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2610111500043	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00	1,00						0,00	0	0,00			
2610111500042	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2610111500039	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2610111500038	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 PALETE		
2610111500037	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2610111500036	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 PALETE		
2610111500035	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	3,00							3,00	3	0,00	G01 PALETE		
2610111500034	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 PALETE		
2610111500033	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2610111500032	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 PALETE		
2610111500031	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	3,00							3,00	3	0,00	G01 PALETE		
2610111500030	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2610111500029	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 PALETE		
2610111500028	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 PALETE		
2610111500026	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2610111500025	MOTOR ELETRICO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
2327181000033	ELETRO 723935 EUTEC	UN	5,00	5,00						0,00	0	0,00			
2327170000019	TERMINAL SAIDA POSI	UN	18,00							18,00	18	0,00	A0704		
2327170000018	CORP TOCHA 723908 E	UN	1,00							1,00	1	0,00	G06		
2327170000017	DIFUS ISOLAN 723937	UN	6,00	6,00						0,00	0	0,00			
2327170000016	DISTANCIADOR 723940	UN	5,00							5,00	5	0,00	G06		
2327140800031	BICO CORTE 723930 E	UN	5,00							5,00	5	0,00	G06		
2327140800030	BICO CORTE 723932 E	UN	5,00							5,00	5	0,00	G06		
2327140800029	BIC CORT 723933 EUT	UN	5,00							5,00	5	0,00	G06		
2327140800028	BICO CORTE 723931 E	UN	5,00							5,00	5	0,00	G06		
2327000000091	BOCAL 723936 EUTECT	UN	5,00							5,00	5	0,00	G06		
2315313100005	PLAC DESG 430-470HB	PC	18,00	6,00						12,00	0	-12,00	PATIO SETOR 03		
2010170000116	REVESTIMENTO FUNDO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 PALETE		
2010160000009	TELA PENEIRA QUADR	PC	96,00							96,00	88	-8,00	G02 SETOR 08		
2010160000008	TELA PENEIRA QUADR	PC	16,00							16,00	0	-16,00	G02 SETOR 08		
1235210400011	ALCOOL ETILICO 70%	UN	17,00							17,00	0	-17,00	CONT SEG		
1019150000001	REPELENTE INSETO LI	UN	58,00							58,00	0	-58,00	CONT SEG	Encontradas 41 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 40010000002	EXTENSAO N° 04DE S	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 01		
MA 40010000003	EXTENSAO N° 06 DE	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 01		
MA 40010000004	EXTENSAO N° 02 DE	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 01		
MA 40010000005	ELETRODO CORTE ESP	PC	300,00							300,00	300	0,00	CAIXA 01		
MA 40010000006	CORPO DA TOCHA 709	UN	2,00							2,00	2	0,00	G06		
MA 40030000001	CORREIA TRANSPORTA	M	524,00							524,00	524	0,00	PATIO SETOR 05		
MA 40030000002	CORREIA TRANSPORTA	M	100,00				100,00			0,00	0	0,00			
MA 40030000003	CORREIA TRANSPORTA	M	268,00	25,00			43,00			200,00	376	176,00	PATIO SETOR 05		
MA 40030000004	CORREIA TRANSPORTA	MT	290,00	218,00						72,00	0	-72,00	PATIO SETOR 05		
MA 40030000005	CORREIA TRANSPORTA	PC	4,00							4,00	4	0,00	PATIO SETOR 05		
MA 40050000001	ENCONDER ABSOLUTO	UN	2,00							2,00	2	0,00	D13		
MA 40050000002	POSICIONADOR ELETR	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 SEPARADO		



Resultado Inventário Físico Almoarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Pedidos Não Faturados para a Vetorial								Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
			5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido							
MA 4005000003	TRANSMISSOR DE PRE	UN	2,00								2,00	2	0,00	B13	
MA 4005000004	CABO ELET SINTENAX	MT	370,00								370,00	402	32,00	PATIO SETOR 04	
MA 4005000005	CABO ELET SINTENAX	MT	150,00								150,00	0	-150,00	PATIO SETOR 04	
MA 4005000006	CABO ELET SINTENAX	MT	210,00								210,00	280	70,00	PATIO SETOR 04	
MA 4005000007	CABO ELET SINTENAX	MT	1849,00								1849,00	0	-1849,00	PATIO SETOR 04	
MA 4005000008	SINALIZADOR DIAM.	UN	20,00								20,00	20	0,00	A1703	
MA 4005000009	SINALIZADOR DIAM.	UN	20,00								20,00	22	2,00	A18	
MA 4005000010	SINALIZADOR DIAM.	UN	19,00								19,00	19	0,00	A1705	
MA 4005000011	SINALIZADOR A. BRI	PC	98,00		30,00						68,00	68	0,00	A0606	
MA 4005000012	SINALIZADOR DIAM.	UN	20,00								20,00	20	0,00	A1702	
MA 4005000013	SINALIZADOR DIAM.	UN	19,00								19,00	19	0,00	A1706	
MA 4005000014	SINALIZADOR DIAM.	UN	20,00								20,00	20	0,00	A1704	
MA 4005000015	BOTAO COGUMELO DIA	UN	36,00	5,00							31,00	31	0,00	B06	
MA 4005000017	TOMADA ELETRICA 2P	UN	14,00		1,00						13,00	7	-6,00	C16	
MA 4005000019	RAIL SWITH SPIDER	UN	2,00								2,00	2	0,00	A27	
MA 4005000020	FORTE POWER SUPPLY	UN	2,00								2,00	2	0,00	D14	
MA 4005000022	FORTE CHAVEADA 24W	UN	2,00								2,00	2	0,00	A19	
MA 4005000024	FITA ISOL COLOR -	UN	4,00								4,00	0	-4,00	B23	
MA 4005000025	FITA ISOL COLOR -	UN	6,00								6,00	0	-6,00	B23	
MA 4005000026	FITA ISOL COLOR	UN	3,00								3,00	0	-3,00	B23	
MA 4005000027	INVERSOR 480V CPWO	UN	3,00								3,00	0	-3,00	B11 SETOR 09	
MA 4005000028	MOTOREDUTOR T RF17	UN	1,00								1,00	1	0,00	B04 SETOR 09	
MA 4005000029	BOMBA CENTRIF MONO	UN	1,00								1,00	0	-1,00	B04 SETOR 09	
MA 4005000031	BOBINA SOLENOIDE D	UN	6,00								6,00	5	-1,00	CAIXA 07	
MA 4005000032	CHAVE SECCIONADORA	UN	1,00								1,00	2	1,00	B02 SETOR 09	
MA 4005000034	SOLENOIDE 12VCC 90	PC	1,00								1,00	1	0,00	A27	
MA 4005000035	AMPERIMETRO C343-0	PC	1,00								1,00	2	1,00	D15	
MA 4005000036	BOBINA SOLENOIDE B	PC	4,00								4,00	4	0,00	D25	
MA 4005000037	SENSOR DE NIVEL P/	PC	2,00								2,00	2	0,00	B21	
MA 4005000038	VENTOINHA 355M/L W	PC	3,00								3,00	3	0,00	CAIXA 01	
MA 4005000039	MOTOR ELET AUTO R	PC	2,00								2,00	2	0,00	CAIXA 06	
MA 4005000040	MOTOR ELET INDUCCAO	PC	1,00								1,00	0	-1,00	B08 SETOR 09	
MA 4005000041	CABO ALUMINIO QUAD	MT	610,00								610,00	1220	610,00	PATIO SEPARADO	
MA 4005000044	PINO P/ISOLADOR PO	PC	24,00								24,00	24	0,00	B15 SETOR 09	
MA 4005000045	INVERSOR DE FREQUE	PC	2,00								2,00	2	0,00	G01 P06	
MA 4005000046	BOTONEIRA MET XAPR3	PC	18,00		4,00						14,00	14	0,00	D08	
MA 4005000047	PROJETOR IPT-1000	PC	8,00		2,00						6,00	6	0,00	D05 SETOR 09	
MA 4005000048	SINALIZADOR A. BRI	PC	105,00		26,00						79,00	78	-1,00	A0601	
MA 4005000049	SINALIZADOR A. BRI	PC	100,00								100,00	82	-18,00	A18	
MA 4005000050	LIMITADOR DE ICC U	PC	2,00								2,00	2	0,00	C13	
MA 4005000051	TOMADA A PROVA D'A	PC	3,00								3,00	3	0,00	CAIXA 01	
MA 4005000052	PLUG A PROVA D'AGU	PC	3,00								3,00	3	0,00	CAIXA 01	
MA 4005000053	VALVULA DIRECIONAL	PC	2,00								2,00	2	0,00	C26	
MA 4005000054	SENSOR TEMPERATURA	PC	2,00								2,00	2	0,00	C25	
MA 4005000055	SENSOR METAL FLUXO	PC	1,00								1,00	1	0,00	B02 SETOR 09	
MA 4005000056	MED NIVEL ULTRASON	PC	2,00								2,00	2	0,00	A28	
MA 4005000057	BOBINA SERIE C01 1	PC	6,00								6,00	6	0,00	CAIXA 07	
MA 4005000058	DISPOSITIVO ENTRAD	PC	2,00								2,00	1	-1,00	B13	
MA 4005000059	CHAVE COMUTADORA 1	PC	2,00								2,00	2	0,00	A11	
MA 4005000060	CHAVE COMUTADORA 2	PC	2,00								2,00	2	0,00	A11	
MA 4005000061	MOTOR DE PARTIDA 3	PC	1,00								1,00	1	0,00	D16	
MA 4005000064	DAILET MULTIPL0 1/	UN	26,00	2,00							24,00	24	0,00	D06	
MA 4005000065	DAILET MULTIPL0 3/	UN	77,00	3,00				5,00			69,00	68	-1,00	D06	
MA 4005000066	DAILET MULTIPL0 1*	UN	19,00					2,00			17,00	14	-3,00	D06	
MA 4005000067	DAILET MULTIPL0 1.	UN	23,00								23,00	23	0,00	D05	
MA 4005000068	DAILET MULTIPL0 2*	UN	49,00								49,00	49	0,00	B13 SETOR 09	
MA 4005000070	CABO ELETRICO FLEX	MT	924,00	144,00							780,00	0	-780,00	PATIO SETOR 04	
MA 4005000071	TRANSMISSOR DE VAZ	UN	2,00								2,00	2	0,00	B12	
MA 4005000072	PLACA DE ENTRADA C	UN	1,00								1,00	1	0,00	D13	
MA 4005000073	BASE MANIFOLD 1/4*	UN	1,00								1,00	1	0,00	D13	
MA 4005000074	CABO INSTRUMENTACA	MT	263,00								263,00	163	-100,00	PATIO SETOR 04	
MA 4005000075	CABO ELETRICO FLEX	MT	151,67								151,67	474	322,33	PATIO SETOR 04	TEVE SAIDA DE 22 METROS EM 03/08/16
MA 4005000076	MOTOR ELETRICO 7,5	UN	1,00								1,00	0	-1,00	B08 SETOR 09	
MA 4005000077	VALVULA SOLENOIDE	UN	1,00								1,00	1	0,00	C26	
MA 4005000078	VALVULA 1028678402	UN	2,00								2,00	2	0,00	F02	
MA 4005000079	SENSOR DE TEMPERAT	UN	1,00								1,00	1	0,00	F02	
MA 4005000080	VALVULA TERMOSTATI	UN	1,00								1,00	1	0,00	F02	
MA 4005000081	VALVULA SEGURANCA	UN	1,00								1,00	1	0,00	F02	
MA 4005000082	VALVULA 1619733600	UN	2,00								2,00	2	0,00	F02	
MA 4005000083	TRANSDUTOR PRESSAO	UN	4,00					1,00			3,00	4	1,00	F02	
MA 4005000084	VALVULA DE SEGURAN	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0702	
MA 4005000085	VALVULA SEGURANCA	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0702	
MA 4005000086	VALVULA 1028678403	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0702	
MA 4005000087	VALVULA 1613900501	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0702	
MA 4005000088	VALVULA 1513043400	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0702	
MA 4005000089	VALVULA SOLENOIDE	UN	2,00								2,00	2	0,00	F02	
MA 4005000090	VENTILADOR 1611723	UN	1,00								1,00	1	0,00	G01 L03	
MA 4005000091	TERMOSTATO 1613706	UN	1,00								1,00	1	0,00	F0702	
MA 4005000092	RELE GX7 IDX20 60H	UN	1,00								1,00	1	0,00	F0702	
MA 4005000093	PRESSOSTATO 108991	UN	1,00								1,00	1	0,00	A27	
MA 4005000094	PROTETOR SOBRECARG	UN	1,00								1,00	2	1,00	F0702	
MA 4005000095	CABO SING CU 35MM2	MT	222,50								222,50	0	-222,50	PATIO SETOR 04	



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA 4005000096	CABO SING CÚ 50MM2	MT	300,00							300,00	0	-300,00	PATIO SETOR 04		
MA 4005000098	SENSOR INDUTIVO TU	PC	4,00	1,00						3,00	3	0,00	A19		
MA 4005000099	PONTE RETIFICADORA	PC	3,00							3,00	3	0,00	A0706		
MA 4005000100	LAMPADA SINALLIZACA	UN	19,00							19,00	0	-19,00	B2703		
MA 4005000101	TERMINAL COMPRESSA	UN	60,00							60,00	60	0,00	CAIXA 06		
MA 4005000102	CAPACITOR MOTOR ST	PC	1,00							1,00	1	0,00	A1701		
MA 4005000103	BOTAO DE COM. VERM	UN	42,00	10,00		6,00				26,00	29	3,00	A20		
MA 4005000104	BOTAO DE COM. VERD	UN	24,00							24,00	22	-2,00	A20		
MA 4005000105	CAPACITOR MOTOR ST	UN	3,00							3,00	3	0,00	A1701		
MA 4005000107	INVERSOR FREQUENCI	PC	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 07		
MA 4005000108	SENSOR CAPACITIVO	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 05		
MA 4005000111	FUSIVEL VIDRO 7A 2	PC	45,00	45,00						0,00	0	0,00			
MA 4005000112	INVERSOR FREQUENCI	PC	1,00							1,00	1	0,00	B02 SETOR 09		
MA 4005000113	TOMADA RD 4 POLOS	PC	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 07		
MA 4005000114	PLUG 4 POLOS 63A 5	PC	2,00							2,00	2	0,00	B28		
MA 4005000115	ACOPLADOR DE NYLON	PC	100,00							100,00	100	0,00	A0706		
MA 4005000117	INVERSOR FREQUENCI	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 P02		
MA 4005000123	BOBINA R593-720	UN	6,00							6,00	6	0,00	D25		
MA 4005000124	SOLENOIDE A3457	UN	3,00							3,00	3	0,00	D14		
MA 4005000125	PLACA DE CONTROLE	UN	1,00							1,00	1	0,00	D15		
MA 4005000136	REGULADOR TENSAO 0	PC	1,00							1,00	1	0,00	D15		
MA 4005000137	SOLENOIDE 2,5W 120	PC	6,00							6,00	6	0,00	D14		
MA 4005000138	CARTAO SLC500 MODU	PC	2,00							2,00	2	0,00	B02		
MA 4005000139	CARTAO SLC500 MODU	UN	2,00							2,00	2	0,00	B02		
MA 4005000140	VALVULA DE ACIONAM	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 4005000141	TRANSMISSOR DE NIV	PC	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 05		
MA 4005000147	SENSOR DE PROXIMID	PC	10,00							10,00	10	0,00	CAIXA 07		
MA 4005000148	VALVULA SOLENOIDE	PC	6,00							6,00	6	0,00	C15		
MA 4005000149	CABO SING CÚ 6MM²	MT	700,00							700,00	0	-700,00	G01 003		
MA 4005000150	LAMPADA SINALLIZACA	UN	10,00							10,00	10	0,00	CAIXA 05		
MA 4005000154	SOLENOIDE ZB09 PA	UN	4,00							4,00	4	0,00	B13		
MA 4005000161	TIM ALLUM-BRADLEY	UN	1,00							1,00	1	0,00	D13		
MA 4005000163	POSTE CIRCULAR DE	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 03		
MA 4005000164	POSTE CIRCULAR DE	PC	5,00							5,00	5	0,00	PATIO SETOR 03		
MA 4005000166	ESTRIBO DE LIGACAO	PA	6,00							6,00	6	0,00	D10 SETOR 09		
MA 4005000167	CINTA GALVANIZADA	PC	2,00							2,00	4	2,00	D02 SETOR 09		
MA 4005000168	CINTA GALVANIZADA	PC	2,00							2,00	4	2,00	D02 SETOR 09		
MA 4005000169	SELA GALVANIZADAS	PC	5,00							5,00	5	0,00	D10 SETOR 09		
MA 4005000170	CONECTOR GARRA DE	PC	6,00							6,00	6	0,00	D10 SETOR 09		
MA 4005000190	MOTOR ELETRICO TRI	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
MA 4005000191	MOTOR ELETRICO TRI	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
MA 4005000192	MOTOR ELETRICO TRI	PC	1,00							1,00	0	-1,00	G01 PALETE		
MA 4005000193	TAMPA DEFLETORA 1L	PC	2,00							2,00	2	0,00	D07 SETOR 09		
MA 4005000194	TAMPA DEFLETORA 1L	PC	2,00							2,00	2	0,00	D07 SETOR 09		
MA 4005000195	TAMPA DEFLETORA 1L	PC	2,00							2,00	2	0,00	D07 SETOR 09		
MA 4005000196	TAMPA DEFLETORA 1L	PC	2,00							2,00	2	0,00	D07 SETOR 09		
MA 4005000197	VENTOINHA PARA MOT	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 L01		
MA 4005000198	VENTOINHA PARA MOT	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 L01		
MA 4005000199	VENTOINHA PARA MOT	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 L01		
MA 4005000200	VENTOINHA PARA MOT	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 L01		
MA 4005000201	ELETROCALHA PERFIL	UN	7,00							7,00	7	0,00	PATIO SETOR 05		
MA 4005000202	ELETROCALHA PERFIL	UN	20,00					5,00		15,00	0	-15,00	PATIO SETOR 05		
MA 4005000203	TAMPA DE PRESSAO 1	UN	2,00							2,00	0	-2,00	PATIO SETOR 05		
MA 4005000204	TAMPA DE PRESSAO 2	UN	20,00					5,00		15,00	2	-13,00	PATIO		
MA 4005000205	UNIDADES DE EMERGE	UN	4,00							4,00	6	2,00	D03		
MA 4005000208	ELO FUSIVEL BOT FI	PC	27,00							27,00	27	0,00	B15		
MA 4005000209	ELO FUSIVEL BOT FI	PC	30,00							30,00	30	0,00	B15		
MA 4005000210	ELO FUSIVEL BOT FI	PC	30,00							30,00	27	-3,00	B15		
MA 4005000211	ELO FUSIVEL BOT FI	PC	30,00							30,00	27	-3,00	B15		
MA 4005000212	MANOPLA PLASTICA D	PC	20,00							20,00	21	1,00	C05 SETOR 09		
MA 4005000213	EXTENSOR PARA EIXO	PC	19,00							19,00	19	0,00	C05 SETOR 09		
MA 4005000214	EIXO PROLONGADO OX	PC	20,00							20,00	20	0,00	D21		
MA 4005000215	CHAVE SECCIONADORA	PC	2,00							2,00	2	0,00	C07 SETOR 09		
MA 4005000216	CHAVE SECCIONADORA	PC	3,00							3,00	3	0,00	C05 SETOR 09		
MA 4005000217	CHAVE SECCIONADORA	PC	4,00							4,00	4	0,00	C05 SETOR 09		
MA 4005000218	CHAVE SECCIONADORA	PC	4,00							4,00	4	0,00	A26		
MA 4005000219	CHAVE SECCIONADORA	PC	4,00							4,00	4	0,00	C05 SETOR 09		
MA 4005000220	CHAVE SECCIONADORA	PC	4,00							4,00	4	0,00	C05 SETOR 09		
MA 4005000221	CONTROLADOR PARA V	PC	4,00							4,00	4	0,00	D14		
MA 4005000222	VALVULA SOLENOIDE	PC	4,00							4,00	4	0,00	A27		
MA 4005000228	MOTOR ELETRICO TRI	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
MA 4005000230	SENSOR DE NIVEL	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0706		
MA 4005000231	CONECTOR GRAMPO 5/	UN	10,00							10,00	10	0,00	A0702		
MA 4005000232	HASTE PARA ATERRAM	UN	7,00							7,00	0	-7,00	PALETE SETOR 09		
MA 4005000234	CARTAO DE CONTROLE	PC	6,00							6,00	6	0,00	B21		
MA 4005000236	INVERSOR CFW090016	PC	4,00			1,00				3,00	3	0,00	B11 SETOR 09		
MA 4005000238	INVERSOR CFW090105	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 P03		
MA 4005000239	INVERSOR CFW090060	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 P03		
MA 4005000240	INVERSOR CFW080300	PC	1,00							1,00	1	0,00	C02 SETOR 09		
MA 4005000241	INVERSOR CFW090142	PC	1,00			1,00				0,00	0	0,00			
MA 4005000242	INVERSOR 6SE6440-2	PC	1,00							1,00	0	-1,00	B11 SETOR 09		
MA 4005000243	INVERSOR VF-S11	PC	1,00							1,00	0	-1,00	C02 SETOR 09		



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA 4005000244	SOFTSTARTER SSW060	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
MA 4005000245	SOFTSTARTER SSW060	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 P03		
MA 4005000247	SOFTSTARTER SSW060	PC	4,00						1,00	3,00	3	0,00	B12 SETOR 09		
MA 4005000248	SOFTSTARTER SSW03.	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 P04	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 08/08/16	
MA 4005000249	SOFTSTARTER SSW03.	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 P03		
MA 4005000250	SOFTSTARTER SSW03.	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 P04		
MA 4005000251	SOFTSTARTERSSW04.6	PC	4,00							4,00	4	0,00	C02 SETOR 09		
MA 4005000252	SOFTSTARTER BRSSWO	PC	2,00							2,00	0	-2,00	C02 SETOR 09		
MA 4005000253	SOFTSTARTER BRSSWO	PC	2,00							2,00	2	0,00	B11 SETOR 09		
MA 4005000254	SOFTSTARTER BRSSWO	PC	1,00							1,00	1	0,00	B11 SETOR 09		
MA 4005000256	SOFTSTARTER 3TF684	PC	1,00							1,00	1	0,00	B12 SETOR 09		
MA 4005000257	ALTERNADOR 0191-23	PC	1,00							1,00	1	0,00	D16		
MA 4005000258	BATERIA RECARREGAV	PC	2,00			2,00				0,00	0	0,00			
MA 4005000259	CABO SING CU 0,75M	MT	200,00							200,00	0	-200,00	G01 O02		
MA 4005000260	CABO SING CU 0,75M	MT	200,00							200,00	0	-200,00	G01 O02		
MA 4005000261	CABO SING CU 0,75	MT	200,00							200,00	0	-200,00	G01 O02		
MA 4005000262	CABO SING CU 1MM2	MT	200,00							200,00	0	-200,00	G01 O02		
MA 4005000263	CABO SING CU 1MM2	MT	200,00							200,00	0	-200,00	G01 O02		
MA 4005000265	CHAVE FIM DE CURSO	PC	4,00							4,00	4	0,00	A27		
MA 4005000266	CHAVE FIM DE CURSO	PC	2,00							2,00	2	0,00	A27		
MA 40060000001	JUNCAO SIMPLES DIM	UN	3,00							3,00	0	-3,00	PATIO SETOR 05		
MA 40060000002	JUNCAO ARTICUL. DI	UN	182,00							182,00	180	-2,00	PATIO SETOR 05		
MA 40060000003	LEITO CABOS T. SEM	UN	87,00				6,00			81,00	75	-6,00	PATIO SETOR 05		
MA 40060000004	CHAPA DESG CDP 466	PC	11,00				2,00			9,00	5	-4,00	PATIO SETOR 01		
MA 40060000005	CHAPA DESG CDP 466	PC	2,00						1,00	1,00	2	1,00	PATIO SETOR 01		
MA 40060000008	CHAPA FE 3000X1200	UN	4,00							4,00	4	0,00	PATIO SETOR 01	TEVE SAIDA DE 4 PECAS EM 08/08/16	
MA 40060000009	CHAPA FE 3000X1200	UN	10,00				2,00			8,00	8	0,00	PATIO SETOR 01		
MA 40060000010	CHAPA FE 3000X1200	UN	2,00	1,00	1,00					0,00	0	0,00			
MA 40060000013	CHAPA FE 3000X1200	UN	3,00							3,00	2	-1,00	PATIO SETOR 01		
MA 40100000001	ARRUELA DE PRESSAO	PC	12,00							12,00	12	0,00	I2304		
MA 40100000002	PARAFUSO SEXTAVADO	PC	19,00							19,00	20	1,00	F0804		
MA 40100000003	PARAFUSO SEXTAVADO	PC	5,00							5,00	5	0,00	F0802		
MA 40100000004	ARRUELA ELASTICA 1	PC	6,00							6,00	0	-6,00	I2304		
MA 40100000007	PARAFUSO SEXT M8X1	UN	6,00							6,00	6	0,00	F0806		
MA 40100000010	ANEL DESGASTE(225	UN	2,00							2,00	1	-1,00	J06		
MA 40100000011	PORCA CALOTA SEXT.	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 J08		
MA 40100000012	PORCA SEXT. M12X1	UN	2,00							2,00	2	0,00	F1002		
MA 40100000013	PRISIONEIRO M12X1	UN	1,00							1,00	1	0,00	F0906		
MA 40100000014	ARRUELA LISA M12 Z	UN	40,00							40,00	40	0,00	F0904		
MA 40100000016	PARAFUSO SETX. M10	UN	8,00							8,00	8	0,00	F0806		
MA 40100000017	PARAFUSO SEXTM12X1	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0901		
MA 40100000018	PARAFUSO SEXT. M10	UN	16,00							16,00	16	0,00	CAIXA 08		
MA 40100000019	PORCA CALOTA SEXT.	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MA 40100000020	PRISIONEIRO M12X1	JG	20,00							20,00	20	0,00	CAIXA 08		
MA 40100000021	PRISIONEIRO M12X1	UN	8,00							8,00	8	0,00	CAIXA 08		
MA 40100000023	ARRUELA EXTRA LARG	PC	8,00							8,00	8	0,00	F0904		
MA 40100000024	ARRUELA DE TRAVA E	PC	6,00							6,00	6	0,00	F0603		
MA 40100000025	PRISIONEIRO DO COR	PC	11,00							11,00	11	0,00	G01 PALETE		
MA 40100000026	PRISIONEIRO REVEST	PC	8,00							8,00	8	0,00	F0906		
MA 40100000027	PRISIONEIRO CORPO	PC	6,00							6,00	6	0,00	G01 PALETE		
MA 40100000028	PRISIONEIRO REVEST	PC	1,00							1,00	1	0,00	F1001		
MA 40100000029	PORCA TRAVAMENTO E	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0506		
MA 40100000030	PARAFUSO CHAPA RET	PC	3,00							3,00	3	0,00	F0806		
MA 40100000031	PARAFUSO TAMP A MAN	PC	20,00							20,00	20	0,00	F0901		
MA 40100000032	PARAFUSO AJUSTE E0	JG	2,00							2,00	2	0,00	G01 PALETE		
MA 40100000033	PARAFUSO APERTO SO	JG	6,00							6,00	6	0,00	F0903		
MA 40100000034	PARAFUSO DE SUPORT	PC	4,00							4,00	4	0,00	F0903		
MA 40100000035	PARAFUSO C/PORCA D	PC	8,00							8,00	7	-1,00	G01 J06		
MA 40100000036	PARAFUSO M12H2-35S	PC	8,00							8,00	8	0,00	F0903		
MA 40100000037	PARAFUSO AJUSTE E0	JG	2,00							2,00	2	0,00	G01 PALETE		
MA 40100000038	PARAFUSO CORPO DIA	JG	8,00							8,00	8	0,00	G01 PALETE		
MA 40100000039	PARAFUSO PROT RESPI	PC	4,00							4,00	4	0,00	F0704		
MA 40100000040	PARAFUSO PROTETOR	PC	4,00							4,00	4	0,00	F0806		
MA 40100000041	PARAFUSO CORPO DIA	PC	8,00							8,00	8	0,00	G01 PALETE		
MA 40100000042	PARAFUSO DA TAMP A	PC	30,00							30,00	30	0,00	F0902		
MA 40100000043	PARAFUSO SX INT CL	PC	20,00							20,00	20	0,00	CAIXA 08		
MA 40100000044	PARAFUSO 700153225	PC	18,00							18,00	18	0,00	I2302		
MA 40100000045	JG PRISIONEIRO SAE	JG	4,00							4,00	4	0,00	F0906		
MA 40100000046	JG PRISIONEIRO ARO	JG	2,00							2,00	2	0,00	F0906		
MA 40100000047	ARRUELA LISA DIN 1	PC	56,00							56,00	56	0,00	I2304		
MA 40100000048	ARRUELA LISA DIN 2	PC	56,00							56,00	56	0,00	I2305		
MA 40100000049	PARAFUSO CAB SEXT	PC	12,00							12,00	12	0,00	F0805		
MA 40100000050	PORCA SEXT DIN 934	PC	4,00							4,00	4	0,00	I2401		
MA 40100000051	PARAFUSO SEXT M10X	PC	12,00							12,00	12	0,00	F0802		
MA 40100000052	PARAFUSO SEXT M10X	PC	4,00							4,00	4	0,00	F0803		
MA 40100000053	PARAFUSO SEXT M12X	PC	4,00							4,00	4	0,00	I2302		
MA 40100000054	PARAFUSO SEXT M12X	PC	4,00							4,00	4	0,00	I2302		
MA 40100000055	PARAFUSO SEXT M20X	PC	4,00							4,00	4	0,00	I2302		
MA 40100000056	PARAFUSO SEXT M5X1	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0801		
MA 40100000057	PARAFUSO TRAVA M12	PC	8,00							8,00	8	0,00	F0801		
MA 40100000058	PORCA SEXT M10 CL8	PC	56,00							56,00	55	-1,00	I2401		
MA 40100000059	PORCA SEXT M10 CL	PC	60,00							60,00	59	-1,00	I2401		



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA 4010000060	PORCA SEXT M24 CL	PC	26,00								26,00	28	2,00	I2401	
MA 4010000061	PARAFUSO SEXT M24X	PC	28,00								28,00	28	0,00	A02 SETOR 09	
MA 4010000062	ARRUELA EXTRA LARG	PC	8,00								8,00	8	0,00	F0704	
MA 4010000063	PORCA SEXTAVADA M1	PC	4,00								4,00	4	0,00	F1002	
MA 4010000064	PARAFUSO CABECA SE	PC	4,00								4,00	3	-1,00	F0704	
MA 4010000065	PARAFUSO CABECA SE	PC	13,00								13,00	13	0,00	F0901	
MA 4010000066	ESTOJO M12 X 100	PC	2,00			1,00					1,00	2	1,00	F0906	
MA 4010000067	ARRUELA LISA 12MM	PC	4,00								4,00	4	0,00	F0904	
MA 4010000068	ESTOJO M6 X 80	PC	2,00								2,00	2	0,00	F1001	
MA 4010000069	ARRUELA PRESSAO 12	PC	4,00								4,00	4	0,00	F0904	
MA 4010000070	ARREELA PRESSAO 10	PC	8,00								8,00	8	0,00	F0904	
MA 4010000071	ARRUELA LISA 8MM	PC	6,00								6,00	10	4,00	F0904	
MA 4010000072	ARRUELA LISA	PC	6,00								6,00	6	0,00	F0904	
MA 4010000073	PARAFUSO CABECA SE	PC	11,00								11,00	11	0,00	F0806	
MA 4010000074	PARAFUSO CABECA SE	PC	20,00								20,00	20	0,00	F0901	
MA 4010000075	PARAFUSO CABECA SE	PC	24,00								24,00	24	0,00	F0901	
MA 4010000076	PARAFUSO CABECA SE	PC	4,00								4,00	4	0,00	F0806	
MA 4010000077	PARAFUSO CABECA SE	PC	12,00								12,00	12	0,00	F0806	
MA 4010000078	PORCA SEXTAVADA M8	PC	15,00								15,00	15	0,00	F0902	
MA 4010000079	PORCA SEXTAVADA M1	PC	102,00								102,00	106	4,00	F1002	
MA 4010000080	PARAFUSO CABECA SE	PC	16,00								16,00	16	0,00	F0901	
MA 4010000081	PARAFUSO CABECA SE	PC	4,00								4,00	2	-2,00	F0902	
MA 4010000082	PARAFUSO CABECA SE	PC	24,00								24,00	24	0,00	F0902	
MA 4010000083	ESTOJO M16X90	PC	4,00								4,00	4	0,00	F1001	
MA 4010000084	ARRUELA LISA M16	PC	4,00								4,00	4	0,00	F0904	
MA 4010000085	ARRUELA PRESSAO M1	PC	4,00								4,00	4	0,00	F0904	
MA 4010000086	KIT BUCHA/PARAF NY	PC	83,00								83,00	95	12,00	I2505	
MA 4010000087	KIT BUCHA/PARAF NY	PC	83,00								83,00	62	-21,00	I2505	
MA 4010000088	PARAFUSO SEXTAVADO	PC	4,00								4,00	0	-4,00	I2302	
MA 4010000089	PORCA DE TRAVA ASO	PC	1,00								1,00	1	0,00	F0506	
MA 4010000090	PORCA DO BIKO 560	PC	2,00								2,00	2	0,00	F1002	
MA 4010000091	PORCA DO BIKO SUPE	PC	1,00								1,00	1	0,00	F0506	
MA 4010000092	PORCA/CONTRAPORCA	PC	2,00								2,00	2	0,00	F1001	
MA 4010000093	PRISIONEIRO PARA S	PC	2,00								2,00	2	0,00	F0906	
MA 4010000094	PARAFUSO DA CARCAC	PC	4,00								4,00	6	2,00	F0902	
MA 4010000095	PARAFUSO DO ADAPTA	PC	4,00								4,00	4	0,00	F0903	
MA 4010000096	PARAFUSO DA TAMPA	PC	4,00								4,00	4	0,00	F0901	
MA 4010000097	PARAFUSO SUPERIOR	PC	4,00								4,00	4	0,00	F0901	
MA 4010000098	PORCA DO PRISIONEI	PC	2,00								2,00	2	0,00	F1002	
MA 4010000100	ARRUELA PARA PRISI	PC	2,00								2,00	2	0,00	F0904	
MA 4010000101	ARRUELA PAA PARAFU	PC	2,00								2,00	2	0,00	F1001	
MA 4010000102	PORCA FIXACAO 0093	PC	2,00								2,00	2	0,00	I2401	
MA 4010000103	ARRUELA SEGURANCA	PC	2,00								2,00	2	0,00	I2304	
MA 4010000104	ARRUELA PLANA 1* 0	PC	128,00								128,00	128	0,00	I2304	
MA 4010000105	PARAF CABECA SEXT	PC	128,00								128,00	126	-2,00	A02 SETOR 09	
MA 4010000106	PORCA SEXT PESADA	PC	128,00								128,00	130	2,00	E02	
MA 4010000107	PARAFUSO BLOQUEIO	UN	6,00								6,00	6	0,00	I2502	
MA 4010000108	ARRUELA FIXACAO RO	UN	1,00								1,00	1	0,00	F0704	
MA 4010000109	PARAFUSO CILINDRIC	UN	16,00								16,00	16	0,00	F0504	
MA 4010000110	PARAFUSO CILINDRIC	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0504	
MA 4010000111	PRISIONEIRO DO REV	PC	6,00								6,00	6	0,00	F0906	
MA 4010000112	ARRUELA EXTRA LARG	PC	6,00								6,00	6	0,00	F0904	
MA 4010000113	PARAFUSO DO CORPO	PC	6,00								6,00	6	0,00	G01 PALETE	
MA 4010000114	PARAFUSO DO CORPO	PC	10,00								10,00	10	0,00	G01 PALETE	
MA 4010000115	PARAFUSO (CAIXA DE	PC	2,00								2,00	2	0,00	F0806	
MA 4010000116	ARRUELA DE FIBRA M	PC	4,00								4,00	4	0,00	F0904	
MA 4010000117	PARAF AJUSTE D001M	PC	1,00								1,00	1	0,00	G01 PALETE	
MA 4010000118	PARAFUSO DE APERTO	PC	4,00								4,00	4	0,00	F0905	
MA 4010000119	ARRUELA DE TRAVA R	PC	6,00								6,00	6	0,00	F0704	
MA 4010000120	PARAFUSO DA TAMPA	PC	20,00								20,00	20	0,00	F0905	
MA 4010000121	PARAFUSO DE AJUSTE	PC	2,00								2,00	2	0,00	G01 PALETE	
MA 4010000122	PARAFUSO DE TRAVA	PC	10,00								10,00	10	0,00	G01 PALETE	
MA 4010000123	PARAFUSO DO CARPO	PC	8,00								8,00	8	0,00	G01 PALETE	
MA 4010000124	PARAFUSO DO LABIRI	PC	4,00								4,00	4	0,00	F0905	
MA 4010000125	PARAFUSO DE TRAVA	PC	6,00								6,00	6	0,00	G01 PALETE	
MA 4010000126	PARAFUSO DO CORPO	PC	8,00								8,00	8	0,00	G01 PALETE	
MA 4010000127	ARRUELA EXTRA LARG	PC	8,00								8,00	8	0,00	F0904	
MA 4010000128	PORCA DO LABIRNTO	PC	2,00								2,00	2	0,00	F0506	
MA 4010000129	PRISIONEIRO DO COR	PC	4,00								4,00	4	0,00	G01 J06	
MA 4010000130	PRISIONEIRO DO REV	PC	6,00								6,00	6	0,00	F1001	
MA 4010000131	PARAFUSO PROT RESP	PC	4,00								4,00	4	0,00	F0806	
MA 4010000132	PARAFUSO SEXTAVADO	PC	16,00								16,00	16	0,00	A11 SETOR 09	
MA 4010000133	PARAFUSO SEXTAVADO	PC	10,00								10,00	10	0,00	A11 SETOR 09	
MA 4010000134	PARAFUSO SEXTAVADO	PC	38,00								38,00	38	0,00	A11 SETOR 09	
MA 4010000135	PARAFUSO SEXTAVADO	PC	7,00								7,00	7	0,00	A11 SETOR 09	
MA 4010000136	PARAFUSO SEXTAVADO	PC	62,00								62,00	62	0,00	A11 SETOR 09	
MA 4010000137	PARAFUSO SEXTAVADO	PC	6,00								6,00	6	0,00	A11 SETOR 09	
MA 4010000139	ARRUELA TRAVA ASO2	PC	2,00								2,00	2	0,00	F1004	
MA 4010000140	PORCA CABECA QUADR	PC	98,00								98,00	50	-48,00	E04	
MA 4010000141	PARAFUSO CABECA SE	PC	90,00								90,00	98	8,00	A01 SETOR 09	
MA 4010000143	PARAFUSO CABECA SE	UN	100,00								100,00	115	15,00	E18	
MA 4010000144	PARAFUSO SEXTAVADO	PC	2,00								2,00	2	0,00	I2302	



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA 40100000146	PARAFUSO CABECA SE	PC	98,00							98,00	98	0,00	E02		
MA 40100000147	PARAFUSO SEXTAVADO	PC	1,00							1,00	1	0,00	C26		
MA 40100000149	PARAFUSO CAB SEXTA	PC	12,00							12,00	12	0,00	E12		
MA 40100000150	PARAFUSO CAB SEXTA	PC	8,00							8,00	8	0,00	E12		
MA 40100000151	ARRUELA A M10	PC	12,00							12,00	12	0,00	E12		
MA 40110000001	RETENTOR SABO 0094	UN	4,00							4,00	4	0,00	F1004		
MA 40110000002	RETENTOR 0977 MS01	UN	3,00							3,00	3	0,00	CAIXA 08		
MA 40110000003	ROLAMENTO ESFERA 6	UN	2,00							2,00	2	0,00	F26		
MA 40110000004	ROLAMENTO RIGIDO E	UN	4,00							4,00	4	0,00	F23		
MA 40110000005	ROLAMENTO GIDO ESF	PC	3,00							3,00	3	0,00	F23		
MA 40110000007	RETENTOR DE GRAXA	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J06		
MA 40110000008	ROLAMENTO CONICO 6	PC	4,00							4,00	4	0,00	F17		
MA 40110000009	RETENTOR DO ROLAME	PC	3,00							3,00	4	1,00	F0603		
MA 40110000010	RETENTOR 27542-R5	UN	4,00							4,00	4	0,00	C22		
MA 40110000011	RETENTOR 009331014	PC	2,00							2,00	2	0,00	I20		
MA 40110000012	RETENTOR 26448	PC	3,00							3,00	3	0,00	F1004		
MA 40110000013	RETENTOR 25711	PC	1,00							1,00	1	0,00	F1004		
MA 40110000014	RETENTOR 25178	PC	5,00							5,00	5	0,00	F1005		
MA 40110000015	ROLAMENTO AUTO ROL	PC	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MA 40110000016	ROLAMENTO AUTO ROL	PC	4,00							4,00	4	0,00	CONT 04		
MA 40110000017	ROLAMENTO RIG ESPE	PC	3,00							3,00	3	0,00	F25		
MA 40110000018	RETENTOR LADO ACIO	PC	1,00							1,00	1	0,00	F1004		
MA 40110000019	ROLAMENTO DA BUCHA	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40110000020	ROLAMENTO 528	PC	1,00							1,00	1	0,00	H15		
MA 40110000022	ROLAMENTO 30205 00	PC	4,00							4,00	4	0,00	F23		
MA 40110000023	ROLAMENTO 30206M T	PC	4,00							4,00	4	0,00	F23		
MA 40110000024	MANCAL NSBP 17LC -	UN	2,00	1,00						1,00	0	-1,00	C15 SETOR 09		
MA 40110000025	MANCAL NSBP 20LP-L	UN	4,00							4,00	4	0,00	C16 SETOR 09		
MA 40110000027	ROLAMENTO ESFERICO	UN	4,00							4,00	4	0,00	F16		
MA 40110000028	MANCAL MOD. SNA 51	UN	2,00				2,00			0,00	0	0,00			
MA 40110000029	MANCAL TIPO DE APO	UN	3,00							3,00	3	0,00	C15 SETOR 09		
MA 40110000030	ROLAMENTO UNICA LI	UN	1,00							1,00	1	0,00	F26		
MA 40110000031	ROLAMENTO CIL. ROL	UN	2,00							2,00	10	8,00	F26		
MA 40110000032	ROLAMENTO CIL. ROL	UN	1,00							1,00	1	0,00	F26		
MA 40110000033	RETENTOR EE089-10	PC	4,00							4,00	4	0,00	F0604		
MA 40110000034	ROLAMENTO R009	PC	2,00							2,00	2	0,00	CONT 04		
MA 40110000035	ROLAMENTO R009D	PC	2,00							2,00	2	0,00	F15		
MA 40110000036	ROLAMENTO E009	PC	1,00							1,00	1	0,00	F17		
MA 40110000037	RETENTOR DE GRAXA	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J07		
MA 40110000038	ROLAMENTO D009	PC	4,00				1,00			3,00	2	-1,00	F24		
MA 40110000039	RETENTOR 40X55X8MM	UN	5,00							5,00	5	0,00	C23		
MA 40110000040	BUCHA H-316	UN	4,00	2,00						2,00	2	0,00	F18		
MA 40110000041	ROLAMENTO 22216 EK	UN	4,00	2,00						2,00	2	0,00	F16		
MA 40110000043	RETENTOR LADO BOMB	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0704		
MA 40110000044	RETENTOR LADO ACIO	PC	1,00							1,00	1	0,00	F1004		
MA 40110000045	ROLAMENTO LADO ACI	PC	2,00							2,00	2	0,00	F16		
MA 40110000046	ROLAMENTO LADO DA	PC	2,00							2,00	2	0,00	F16		
MA 40110000047	ROLAMENTO DE ROLOS	UN	1,00							1,00	1	0,00	F26		
MA 40150000001	MANG C/PLANGE DIAM	PC	4,00							4,00	4	0,00	PATIO SETOR 01		
MA 40150000002	UNIAO METALICO 3/4	PC	13,00							13,00	13	0,00	I0906		
MA 40150000004	ESPIGAO P/MANG ROS	PC	20,00							20,00	20	0,00	I0804		
MA 40150000005	COTOVELO GALV 90°	PC	11,00							11,00	11	0,00	I1006		
MA 40150000006	ABRACADEIRA U VERG	UN	49,00							49,00	48	-1,00	I11		
MA 40150000024	MANG C/PLANGE DIAM	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 01		
MA 40150000025	CURVA 90° DIAM 4"	PC	4,00							4,00	3	-1,00	PATIO SETOR 02		
MA 40150000026	TUBO DE ACO FLANGE	PC	9,00	6,00			3,00			0,00	0	0,00			
MA 40150000027	TUBO DE ACO FLANGE	PC	8,00		1,00					7,00	7	0,00	PATIO SETOR 01		
MA 40150000028	VALVULA MANGOTE FL	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40150000029	VALVULA MANGOTE FL	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40150000030	VALVULA MANGOTE FL	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40160000003	BUJAO CAB. QUADRAD	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MA 40160000004	BUJAO CAB. QUADRAD	UN	10,00							10,00	10	0,00	F0705		
MA 40160000005	CONECTOR DE COPRES	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 07		
MA 40160000006	CONECTOR DE COMPRE	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 07		
MA 40160000007	VALVULA GAV BZ NPT	UN	3,00							3,00	2	-1,00	PATIO SETOR 01		
MA 40160000008	MANG C/PLANGE DIAM	PC	4,00							4,00	4	0,00	PATIO SETOR 01		
MA 40160000009	CURVA 45° DIAM 6"	PC	3,00							3,00	3	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40160000011	JUNTA EXPANSAO BOR	PC	3,00							3,00	6	3,00	G02 SETOR 08		
MA 40160000012	JUNTA EXPANSAO BOR	PC	1,00							1,00	2	1,00	G02 SETOR 08		
MA 40160000013	JUNTA EXPANSAO BOR	PC	1,00							1,00	0	-1,00	G02 SETOR 08		
MA 40160000014	VALVULA RET PORT U	PC	2,00							2,00	3	1,00	PATIO SETOR 01		
MA 40160000015	VALVULA RET PORT U	PC	3,00							3,00	2	-1,00	PATIO SETOR 01		
MA 40160000016	VALVULA RET PORT U	PC	2,00							2,00	2	0,00	C12 SETOR 09	TEVE SAIDA DE 02 PECAS EM 11/08/16	
MA 40160000017	VALVULA RET PORT U	PC	2,00							2,00	2	0,00	C12 SETOR 09		
MA 40160000019	VALVULA BORB F°F°	PC	2,00							2,00	2	0,00	C10 SETOR 09		
MA 40160000020	VALVULA BORB F°F°	PC	1,00							1,00	1	0,00	D11 SETOR 09		
MA 40160000021	VALVULA GAV 4" K-1	PC	6,00		2,00					4,00	5	1,00	PATIO SETOR 01		
MA 40160000022	VALVULA BORB 4" TI	PC	2,00	1,00						1,00	1	0,00	C08 SETOR 09		
MA 40160000023	VALVULA BORB 8" TI	PC	1,00	1,00						0,00	0	0,00			
MA 40160000024	VALVULA BORB 10" T	PC	1,00							1,00	1	0,00	PALETE SETOR 09		
MA 40160000025	ESPIGAO FIXO MACHO	UN	15,00		1,00					14,00	9	-5,00	J01		
MA 40160000026	COTOVELO GIR PL IN	UN	44,00							44,00	44	0,00	F0601		



Resultado Inventário Físico Almoarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA 4016000027	COTOVELO GIR PL IN	UN	4,00							4,00	0	-4,00	F0601		
MA 4016000028	UNIAO PARA PAINEL	UN	14,00							14,00	14	0,00	F0601		
MA 4016000029	SILENCIADOR COM F	PC	30,00							30,00	29	-1,00	F0602		
MA 4016000030	SILENCIADOR COM FI	PC	30,00							30,00	30	0,00	F0602		
MA 4016000031	SILENCIADOR COM FI	PC	30,00							30,00	30	0,00	F0602		
MA 4016000032	VALVULA GAV FLANG	PC	5,00				1,00			4,00	2	-2,00	PATIO SETOR 01		
MA 4016000034	JUNTA DE EXPANSAO	UN	3,00							3,00	6	3,00	G02 SETOR 08		
MA 4016000051	VALVULA GAVETA FLA	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 01		
MA 4016000052	VALVULA GAVETA FL	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 01		
MA 4016000053	VALVULA GAVETA FL	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 01		
MA 4016000054	VALVULA GAVETA FL	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 01		
MA 4016000055	CURVA DE BORRACHA	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4016000056	CURVA DE BORRACHA	UN	3,00		1,00					2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4016000057	VALVULA BORBOLETA	PC	5,00							5,00	5	0,00	D11 SETOR 09		
MA 40170000001	ESPUMA EXPANSIVA P	PC	7,00							7,00	0	-7,00	MI2		
MA 40180000001	LENCOL DE BORRACHA	MT	36,50							36,50	40	3,50	G02 SETOR 08		
MA 40180000002	LENCOL BOR. FRISAD	MT	10,00							10,00	10	0,00	G02 SETOR 08		
MA 40180000004	LAMINA RASP PU ALT	UN	14,00		14,00					0,00	0	0,00			
MA 40180000005	SOLENOIDE P/VALVUL	UN	4,00							4,00	4	0,00	I2502		
MA 40180000006	BOMBA CENTRIF MONE	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 M02		
MA 40180000007	LAMINA RASPAGEM CO	UN	4,00			1,00				3,00	3	0,00	D16 SETOR 09		
MA 40180000008	LAMINA RASPAGEM CO	UN	7,00							7,00	7	0,00	G02 SETOR 08	TEVE SAIDA DE 02 PECAS EM 08/08/16	
MA 40180000009	ANEL DESGASTE 47 A	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 J06		
MA 40180000010	PINO 7001614095	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2306		
MA 40180000011	PLACA DE PROTECAO	PC	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MA 40180000013	CONJUNTO DO CILIND	PC	3,00							3,00	3	0,00	A09 SETOR 09	TEVE SAIDA DE 3 PECAS EM 12/08/16	
MA 40180000014	BUCHA 1022130524	PC	6,00							6,00	4	-2,00	A09 SETOR 09		
MA 40180000015	PROTECAO DO PINHAO	PC	2,00							2,00	2	0,00	A07 SETOR 09		
MA 40180000017	KIT REP CILINDRO D	JG	2,00							2,00	2	0,00	A01 SETOR 09		
MA 40180000018	ELEMENTO FILT LUB	PC	3,00							3,00	3	0,00	A08 SETOR 09		
MA 40180000020	MANGUEIRA L=12000	PC	4,00							4,00	4	0,00	G01 O04		
MA 40180000021	INDICADOR NIVEL DE	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MA 40180000022	PINO DA CARCACA PR	PC	6,00							6,00	6	0,00	A09 SETOR 09		
MA 40180000023	PROTECAO DO BRACO	PC	4,00							4,00	5	1,00	PATIO SETOR 06		
MA 40180000024	PINO 7001614135	PC	4,00							4,00	4	0,00	I2306		
MA 40180000026	PROTECAO DO CONTRA	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 06		
MA 40180000027	PROTECAO DO CONTRA	PC	2,00							2,00	0	-2,00	PATIO		
MA 40180000028	ANEL DE DESGASTE 1	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 CX-01		
MA 40180000029	JUNTA 238 (60X41X0	UN	2,00							2,00	1	-1,00	G01 J05		
MA 40180000030	PINO GUIA 70016193	PC	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MA 40180000031	BUCHA 1022130525	PC	6,00							6,00	2	-4,00	A09 SETOR 09		
MA 40180000032	CILINDRO DE ALIVIO	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06		
MA 40180000033	JUNTA 538(438X418X	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 J05		
MA 40180000035	CONJUNTO DO CILIND	PC	1,00							1,00	1	0,00	A07 SETOR 09		
MA 40180000036	JUNTA 538 (50X40X2	UN	2,00							2,00	1	-1,00	G01 J05		
MA 40180000037	JUNTA 538(130X110X	UN	4,00							4,00	1	-3,00	J05		
MA 40180000038	KIT REPARO CILINDR	JG	1,00							1,00	2	1,00	I20		
MA 40180000039	MANGUEIRA HIDRAULI	UN	5,00							5,00	5	0,00	G01 O04		
MA 40180000040	MANGUEIRA L=375 10	PC	1,00							1,00	1	0,00	I20		
MA 40180000042	CONTRAPINO 7001612	PC	6,00		6,00					0,00	0	0,00			
MA 40180000044	PE DE APOIO 654512	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000045	ROTOR A48 CL30 AF0	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000046	TAMPA DE PRESSAO I	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000047	TAMPA DO CAVALETE	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 J06		
MA 40180000048	ANEL CENTRIFUGADOR	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MA 40180000049	ANEL CENTRIFUGADOR	UN	2,00							2,00	2	0,00	F1005		
MA 40180000050	ANEL CADEADO AF007	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0606		
MA 40180000051	ANEL DESGASTE 46 A	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 J06		
MA 40180000052	ANEL "O" (2,67X47,	UN	2,00							2,00	1	-1,00	G01 J05		
MA 40180000053	APERTA GAXETA 6545	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01PALETE		
MA 40180000054	BUCHA PROTETORA IN	UN	2,00							2,00	2	0,00	I14		
MA 40180000055	JUNTA 538 (66X47X2	UN	2,00							2,00	1	-1,00	CAIXA 08		
MA 40180000056	CHAVETA ESPECIAL 1	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0905		
MA 40180000057	CHAVETA ESPECIAL12	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0905		
MA 40180000058	EIXO INI I50 SAE 1	UN	2,00							2,00	2	0,00	A12 SETOR 09		
MA 40180000059	PE DE APOIO 654512	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000060	ANEL "O" 11.881 (4	UN	2,00							2,00	1	-1,00	G01 J05		
MA 40180000061	CARCACA INI 125400	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 SEPARADO		
MA 40180000063	BICO DE ABASTECIME	UN	2,00							2,00	2	0,00	G12		
MA 40180000064	CHAVETA ESPECIAL 1	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MA 40180000065	CHAVETA ESPECIAL14	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MA 40180000066	EIXO INI I60 SAE 1	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 SEPARADO		
MA 40180000067	JUNTA 238 (70X48X0	UN	2,00							2,00	1	-1,00	CAIXA 08		
MA 40180000068	JUNTA 538 (155X130	UN	2,00							2,00	1	-1,00	CAIXA 08		
MA 40180000069	JUNTA 538 (346X333	UN	2,00							2,00	1	-1,00	CAIXA 08		
MA 40180000071	ROTOR INI 150315 A	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 SEPARADO		
MA 40180000073	VALVULA 5/2 SIMPLE	UN	1,00	1,00						0,00	0	0,00			
MA 40180000076	ANEL DE VEDACAO EM	UN	20,00							20,00	20	0,00	C23		
MA 40180000077	ANEL DE VEDACAO EM	PC	18,00							18,00	32	14,00	C23		
MA 40180000078	BOMBA HELICOIDAL N	UN	1,00							1,00	1	0,00	D02 SETOR 09		
MA 40180000079	MOTOREDUTOR COROA	PC	1,00							1,00	1	0,00	D14		
MA 40180000080	MOTOREDUTOR DE COR	PC	1,00							1,00	0	-1,00	B04 SETOR 09		



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA 4018000081	ANEL DE PISTAO E10	PC	6,00							6,00	6	0,00	F0703		
MA 4018000083	CORPO DIANTEIRO F8	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000084	CORPO TRAZEIRO EM8	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000085	CORPO TRAZEIRO E40	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000086	CORPO DIANTEIRO E4	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000087	CONJUNTO DO MANCAL	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000088	CONJUNTO DO MANCAL	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000089	CONJUNTO MANCAL E0	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000090	CHAVETA E070M	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0905		
MA 4018000091	CHAPA DE TRAVA DAM	PC	1,00							1,00	1	0,00	F0704		
MA 4018000092	CHAPA DE TRAVA EAM	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0704		
MA 4018000093	CHAPA DE RETENCAO	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0704		
MA 4018000094	CAIXA DO MANCAL E0	PC	1,00							1,00	0	-1,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000095	CAIXA DE GAXETA EM	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000096	CAIXA DE GAXETAS E	PC	1,00							1,00	0	-1,00	PATIO SETOR 03		
MA 4018000097	CAIXA DE GAXETA DA	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000098	CUNHA F8085	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2301		
MA 4018000099	EIXO EAM073M	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000100	EIXO BOMBA E073XLM	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000101	ESPACADOR DO FLANG	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 J07		
MA 4018000102	JUNTA DA SUCCAO E4	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 J06		
MA 4018000103	JUNTA DA DESCARGA	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 J06		
MA 4018000104	JOGO DE CALÇOS E02	JG	1,00							1,00	1	0,00	G01 J05		
MA 4018000105	LUVA DO EIXO EAM07	UN	1,00							1,00	1	0,00	I14		
MA 4018000106	LUVA DO EIXO E076	UN	2,00							2,00	2	0,00	I14		
MA 4018000107	LUVA DO EIXO DAM07	UN	2,00							2,00	2	0,00	I14		
MA 4018000108	LABIRINTO E062XL-1	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 J06		
MA 4018000109	LABIRINTO DA BOMBA	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 J06		
MA 4018000110	ANEL DO ROTOR 53T4	UN	2,00							2,00	2	0,00	F1003		
MA 4018000111	ENGRAXADEIRA 1/4"	PC	4,00							4,00	4	0,00	F0706		
MA 4018000112	ANEL O'RING DO ROT	PC	2,00							2,00	2	0,00	F1003		
MA 4018000114	ANEL O" DA LUVA D	PC	2,00							2,00	2	0,00	F1003		
MA 4018000115	PROTETOR RESPINGO	PC	1,00							1,00	1	0,00	J06		
MA 4018000116	PROTETOR RESPINGO	PC	1,00							1,00	1	0,00	J06		
MA 4018000117	PROTETOR RESPINGO	PC	2,00							2,00	2	0,00	J06		
MA 4018000118	CORREIA DE TRANSMI	PC	12,00							12,00	12	0,00	G01 L07		
MA 4018000119	PLUG 1/4" NPT UP4P	PC	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 07		
MA 4018000120	REVESTIMENTO DIANT	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 03		
MA 4018000121	REVESTIMENTO DA SU	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 03		
MA 4018000122	REVESTIMENTO TRAZE	PC	7,00							7,00	7	0,00	PATIO SETOR 03		
MA 4018000123	REVESTIMENTO DA SU	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000125	ROTOR E4058HE1	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000126	ROTOR F8145HE1	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000127	TAMPA DP MANCAL E0	PC	4,00							4,00	4	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000128	EIXO 0900179192150	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 PALETE		
MA 4018000130	CAIXA DO MANCAL 09	PC	2,00							2,00	0	-2,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000131	TAMPA DO MANCAL 09	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000132	CHAVETA DO EIXO 09	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0905		
MA 4018000133	VEDACAO SOBREPOTA	PC	4,00							4,00	4	0,00	G01 J07		
MA 4018000134	ANEL VEDACAO 90493	PC	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MA 4018000135	BOMBA D'AGUA 96108	PC	4,00							4,00	1	-3,00	G01 CX-01		
MA 4018000136	CORREIA DO ALTERNA	PC	2,00							2,00	2	0,00	D12		
MA 4018000137	MANG TUBO INFERIOR	PC	2,00							2,00	2	0,00	D13		
MA 4018000138	MANG TUBO INFERIOR	PC	2,00							2,00	2	0,00	D13		
MA 4018000139	MANGUEIRA DRENO DO	PC	2,00							2,00	1	-1,00	D13		
MA 4018000140	MANGUEIRA FILTRO D	PC	2,00							2,00	2	0,00	D21		
MA 4018000141	MANGUEIRA SUPERIOR	PC	1,00							1,00	1	0,00	D11		
MA 4018000142	TERMOSTATO 9056850	PC	2,00							2,00	2	0,00	D15		
MA 4018000143	MANGUEIRA FILTRO D	PC	2,00							2,00	2	0,00	D11		
MA 4018000144	CORREIA VENTILADOR	PC	1,00							1,00	1	0,00	D12		
MA 4018000145	MANGUEIRA INFERIOR	PC	1,00							1,00	1	0,00	e03		
MA 4018000146	MANG. VALVULA BOMB	PC	2,00							2,00	2	0,00	D13		
MA 4018000147	MANG. TUBO D'AGUA	PC	2,00							2,00	2	0,00	D13		
MA 4018000148	MANG. TUBO D'AGUA	PC	2,00							2,00	2	0,00	D13		
MA 4018000150	BOMBA D'AGUA 32885	PC	1,00							1,00	1	0,00	D15		
MA 4018000151	CORREIA BOMBA D'AG	PC	2,00							2,00	2	0,00	D12		
MA 4018000152	CORREIA DO MOTOR 0	PC	1,00							1,00	1	0,00	D12		
MA 4018000153	FILTRO COMBUSTIVEL	PC	3,00							3,00	3	0,00	B08		
MA 4018000154	FLUTUADOR DE BATER	PC	2,00							2,00	2	0,00	D15		
MA 4018000155	MANG. ENTRADA RADI	PC	1,00							1,00	1	0,00	D11		
MA 4018000156	MANOMETRO RETO ROS	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2306		
MA 4018000157	ROTOMETRO EM TERMO	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 SEPARADO		
MA 4018000158	VALVULAS 2/2 VIAS	PC	2,00							2,00	2	0,00	A27		
MA 4018000159	VALVULA REDUT PRES	PC	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 07		
MA 4018000160	O'RING TAMPA DO MA	UN	4,00							4,00	4	0,00	F1003		
MA 4018000161	RALO SP10116L-5 E0	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000163	CORREIA EM "V" LIS	PC	3,00							3,00	3	0,00	G01 L07		
MA 4018000165	CORREIA TRANSMISSA	PC	11,00	4,00						7,00	6	-1,00	G01 L07		
MA 4018000166	EIXO CARDAN 533676	PC	1,00							1,00	1	0,00	C04 SETOR 09		
MA 4018000167	MOLA D.EXT. 150M	PC	4,00							4,00	4	0,00	C13 SETOR 09		
MA 4018000168	CONJ CARCACA INI 1	JG	2,00							2,00	0	-2,00	G01 SEPARADO		
MA 4018000169	CJ TAMPA PRESSAO A	JG	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA 40180000170	CJ TAMPÁ DO CAVALÉ	JG	2,00							2,00	2	0,00	G01 J06		
MA 40180000171	CJ PE DE APOIO AV0	CJ	2,00							2,00	2	0,00	G01 SEPARADO		
MA 40180000172	CJ PE DE APOIO AV0	CJ	2,00							2,00	1	-1,00	PATÍO SETOR 02		
MA 40180000173	CJ JUNTAS E ANEL*O	CJ	2,00							2,00	2	0,00	G01 J05		
MA 40180000174	JG JUNTA E ANEL *O	JG	2,00							2,00	2	0,00	G01 J05		
MA 40180000175	JG JUNTA E ANEIS *	JG	2,00							2,00	2	0,00	G01 J05		
MA 40180000176	CJ EIXO AV00053	PC	2,00							2,00	2	0,00	A12 SETOR 09		
MA 40180000177	CORREIA TRANSMISSA	PC	3,00	2,00						1,00	1	0,00	G01 L04		
MA 40180000179	MANCAL NSBP 30BP B	PC	4,00							4,00	4	0,00	D12 SETOR 09		
MA 40180000180	MANCAL NSBP 30BC B	PC	4,00							4,00	4	0,00	D04 SETOR 09		
MA 40180000181	MANCAL NSBP 30LC L	PC	2,00							2,00	2	0,00	D04 SETOR 09		
MA 40180000182	ANEL ESPACADOR 894	PC	1,00							1,00	1	0,00	A07 SETOR 09		
MA 40180000183	BUJAO 00973112099	PC	1,00							1,00	1	0,00	F0801		
MA 40180000184	BUJAO RESPIRO 5346	PC	1,00							1,00	1	0,00	F0801		
MA 40180000185	CONJUNTO FIXACAO T	PC	2,00							2,00	6	4,00	PATÍO SETOR 06		
MA 40180000186	CONTRA FLANGE 5334	PC	2,00							2,00	2	0,00	A01 SETOR 09		
MA 40180000187	CORDAO 00910615005	PC	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MA 40180000188	ESPACADOR 53355161	PC	1,00							1,00	1	0,00	A04 SETOR 09		
MA 40180000189	FLANGE 53365199000	PC	2,00							2,00	2	0,00	A07 SETOR 09		
MA 40180000190	FLANGE CONEXAO INT	PC	1,00							1,00	1	0,00	A07 SETOR 09		
MA 40180000191	FLANGE CONEXAO INT	PC	1,00							1,00	2	1,00	G01 SEPARADO		
MA 40180000192	MANCAL 53165239000	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 06		
MA 40180000193	MOLA HELICOIDAL 59	PC	15,00		2,00					13,00	13	0,00	PATÍO SETOR 06		
MA 40180000194	PRATO MOLAS 534847	PC	12,00							12,00	9	-3,00	G01 SEPARADO		
MA 40180000195	RETENTOR 40 X 72 X	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2306		
MA 40180000196	REVESTIMENTO TAMPÁ	PC	8,00							8,00	8	0,00	PATÍO SETOR 06		
MA 40180000197	REVESTIMENTO LAT D	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 06		
MA 40180000198	REVESTIMENTO LAT D	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 06		
MA 40180000199	REVESTIMENTO LAT D	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 06		
MA 40180000200	REVESTIMENTO LAT D	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 06		
MA 40180000201	REVESTIMENTO LAT E	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 06		
MA 40180000202	REVESTIMENTO LAT E	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 06		
MA 40180000203	REVESTIMENTO LAR E	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 06		
MA 40180000204	REVESTIMENTO LAT E	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 06		
MA 40180000205	TRAVA PARAF FIXACA	PC	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MA 40180000206	ANEL DE DESGASTE A	PC	1,00							1,00	2	1,00	G01 J06		
MA 40180000207	ANEL DE DESGASTE Q	PC	1,00							1,00	1	0,00	J06		
MA 40180000208	ANEL DE DESGASTE H	PC	2,00							2,00	2	0,00	F1005		
MA 40180000209	CAVALETE HG-5-61	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 02		
MA 40180000210	CHAVETA A2-602137	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0905		
MA 40180000212	EIXO HG-5-71	PC	2,00							2,00	2	0,00	A12 SETOR 09		
MA 40180000213	LUVÁ PROTETORA GAX	PC	2,00							2,00	2	0,00	I14		
MA 40180000214	ANEL *O* 2-142	PC	2,00							2,00	2	0,00	F1004		
MA 40180000215	PE DE SUPORTE Q12F	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 02		
MA 40180000216	PREME GAXETA A3300	PC	3,00							3,00	3	0,00	G01 J07		
MA 40180000218	TAMPÁ DO ROLAMENTO	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J07		
MA 40180000219	TAMPÁ FIXACAO DO R	PC	1,00							1,00	1	0,00	F0703		
MA 40180000220	TAMPÁ TRAZEIRA HG-	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 02		
MA 40180000221	CARCACA HG-200E-1	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 02		
MA 40180000222	ANEL DE RESPINGO H	PC	2,00							2,00	2	0,00	F1005		
MA 40180000223	CAVALETE HG-3-61	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 02		
MA 40180000224	EIXO HG-3-71	PC	1,00							1,00	1	0,00	A12 SETOR 09		
MA 40180000225	LUVÁ PROTETORA GA	PC	1,00							1,00	1	0,00	I14		
MA 40180000226	ANEL *O* 10626	PC	2,00							2,00	2	0,00	F1004		
MA 40180000227	PE DE SUPORTE H125	PC	1,00							1,00	2	1,00	PATÍO SETOR 02		
MA 40180000229	TAMPÁ DO ROLAMENTO	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J07		
MA 40180000231	TRAVA FIXA ROTOR H	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0703		
MA 40180000232	PREME GAXETA Q125E	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J07		
MA 40180000233	ANEL DE DESGASTE H	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J06		
MA 40180000234	TRAVA FIXA ROTOR H	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0704		
MA 40180000235	PE DE SUPORTE H100	PC	2,00							2,00	3	1,00	PATÍO SETOR 02		
MA 40180000236	PREME GAXETA H80C-	PC	2,00			1,00				1,00	1	0,00	G01 J06		
MA 40180000237	ROTOR HG-80D-21	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J08		
MA 40180000238	TAMPÁ DO ROLAMENTO	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J07		
MA 40180000239	VARETA MARCADE NIV	PC	1,00							1,00	1	0,00	F0705		
MA 40180000240	TAMPÁ TRAZEIRA HG-	PC	2,00							2,00	1	-1,00	PATÍO SETOR 03		
MA 40180000241	LUVÁ PROTETORA GA	PC	1,00							1,00	1	0,00	I14		
MA 40180000243	ANEL DE RESPINGO H	PC	2,00							2,00	2	0,00	F1005		
MA 40180000244	CARCACA HG-80D-1	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 02		
MA 40180000245	CAVALETE HG-2-61	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATÍO SETOR 03		
MA 40180000247	GUARNICAO 290 X 26	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J05		
MA 40180000248	GUARNICAO 150 X 10	PC	4,00							4,00	1	-3,00	G01 J05		
MA 40180000249	CHAVETA 12 X 8 X 5	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0704		
MA 40180000250	CHAVETA 10 X 8 X 7	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0905		
MA 40180000251	GUARNICAO 120 X 80	PC	4,00							4,00	2	-2,00	G01 J05		
MA 40180000252	CHAVETA ACO CARBON	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0706		
MA 40180000253	CHAVETA ACO CARBON	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0905		
MA 40180000254	GUARNICAO 290 X 26	PC	2,00							2,00	0	-2,00	G01 J05		
MA 40180000256	PINO 4X12	PC	4,00							4,00	4	0,00	F0904		
MA 40180000257	GUARNICAO 192 X 14	PC	4,00							4,00	2	-2,00	G01 J05		
MA 40180000258	GUARNICAO 338 X 32	PC	2,00							2,00	1	-1,00	CAIXA 08		
MA 40180000259	CORREIA VETILADOR	PC	2,00							2,00	2	0,00	D12		



Resultado Inventário Físico Almoxarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA 40180000260	CORREIA ALTERNADOR	PC	2,00							2,00	2	0,00	D12		
MA 40180000261	UNIDADE COMB C73A2	PC	2,00							2,00	2	0,00	A26		
MA 40180000262	UNIDADE COMB C74A4	PC	2,00							2,00	2	0,00	A26		
MA 40180000263	ANEL "O" TAMPA MAN	PC	5,00							5,00	5	0,00	F1003		
MA 40180000264	ANEL "O" BUNA N QG	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0603		
MA 40180000265	ALOJAMENTO DO EXPE	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000266	ANEL DE CIRCULACAO	PC	1,00							1,00	1	0,00	I13		
MA 40180000267	ANEL DE ENCOSTO AS	PC	1,00							1,00	1	0,00	F0703		
MA 40180000268	ARRUELA CHAVETADA	PC	1,00							1,00	1	0,00	F0703		
MA 40180000269	ARRUELA RETANGULAR	PC	4,00							4,00	4	0,00	F0704		
MA 40180000270	CHAVETA DOS EXPELI	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0706		
MA 40180000271	CONJ GAXETA 191353	PC	1,00							1,00	3	2,00	G01 J06		
MA 40180000272	DEFLETOR AS027091	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J06		
MA 40180000273	EIXO AS022051	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000274	EXPEDIDOR LADO ACI	PC	2,00							2,00	2	0,00	J04		
MA 40180000275	EXPEDIDOR LADO BOM	PC	2,00							2,00	2	0,00	J04		
MA 40180000276	LIVA DESGASTE AS11	PC	2,00							2,00	2	0,00	I14		
MA 40180000277	PREME GAXETAS AS11	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 J07		
MA 40180000278	ANEL "O" QG036547	PC	1,00							1,00	2	1,00	F1003		
MA 40180000279	ANEL "O" QG035547	PC	1,00							1,00	1	0,00	F1004		
MA 40180000280	ANEL "O" QG037547	PC	1,00							1,00	1	0,00	F0704		
MA 40180000281	VALVULA PLO7-V1822	PC	2,00							2,00	2	0,00	D14		
MA 40180000282	VALVULA SEGURANCA	PC	2,00							2,00	2	0,00	C25		
MA 40180000283	ACOPLAMENTOBUCHA C	PC	2,00							2,00	2	0,00	C25		
MA 40180000284	ACOPLAMENTO DO COM	PC	1,00							1,00	1	0,00	C25		
MA 40180000285	ACOPLAMENTO ELEMEN	PC	2,00							2,00	2	0,00	C25		
MA 40180000288	ESPACADOR FILTRO D	PC	2,00							2,00	4	2,00	D10		
MA 40180000289	FILTRO COMPLETO 18	PC	4,00							4,00	4	0,00	C25		
MA 40180000291	INSERCAO ROSCADO 5	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000292	LIVA DE DESGASTE 7	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000294	ANEL "O" 9704	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000295	ANEL "O" 9705	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000296	ANEL "O" 9706	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000297	ANEL "O" 9712	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000298	ANEL "O" 9753	PC	4,00							4,00	4	0,00	I2502		
MA 40180000299	ANEL "O" 9790	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000301	ANEL "O" 9840	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000302	ANEL "O" 9843	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000303	ANEL "O" 9907	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000304	PLUGUE BUJAO OLEO	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000305	PLUGUE DA VALVULA	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000306	PLUGUE RETORNO DO	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000307	SELO DA VALVULA RE	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MA 40180000308	TAMPA DO MANCAL 52	PC	1,00							1,00	1	0,00	J06		
MA 40180000309	GAXETA 540	PC	2,00							2,00	2	0,00	C01 SETOR 09		
MA 40180000310	JUNTA DA CARCACA/C	PC	1,00							1,00	1	0,00	F1006		
MA 40180000311	JUNTA DA PORCA DO	PC	1,00							1,00	1	0,00	F1006		
MA 40180000314	JUNTA DA BUCHA EIX	PC	1,00							1,00	0	-1,00	F1006		
MA 40180000315	BUJAO PARA ESCORVA	PC	1,00							1,00	1	0,00	I0802		
MA 40180000316	BUJAO DE DRENO 558	PC	1,00							1,00	1	0,00	F0705		
MA 40180000317	BUJAO PARA MANOMET	PC	1,00							1,00	1	0,00	F0705		
MA 40180000319	JUNTA DA PORCA/CON	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0703		
MA 40180000320	LUBRIFICADOR AUTOM	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 J06		
MA 40180000321	BUJA PARA CARCACA	PC	2,00							2,00	2	0,00	F1001		
MA 40180000323	ROTOR FECHADO 102	PC	1,00							1,00	0	-1,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000326	ANEL DE DESGASTE D	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J06		
MA 40180000330	EIXO 511	PC	1,00							1,00	1	0,00	A12 SETOR 09		
MA 40180000331	BUCHA DO EIXO 514	PC	1,00							1,00	1	0,00	I14		
MA 40180000334	CHAVETA DO ACOPLAM	PC	1,00							1,00	1	0,00	F0903		
MA 40180000335	MOLA DE COMPRESSAO	PC	12,00							12,00	12	0,00	PATIO SETOR 06		
MA 40180000336	BUCHA DU 175/180 X	PC	4,00							4,00	4	0,00	A11 SETOR 09		
MA 40180000337	ANEL LABIRINTO 73	PC	2,00							2,00	2	0,00	A10 SETOR 09		
MA 40180000338	ANEL LABIRINTO 65	PC	2,00							2,00	2	0,00	A11 SETOR 09		
MA 40180000339	CHAVETA 22 X 500 R	PC	2,00							2,00	2	0,00	A11 SETOR 09		
MA 40180000340	CHAVETA 25 X 14 X	PC	2,00							2,00	2	0,00	A11 SETOR 09		
MA 40180000341	ARRUELA FINAL 130/	PC	4,00							4,00	4	0,00	A10 SETOR 09		
MA 40180000343	ACOPLAMENTO 305630	PC	1,00							1,00	1	0,00	A11 SETOR 09		
MA 40180000344	ACOPLAMENTO 305631	PC	1,00							1,00	1	0,00	A11 SETOR 09		
MA 40180000345	CORREIA TRANSMISSA	PC	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MA 40180000346	EIXO ACIONAMENTO 5	PC	1,00							1,00	1	0,00	A10 SETOR 09		
MA 40180000347	ARRUELA DE CALCO 5	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2304		
MA 40180000348	POLIA ACIONAMENTO	PC	1,00							1,00	1	0,00	A06 SETOR 09		
MA 40180000349	POLIA MONTADA 4 CA	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 06		
MA 40180000357	REVESTIMENTO TRASE	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000359	ANEL ELASTICO CALH	UN	4,00							4,00	4	0,00	D13		
MA 40180000360	EIXO CARDAN CR0 11	UN	1,00							1,00	1	0,00	C04 SETOR 09		
MA 40180000361	DISTANCIADOR INTER	UN	1,00							1,00	1	0,00	C11 SETOR 09		
MA 40180000362	DISTANC. ENCOSTO	UN	1,00							1,00	1	0,00	C11 SETOR 09		
MA 40180000363	MOLA FIO:12,7 D.EX	UN	8,00							8,00	8	0,00	C11 SETOR 09		
MA 40180000364	LABIRINTO MAIOR AL	UN	1,00							1,00	0	-1,00	C11 SETOR 09		
MA 40180000365	LABIRINTO MENOR AL	UN	1,00							1,00	2	1,00	C11 SETOR 09		
MA 40180000366	SUPORTE DA BOIA E	UN	1,00							1,00	1	0,00	D08 SETOR 09		

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA 4018000367	CORREIA TRAPEZOIDA	UN	3,00								3,00	3	0,00	G01 SEPARADO	
MA 4018000368	KIT DO ANEL RETENT	UN	4,00								4,00	4	0,00	F0605	
MA 4018000369	CILINDRO 162591 00	UN	1,00								1,00	1	0,00	G01 SEPARADO	
MA 4018000370	INDICADOR NIVEL DE	UN	4,00								4,00	4	0,00	D14	
MA 4018000371	TENSIONAMENTO DA M	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0505	
MA 4018000372	VEDACAO DO EIXO RA	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0706	
MA 4018000373	ANEL DE SEGURANCA	UN	1,00								1,00	1	0,00	F0505	
MA 4018000374	ANEL ESPECADOR 161	UN	1,00								1,00	1	0,00	F0505	
MA 4018000375	ANEL ESPECADOR 161	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0505	
MA 4018000376	ANEL ESPACADOR 164	UN	1,00								1,00	1	0,00	F0505	
MA 4018000377	ANEL VEDACAO 11704	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0505	
MA 4018000378	EIXO FUNDAMENTAL 1	UN	1,00								1,00	1	0,00	F0505	
MA 4018000379	CASTANHA DO EIXO 1	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0505	
MA 4018000380	CASTANHA DO EIXO 1	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0505	
MA 4018000381	CASTANHA DO EIXO 1	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0505	
MA 4018000382	MOLA DO DISC 16117	UN	1,00								1,00	1	0,00	F0505	
MA 4018000383	ANEL O'RING 119127	UN	4,00								4,00	4	0,00	F0706	
MA 4018000384	PINO CIRIO 154319	UN	1,00								1,00	1	0,00	F0505	
MA 4018000385	PINOS DA BUCHA 154	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0505	
MA 4018000386	CASQUILHO DE VEDAC	UN	4,00								4,00	4	0,00	D14	
MA 4018000387	ANEL DE VEDACAO 11	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0505	
MA 4018000388	ANEL INTERNO 15338	UN	1,00								1,00	1	0,00	F0706	
MA 4018000389	TUBO PLASTICO 0070	UN	2,00								2,00	1	-1,00	F02	
MA 4018000390	TUBO PLASTICO 0070	UN	2,00								2,00	1	-1,00	F02	
MA 4018000391	TUBO PLASTICO 0070	UN	2,00								2,00	1	-1,00	F02	
MA 4018000392	NIPLE 1619377000	UN	4,00								4,00	4	0,00	F02	
MA 4018000393	NIPLE 1618550900	UN	7,00								7,00	7	0,00	F02	
MA 4018000394	MONOMETRO 10288080	UN	1,00								1,00	1	0,00	C25	
MA 4018000395	MANGUEIRA 10287981	UN	1,00								1,00	1	0,00	F02	
MA 4018000396	MANGUEIRA 05749910	UN	1,00								1,00	1	0,00	F02	
MA 4018000397	MANGUEIRA 10287117	UN	1,00								1,00	1	0,00	F02	
MA 4018000398	COTOVELO 102872360	UN	4,00								4,00	4	0,00	F02	
MA 4018000399	COTOVELO 102872361	UN	4,00								4,00	4	0,00	F02	
MA 4018000400	CONEXAO 1028733602	UN	4,00								4,00	4	0,00	F02	
MA 4018000401	CONEXAO 1028723601	UN	4,00								4,00	4	0,00	F02	
MA 4018000402	CONEXAO 1028680811	UN	4,00								4,00	4	0,00	F02	
MA 4018000403	CONEXAO 1028680803	UN	4,00								4,00	4	0,00	F02	
MA 4018000404	CONECTOR 102868081	UN	4,00								4,00	4	0,00	F02	
MA 4018000405	ACOPLAMENTO 102868	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0701	
MA 4018000406	ACOPLAMENTO 058100	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0701	
MA 4018000407	ACOPLAMENTO 058100	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0701	
MA 4018000408	ACOPLAMENTO 058100	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0701	
MA 4018000409	ACOPLAMENTO 058100	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0701	
MA 4018000410	ACOPLAMENTO 102868	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0701	
MA 4018000411	ACOPLAMENTO 102868	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0701	
MA 4018000412	ACOPLAMENTO 102868	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0701	
MA 4018000413	ACOPLAMENTO 105868	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0701	
MA 4018000414	ACOPLAMENTO 102882	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0701	
MA 4018000415	ACOPLAMENTO 161770	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0701	
MA 4018000416	ACOPLAMENTO 162202	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0701	
MA 4018000417	MANGUEIRA 05740125	UN	2,00								2,00	2	0,00	C26	
MA 4018000418	MANGUEIRA 05749911	UN	2,00								2,00	2	0,00	C26	
MA 4018000419	MANGUEIRA 05749911	UN	2,00								2,00	2	0,00	C26	
MA 4018000420	MANGUEIRA 05749911	UN	2,00								2,00	2	0,00	C26	
MA 4018000421	MANGUEIRA 05749917	UN	2,00								2,00	2	0,00	C26	
MA 4018000422	MANGUEIRA 05750365	UN	2,00								2,00	3	1,00	C26	
MA 4018000423	MANGUEIRA 05751216	UN	2,00								2,00	2	0,00	C26	
MA 4018000424	MANGUEIRA 05751280	UN	2,00								2,00	2	0,00	C26	
MA 4018000425	MANGUEIRA 10288223	UN	2,00								2,00	2	0,00	C26	
MA 4018000426	MANGUEIRA 10288223	UN	2,00								2,00	2	0,00	C26	
MA 4018000427	MANOMETRO 10287857	UN	2,00								2,00	2	0,00	C25	
MA 4018000428	NIPLE 0571003555	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0702	
MA 4018000429	NIPLE 1622320100	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0702	
MA 4018000430	TUBO 1622023600	UN	2,00								2,00	2	0,00	F0702	
MA 4018000431	ROLO GUIA P/CAVALE	UN	22,00	2,00							20,00	14	-6,00	C03 SETOR 09	
MA 4018000432	ELEMENTO FILTRANTE	PC	8,00								8,00	8	0,00	B16 SETOR 09	
MA 4018000433	KIT RETENTORES KW1	JG	2,00								2,00	2	0,00	C25	
MA 4018000434	KIT DE VALVULAS KS	JG	2,00								2,00	2	0,00	D26	
MA 4018000435	KIT DE PECAS PARA	JG	1,00								1,00	1	0,00	D26	
MA 4018000436	KIT DE PECAS PARA	JG	1,00								1,00	1	0,00	D26	
MA 4018000437	KIT PECAS PARA MAN	JG	2,00			1,00					1,00	1	0,00	C05 SETOR 09	
MA 4018000438	GONZO ABC 5/8"	UN	15,00								15,00	15	0,00	F0502	
MA 4018000439	GONZO ABC 3/4"	UN	15,00			6,00					9,00	9	0,00	F0502	
MA 4018000440	PAPELAO HID. DE FI	UN	1,00								1,00	1	0,00	G01 SEPARADO	
MA 4018000441	MANOMETRO COM VERT	UN	10,00								10,00	10	0,00	D24	
MA 4018000442	ANEL DESGASTE H40A	PC	2,00								2,00	2	0,00	F0606	
MA 4018000443	ROTOR HG32D-21	PC	1,00								1,00	1	0,00	PATIO SETOR 03	
MA 4018000444	CUNHA F6085	PC	2,00								2,00	2	0,00	I2301	
MA 4018000445	ROTOR F6145HE2	PC	1,00								1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02	
MA 4018000446	SOBREPOSTA E044	PC	2,00								2,00	0	-2,00	J06	
MA 4018000453	CAIXA DE GAXETAS D	PC	2,00								2,00	2	0,00	PATIO SETOR 03	
MA 4018000454	ANEL DE PISTAO D10	PC	6,00								6,00	6	0,00	F0603	

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA 40180000455	ANEL RESTRITOR D11	PC	1,00							1,00	1	0,00	I13		
MA 40180000456	ARRUELA DE TRAVA D	PC	6,00							6,00	6	0,00	F0603		
MA 40180000457	CAIXA DO MANCAL D0	PC	1,00							1,00	2	1,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000458	CHAPA DE RETENCAO	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0704		
MA 40180000459	CHAVETA D070M	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0905		
MA 40180000460	CONJUNTO MANCAL D0	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000461	CORPO DIANTEIRO D3	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000462	CORPO TRAZEIRO D30	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000463	EIXO D073M	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000464	ESPACADOR DA FLANG	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 J07		
MA 40180000465	GAXETA D111	PC	4,00							4,00	4	0,00	G01 J06		
MA 40180000466	JOGO DE CALCOS D02	JG	1,00							1,00	1	0,00	G01 J05		
MA 40180000467	JUNTA DE SUCCAO D3	PC	1,00							1,00	1	0,00	J04		
MA 40180000468	JUNTA DESCARGA D31	PC	1,00							1,00	1	0,00	J04		
MA 40180000469	LABIRINTO D062-10	PC	2,00							2,00	2	0,00	J06		
MA 40180000470	LUVA DO EIXO D076	PC	2,00							2,00	2	0,00	I14		
MA 40180000471	ANEL "O" 35T235N27	PC	2,00							2,00	2	0,00	F1003		
MA 40180000472	ANEL "O" D109	PC	2,00							2,00	2	0,00	F1004		
MA 40180000473	ANEL "O" DO ROTOR	PC	2,00							2,00	2	0,00	F1004		
MA 40180000474	VEDACAO DO REVESTI	PC	4,00							4,00	4	0,00	J06		
MA 40180000475	ANEL DO PISTAO R10	PC	6,00							6,00	6	0,00	G01 J05		
MA 40180000476	CAIXA DAS GAXETAS	PC	1,00							1,00	2	1,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000477	CAIXA DO MANCAL R0	PC	1,00							1,00	0	-1,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000478	CHAPA DE RETENCAO	PC	3,00							3,00	3	0,00	G01 J08		
MA 40180000479	CHAVETA R070	PC	2,00							2,00	2	0,00	I2301		
MA 40180000480	CONJUNTO MANCAL R0	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000481	CORPO DIANTEIRO F6	PC	1,00							1,00	2	1,00	PATIO SEPARADO		
MA 40180000482	CORPO TRAZEIRO EAM	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SEPARADO		
MA 40180000483	EIXO R073-1	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000484	ESPACADOR DA FLANG	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 J07		
MA 40180000485	GUARNICAO R025	PC	4,00							4,00	4	0,00	F0604		
MA 40180000486	JUNTA DA DESCARGA	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 J08		
MA 40180000487	JUNTA DA SUCCAO F6	PC	1,00							1,00	0	-1,00	H19		
MA 40180000488	LABIRINTO R062A-10	PC	1,00							1,00	0	-1,00	J06		
MA 40180000489	LABIRINTO R062DM-1	PC	1,00							1,00	0	-1,00	G01 J06		
MA 40180000490	REVESTIMENTO DA SU	PC	1,00							1,00	6	5,00	PATIO SETOR 03		
MA 40180000491	REVESTIMENTO DA VO	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000492	PROTECTOR DE RESPIN	PC	1,00							1,00	1	0,00	J06		
MA 40180000493	PROTECTOR DE RESPIN	PC	1,00							1,00	1	0,00	J06		
MA 40180000494	REVESTIMENTO TRAZE	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000495	ROTOR SELECIONADO	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000496	TAMPA DO MANCAL R0	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 03		
MA 40180000497	TAMPA DO MANCAL R0	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 J07		
MA 40180000498	VEDACAO D089-10	PC	4,00							4,00	4	0,00	F1005		
MA 40180000499	VEDACA DO REVESTIM	PC	1,00							1,00	1	0,00	J04		
MA 40180000500	PROTECTOR DE RESPIN	PC	1,00							1,00	1	0,00	J06		
MA 40180000501	REVESTIMENTO DA VO	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000502	REVESTIMENTO TRAZE	PC	1,00							1,00	0	-1,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000503	ROTOR D3147	PC	1,00							1,00	0	-1,00	PATIO SETOR 02		
MA 40180000504	SOBREPOSTA D044	PC	4,00							4,00	4	0,00	G01 J07		
MA 40180000505	TAMPA DO MANCAL D0	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J07		
MA 40180000506	PROTECTOR DE RESPIN	PC	1,00							1,00	1	0,00	J06		
MA 40180000507	CORREIA DE TRANSMI	UN	3,00							3,00	2	-1,00	G01 L07		
MA 40180000508	KIT REPARO COMPLET	JG	11,00				2,00		1,00	8,00	7	-1,00	D20		
MA 40180000509	VIGA TRANSVERSAL T	UN	2,00							2,00	0	-2,00	PATIO SETOR 06		
MA 40180000510	COLAR 3/4"	UN	90,00							90,00	90	0,00	A01 SETOR 09		
MA 40180000511	HUCK BOLT 3/4" CL	UN	70,00							70,00	70	0,00	A01 SETOR 09		
MA 40180000512	GRELHA TRANSVERSAL	UN	2,00							2,00	4	2,00	PATIO SETOR 06		
MA 40180000513	VIGA TRANSVERSAL I	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 06		
MA 40180000514	KIT TERMOSTATICA 2	JG	1,00							1,00	1	0,00	C26		
MA 40180000515	KIT REPARO WSD 161	JG	2,00							2,00	2	0,00	G20		
MA 40180000516	EXCENTRICO 7043358	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06		
MA 40180000517	EXCENTRICO 7043358	PC	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06		
MA 40180000528	ROLETE DE CARGA BA	UN	23,00							23,00	0	-23,00	PATIO SETOR 07		
MA 40180000536	ADESIVO SC2000 VER	UN	3,00							3,00	0	-3,00	CONT 04	Encontradas 5 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 40180000538	METAL PRIMER PR200	UN	10,00							10,00	0	-10,00	CONT 04	Encontradas 10 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 40180000539	SOLVENTE R4 - 800M	UN	14,00	1,00						13,00	0	-13,00	CONT 04	Encontradas 6 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 40180000558	MANCAL NSBP 16LP	PC	4,00							4,00	4	0,00	C12 SETOR 09		
MA 40180000559	MANCAL NSBP 16LC	PC	4,00							4,00	4	0,00	C12 SETOR 09		
MA 40180000562	ANEL "O" 03612515	PC	3,00							3,00	3	0,00	H2404		
MA 40180000564	ANEL "O" 036125280	PC	2,00							2,00	2	0,00	H2404		
MA 40180000565	ANEL "O" 03612511	PC	1,00							1,00	1	0,00	H2404		
MA 40180000566	ANEL "O" 036125341	PC	2,00							2,00	2	0,00	H2404		
MA 40180000568	ANEL "O" 03611259	PC	1,00							1,00	1	0,00	H2404		
MA 40180000569	FILAMENTO DO DETEC	PC	1,00							1,00	1	0,00	H2505		
MA 40180000570	JANELA FPC DO FILA	PC	1,00							1,00	1	0,00	H2602		
MA 40180000571	VEDADOR DO EIXO DO	PC	1,00							1,00	1	0,00	H2404		
MA 40180000572	ANEL "O" 4DV75 036	PC	2,00							2,00	2	0,00	H2404		
MA 40180000575	RETENTOR SABO 0019	PC	2,00							2,00	2	0,00	C23		
MA 40180000580	ANEL "V" QG039547	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0603		
MA 40180000581	CARTUCHO AS117021	PC	3,00							3,00	3	0,00	PATIO SETOR 03		
MA 40180000582	CARTUCHO DE FILTRO	PC	3,00							3,00	3	0,00	D08 SETOR 09		



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA 4018000583	CONTRA FLANGE DE D	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000584	CONTRA FLANGE DE S	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 03		
MA 4018000585	PEDESTAL AS016021	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 03		
MA 4018000586	REVESTIMENTO LATER	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 03		
MA 4018000587	REVESTIMENTO DO AL	PC	2,00							2,00	2	0,00	J04		
MA 4018000588	REVESTIMENTO LADO	PC	2,00							2,00	0	-2,00	PATIO SETOR 03		
MA 4018000589	REVESTIMENTO LADO	PC	2,00							2,00	4	2,00	PATIO SETOR 03		
MA 4018000590	ROTOR ASI67501	PC	2,00							2,00	2	0,00	J04		
MA 4018000591	TAMPA DO CARTUCHO	PC	3,00							3,00	3	0,00	G01 J07		
MA 4018000592	TAMPA DO CARTUCHO	PC	2,00							2,00	4	2,00	PATIO SETOR 03		
MA 4018000593	VEDACAO PARA FLANG	PC	1,00							1,00	2	1,00	G01 J06		
MA 4018000594	VOLUTA LADO ACIONA	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 03		
MA 4018000595	VOLUTA LADO SUCCAO	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 03		
MA 4018000605	CAIXA DE MANCAL 52	PC	2,00							2,00	3	1,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000606	CARCACA ESPIRAL 10	PC	2,00							2,00	1	-1,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000607	RESPIRO PARA CAIXA	PC	1,00							1,00	1	0,00	I0802		
MA 4018000627	SEGMENTO DE HELICE	PC	36,00		34,00					2,00	0	-2,00	PATIO SETOR 06		
MA 4018000628	SEGMENTO DE HELICE	PC	33,00		33,00					0,00	0	0,00			
MA 4018000629	SEGMENTO DE HELICE	PC	12,00							12,00	12	0,00	PATIO SETOR 06		
MA 4018000630	SEGMENTO DE HELICE	PC	12,00							12,00	12	0,00	PATIO SETOR 06		
MA 4018000631	SAPATA 225299003	PC	3,00							3,00	3	0,00	PATIO SETOR 06		
MA 4018000635	BLOCO PERFURADO	UN	1,00							1,00	0	-1,00	A10 SETOR 09		
MA 4018000639	MANGUEIRA	PC	1,00							1,00	1	0,00	C26		
MA 4018000640	MANGUEIRA	PC	1,00							1,00	1	0,00	C26		
MA 4018000641	MANOMETRO	PC	1,00							1,00	1	0,00	C25		
MA 4018000642	CAIXA DE MANCAL 52	PC	1,00							1,00	0	-1,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000643	TAMPA DE MANCAL LA	PA	2,00							2,00	0	-2,00	PATIO		
MA 4018000644	ANEL ELASTICO 535	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0704		
MA 4018000645	ARRUELA DE SEGURAN	PC	2,00							2,00	2	0,00	F0604		
MA 4018000647	RETENTOR LADO ACIO	PC	1,00							1,00	0	-1,00	F1004		
MA 4018000648	JUNTA DA CONTRA-PO	PC	2,00							2,00	2	0,00	F1004		
MA 4018000649	SUPORTE DA CAIXA D	PC	2,00							2,00	0	-2,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000654	TAMPAO COM SEXTAVA	UN	12,00							12,00	12	0,00	C10 SETOR 09		
MA 4018000663	ROTOR *A*	PC	2,00	1,00						1,00	1	0,00	G01 J08		
MA 4018000664	PECA DE JUNCAO 'A'	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J08		
MA 4018000665	LUVIA PROTETORA DO	PC	3,00							3,00	3	0,00	I14		
MA 4018000669	CORPO ESPIRAL	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J08		
MA 4018000670	TAMPA DE PRESSAO	PC	2,00							2,00	2	0,00	G01 J08		
MA 4018000671	ACOPLAMENTO ELASTI	PC	2,00							2,00	2	0,00	C14 SETOR 09		
MA 4018000673	ACOPLADOR HIDRAULI	UN	8,00		8,00					0,00	0	0,00			
MA 4018000674	ADAPTADOR CODIGO 0	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000675	ANEL DE DSGASTE LA	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 J08		
MA 4018000676	ANEL DE DSGASTE L	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 J08		
MA 4018000677	ANEL DE VEDAACAO A	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0706		
MA 4018000678	ANEL DE VEDACAO CA	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0706		
MA 4018000679	ANEL DE VEDACAO FL	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0706		
MA 4018000680	ARRUELA DO ROTOR	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0706		
MA 4018000681	BUCHA PROTETORA	UN	2,00							2,00	2	0,00	I14		
MA 4018000682	CARCACA ESPIRAL	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA 4018000684	FLANGE DE FIXACAO	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 J08		
MA 4018000685	MANGUEIRA HIDRAULI	UN	2,00							2,00	2	0,00	PALETE SETOR 09		
MA 4018000686	MANGUEIRA HIDRAULI	UN	2,00							2,00	2	0,00	PALETE SETOR 09		
MA 4018000687	PARAFUSO CABECA SE	UN	32,00							32,00	32	0,00	E06		
MA 4018000688	PARAFUSO ADAPTADOR	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0706		
MA 4018000689	PARAFUSO ADAPTADOR	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0706		
MA 4018000690	PARAFUSO FLANGE	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0706		
MA 4018000691	PARAFUSO DO ROTOR	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0706		
MA 4018000692	ROTOR AFG 150-400	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 J08		
MA 4018000695	COTOVELO 100208043	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2306		
MA 4018000696	BUTAO 1001998504 M	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2306		
MA 4018000697	MANGUEIRA N4445177	UN	5,00							5,00	5	0,00	I20		
MA 4018000698	MANGUEIRA 10442514	UN	3,00							3,00	3	0,00	I20		
MA 4018000701	CARTAO DE CONTROLE	PC	6,00		1,00					5,00	5	0,00	B04		
MA 4018000704	LAMINA RASPAGEM P	PC	1,00							1,00	1	0,00	D14 SETOR 09		
MA 4018000705	LAMINA RASPAGEM CO	PC	2,00							2,00	2	0,00	D16 SETOR 09		
MA 4018000712	REVESTIMENTOS DE P	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 PALETE		
MA 4018000713	ACOPLAMENTO DO MOT	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 J08		
MA 4018000714	ACOPLAMENTO DO VIB	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 J08		
MA 40190000002	PENEIRA AN GRANULO	PC	2,00							2,00	2	0,00	H08		
MA 40190000012	ANEL DE BORRACHA P	UN	4,00							4,00	4	0,00	H2604		
MA 40190000025	COPO PARA PRENSAGE	UN	9000,00							9000,00	8528	-472,00	LABORAT	Material estocado no laboratório, inventário realizado em dez/2015	
MA 40210000166	ETIQUETA BOPP FOSC	RL	2,00							2,00	0	-2,00	G18		
MA 40210000167	RIBBON RESINA 110X	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G18		
MA 40210000178	ETIQUETA CO BR ACR	RL	30,00							30,00	35	5,00	CONT SEG		
MA 40210000180	RIBBON SUPER RESIN	UN	25,00							25,00	11	-14,00			
MA 40210000183	PANO WIPER WYPALL	UN	26,00	2,00	1,00					23,00	1	-22,00	CONT SEG	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 04/08/16	
MA 40210000184	ESTILETE LAM LARG	UN	4,00							4,00	0	-4,00	C12		
MA 40230000001	OLEO PARA COMPRESS	UN	1,00	1,00						0,00	0	0,00			
MA 40230000004	GRAXA INDUSTRIAL I	KG	171,00	171,00						0,00	0	0,00			
MA 40300000001	JALECO PARA ENFERM	UN	9,00							9,00	0	-9,00	CONT SEG		
MA 40300000002	JALECO PARA ENFERM	UN	6,00							6,00	0	-6,00	CONT SEG		
MA 40300000011	AVENTAL EM RASPA S	UN	10,00							10,00	10	0,00	CONT SEG		

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA 4030000024	CALÇA ELETRIC. 12,4	UN	6,00							6,00	0	-6,00	CONT UNIFORMES		
MA 4030000032	CAMISA ELETRI. 8,7	UN	11,00							11,00	0	-11,00	CONT UNIFORMES		
MA 4030000033	CAMISA ELETRI. 8,7	UN	14,00							14,00	0	-14,00	CONT UNIFORMES		
MA 4030000035	CAMISA ELETRI. 8,7	UN	5,00							5,00	0	-5,00	CONT UNIFORMES		
MA 4030000051	CONE SINAL PVC FLE	UN	10,00			4,00				6,00	31	25,00	CONT SEG		
MA 4030000058	CORRENTE PLASTICA	M	43,00							43,00	0	-43,00	CONT UNIFORMES		
MA 4030000059	CREME PROT PEL MAO	UN	140,00							140,00	0	-140,00	CONT SEG	Encontradas 134 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 4030000094	PERNEIRA RASPA FEC	PA	19,00							19,00	26	7,00	CONT SEG		
MA 4030000110	MACACAO SEG TYCHEM	UN	3,00							3,00	0	-3,00	CONT SEG		
MA 4030000119	BOT SEG 50B19ACOL	PA	13,00							13,00	0	-13,00	CONT SEG	Encontradas 14 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 4030000120	BOT SEG 50B19ACOL	PA	11,00							11,00	0	-11,00	CONT SEG	Encontradas 6 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 4030000121	BOT SEG 50B19ACOL	PA	26,00							26,00	0	-26,00	CONT SEG	Encontradas 4 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 4030000122	BOT SEG 50B19ACOL	PA	11,00							11,00	0	-11,00	CONT SEG	Encontradas 9 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 4030000125	TRAVA PARA VALVULA	UN	6,00							6,00	6	0,00	CONT SEG		
MA 4030000126	TRAVA PARA VALVULA	UN	5,00							5,00	5	0,00	CONT SEG		
MA 4030000127	TRAVA PARA REGISTR	UN	5,00							5,00	5	0,00	CONT SEG		
MA 4030000128	TRAVA P/ REGISTRO	UN	6,00							6,00	6	0,00	CONT SEG		
MA 4030000132	LUVA SEGURANCA NIT	PA	144,00							144,00	9	-135,00	CONT SEG		
MA 4030000137	CINTO PARAQUEDISTA	UN	13,00							13,00	0	-13,00	CONT SEG		
MA 4030000138	COLETE SEG COR LAR	UN	46,00							46,00	44	-2,00	CONT UNIFORMES		
MA 4030000273	TALABARTE *Y* EM F	PC	15,00							15,00	13	-2,00	CONT SEG		
MA 4030000484	DESENGRAXANTE PARA	GL	41,00							41,00	0	-41,00	CONT SEG	Encontradas 27 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 4030000486	KIT ABAFADOR XLS 2	UN	96,00	16,00						80,00	40	-40,00	CONT SEG		
MA 4030000487	KIT PROTETOR FACIA	UN	3,00							3,00	5	2,00	CONT SEG		
MA 4030000490	CALÇA OPER UNI SOL	UN	27,00							27,00	0	-27,00	CONT UNIFORMES		
MA 4030000509	BOTINA C/ELAST. BI	PA	3,00							3,00	0	-3,00	CONT SEG	Encontradas 3 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 4030000510	BOTINA C/ELAST. BI	PA	4,00							4,00	0	-4,00	CONT SEG		
MA 4030000511	BOTINA C/ELAST. BI	PA	9,00							9,00	0	-9,00	CONT SEG	Encontradas 3 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 4030000512	BOTINA C/ELAST. BI	PA	10,00	2,00						8,00	0	-8,00	CONT SEG		
MA 4030000513	BOTINA C/ELAST. BI	PA	10,00							10,00	0	-10,00	CONT SEG		
MA 4030000514	BOTINA C/ELAST. BI	PA	22,00	1,00						21,00	0	-21,00	CONT SEG		
MA 4030000515	BOTINA C/ELAST. BI	PA	10,00							10,00	0	-10,00	CONT SEG		
MA 4030000516	BOTINA C/ELAST. BI	PA	2,00							2,00	0	-2,00	CONT SEG		
MA 4030000517	BOTINA C/ELAST. BI	PA	19,00							19,00	0	-19,00	CONT SEG		
MA 4030000518	BOTINA C/ELAST. BI	PA	21,00							21,00	0	-21,00	CONT SEG	Encontradas 3 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 4030000519	BOTINA C/ELAST. BI	PA	1,00							1,00	0	-1,00	CONT SEG	Encontradas 3 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 4030000520	RESPIRADOR PFP2-3M	UN	638,00	60,00						578,00	540	-38,00	CONT SEG		
MA 4030000521	LENTE PARA PROTETO	UN	8,00	2,00						6,00	8	2,00	CONT SEG		
MA 4030000522	MACACAO TYCHEM -M	UN	6,00							6,00	0	-6,00	CONT SEG		
MA 4030000523	MACACAO TYCHEM -	UN	4,00							4,00	0	-4,00	CONT SEG		
MA 4030000524	MACACAO TYCHEM - X	UN	6,00							6,00	0	-6,00	CONT SEG		
MA 4030000525	ABAFADOR CONCHA -	UN	8,00							8,00	2	-6,00	CONT SEG		
MA 4030000526	RESPIRADOR SEMIFAC	UN	3,00							3,00	0	-3,00	CONT SEG		
MA 4030000527	RESPIRADOR SEMIFAC	UN	6,00							6,00	0	-6,00	CONT SEG		
MA 4030000528	RESPIRADOR SEMIFAC	UN	3,00							3,00	4	1,00	CONT SEG		
MA 4030000529	FILTRO MECANICO 20	UN	50,00							50,00	3	-47,00	CONT SEG		
MA 4030000538	FECHO LINGUETA COM	PC	20,00							20,00	20	0,00	I1001		
MA 4030000539	FECHO LINGUETA COM	PC	20,00							20,00	20	0,00	I1001		
MA 4030000541	PROTETOR SOLAR GOJ	UN	244,00							244,00	0	-244,00	CONT SEG	Encontradas 297 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA 4030000543	REFIL POWER GOLD P	UN	20,00			4,00				16,00	10	-6,00	CONT SEG		
MA 4030000544	REFIL - SABONETE B	UN	6,00	2,00						4,00	0	-4,00	CONT SEG		
MA 4032000002	CILINDRO DE OXIGEN	UN	1,00							1,00	0	-1,00			
MA 4037000001	TELA EMBUTIDA PU E	PC	3,00							3,00	0	-3,00	G02 SETOR 08		
MA 4037000002	TELA PENEIRA QUAD	PC	2,00							2,00	4	2,00	M08		
MA 4037000003	TELA SNAPD SBR OD	PC	4,00							4,00	4	0,00	G02 SETOR 08		
MA 4037000004	TELA SNAPD SBR OD	PC	48,00							48,00	0	-48,00	G02 SETOR 08	Encontradas 45 unidades que encontram-se deterioradas, conforme foto	
MA 4037000005	TELA SNAPD SBR OD	PC	8,00							8,00	0	-8,00	PATIO SETOR 06		
MA 4037000006	TELA SNAPD SBR OD	PC	48,00							48,00	48	0,00	G02 SETOR 08		
MA 4037000007	TELA SNAPD SBR OD	PC	8,00							8,00	8	0,00	G02 SETOR 08		
MA 4037000009	CAIXILHO EM POLIET	UN	6,00							6,00	6	0,00	G01 M04		
MA 4037000010	TAMPA PARA CAIXILH	UN	2,00							2,00	2	0,00	M08		
MA 4037000011	FUNDO PARA CAIXILH	UN	2,00							2,00	2	0,00	M08		
MA 4037000012	TELA ONDULADA MALH	M	22,00							22,00	20	-2,00	PATIO SETOR 02		
MA 4099000044	CORDA 1/2"	MT	7,60							7,60	0	-7,60	G01 O03		
MA 4099000055	CORREIA PARA RAI-O	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2504		
MA40050000002	REATOR P. RAPIDA B	UN	48,00	20,00						28,00	27	-1,00	B14		
MA40050000003	BASE UNIT. MELSEC	UN	1,00							1,00	1	0,00	B14		
MA40050000004	CABO HELUKABEL TRO	M	15,00							15,00	15	0,00	G01 O02		
MA40050000005	CARTAO CONVERTER U	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 07		
MA40050000006	CARTAO INPUT UNIT.	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 07		
MA40050000007	CARTAO OUT/PUT MEL	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 07		
MA40050000008	CHAVE TRIPOLAR LB1	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 05		
MA40050000009	CHAVE TRIPOLAR LB	UN	3,00							3,00	3	0,00	CAIXA 05		
MA40050000011	CONECTOR SUB DIN4	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 05		
MA40050000012	CONTATO AUXILIAR 3	UN	2,00							2,00	2	0,00	B02		
MA40050000015	CONTATOR POT. TRIP	UN	2,00							2,00	2	0,00	B02		
MA40050000017	CPU UNIT. MELSEC Q	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 07		
MA40050000018	DISJUNTOR BIPOLAR	UN	1,00							1,00	2	1,00	A14		
MA40050000019	DISJUNTOR BIP 5X1	UN	1,00							1,00	1	0,00	A16		
MA40050000020	DISJUNTOR CX MOLDA	UN	1,00							1,00	1	0,00	A11		
MA40050000021	DISJUNTOR CX MOLDA	UN	1,00							1,00	1	0,00	B21		
MA40050000022	DISJUNTOR MOTOR 3R	UN	1,00							1,00	1	0,00	A14		



Resultado Inventário Físico Almoarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA400500000023	DISJUNTOR MOTOR 3R	UN	1,00							1,00	1	0,00	A14		
MA400500000024	DISJUNTOR MOTOR 3R	UN	1,00							1,00	1	0,00	A13		
MA400500000025	DISJUNTOR MOTOR 3	UN	1,00							1,00	1	0,00	A13		
MA400500000026	DISJUNTOR MOTOR 3R	UN	1,00							1,00	1	0,00	A13		
MA400500000027	DISPOSITIVO PROT.	UN	1,00							1,00	1	0,00	A18		
MA400500000028	FONTE AUXILIAR MOD	UN	1,00							1,00	1	0,00	B21		
MA400500000029	FONTE POWER SUPPLA	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 07		
MA400500000030	IHM MODELO V11 ACE	UN	2,00							2,00	2	0,00	D14		
MA400500000031	MOTOVIBRADOR 0,75C	UN	1,00		1,00					0,00	0	0,00			
MA400500000032	MOTOVIBRADOR 2CV 1	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
MA400500000033	MOTOVIBRADOR 0,33C	UN	1,00							1,00	0	-1,00	B04 SETOR 09		
MA400500000035	MOTOR IND. TRIF.	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
MA400500000036	MOTOR IND. TRIF. F	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
MA400500000037	MOTOR IND. TRIF. F	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
MA400500000039	MOTOR IND. TRIF. M	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 PALETE		
MA400500000040	RELE FUGA TERRA TI	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 05		
MA400500000041	RELE SOBRECARGA 3R	UN	1,00							1,00	2	1,00	A28		
MA400500000042	RELE SOBRECARGA 3R	UN	1,00							1,00	1	0,00	A16		
MA400500000043	RELE SOBRECARGA 3R	UN	1,00							1,00	1	0,00	A16		
MA400500000044	RELE SOBRECARGA 3R	UN	1,00							1,00	0	-1,00	A18		
MA400500000045	RELE TEMPORIZADOR	UN	1,00							1,00	1	0,00	A18		
MA400500000046	SECCIONADORA FUSIV	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 05		
MA400500000047	TRANSFORMADOR CORR	UN	1,00							1,00	1	0,00	A18		
MA400500000048	TRANSFORMADOR MONO	UN	1,00							1,00	0	-1,00	A27		
MA400500000049	TRANSFORMADOR SEC	UN	1,00							1,00	1	0,00	A27		
MA400500000050	CAPSULA MAGNETICA	UN	2,00							2,00	2	0,00	D15		
MA400500000051	SENSOR PRESSAO OLE	UN	2,00							2,00	2	0,00	D15		
MA400500000052	RELE 12VCC ARPE 70	UN	4,00							4,00	4	0,00	D15		
MA400500000053	INTERRUPTOR PRESSA	UN	2,00							2,00	2	0,00	D15		
MA400500000054	INTERRUPTOR TEMP.	UN	2,00							2,00	2	0,00	D15		
MA400500000055	RELE 24VCC CUMMENS	UN	4,00							4,00	4	0,00	D15		
MA400500000056	RELE CUMMINS 0307-	UN	2,00							2,00	2	0,00	D15		
MA400500000058	DISJUNTOR 3RVI041	UN	1,00							1,00	0	-1,00	A13		
MA400500000060	MOTOR INDUCAO TRIF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 SEPARADO		
MA400500000061	MOTOR NEUCAO TRIFA	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 SEPARADO		
MA400500000063	SOFTSTARTER PST-60	UN	1,00							1,00	1	0,00	B02 SETOR 09		
MA400500000064	DISJUNTOR UNIPOLAR	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 05		
MA400500000066	CONTROLADOR CLIC C	UN	1,00							1,00	0	-1,00	A10		
MA400500000067	IHM PARA PORTA DO	UN	1,00							1,00	1	0,00	B04		
MA400500000069	MONITOR MOVIMENTO	UN	1,00							1,00	1	0,00	B03		
MA400500000070	MOTOR TRIPASICO FL	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 PALETE		
MA400500000074	SOFTSTARTER SSW060	UN	1,00							1,00	1	0,00	B02 SETOR 09		
MA400500000076	CHAVE SECCIONADORA	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 05		
MA400500000077	SECCIONADORA PUSIV	UN	1,00							1,00	1	0,00	B13		
MA400500000078	CELULA DE CARGA 10	UN	3,00							3,00	3	0,00	B12		
MA400500000079	CELULA DE GARGA 20	UN	2,00		1,00					1,00	1	0,00	B12		
MA400500000080	CELULA DE CARGA 50	UN	3,00							3,00	2	-1,00	B12		
MA400500000081	INTENCONT SATUS VK	UN	1,00							1,00	1	0,00	C07 SETOR 09		
MA400500000082	ISOLADOR GALVANICO	UN	2,00							2,00	2	0,00	B21		
MA400500000083	GERADOR DE PULSOS	UN	3,00							3,00	3	0,00	B11		
MA400500000084	BOTAO DE ARRANQUE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2403		
MA400500000085	BOTAO DESBLOQUEIO	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2401		
MA400500000086	POTENCIOMETRO AGIT	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2405		
MA400500000087	INTERRUPTOR ELF000	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2405		
MA400500000088	INTERRUPTOR ENERGI	UN	2,00							2,00	3	1,00	H2401		
MA400500000089	FUSIVEL ELF0006	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2405		
MA400500000090	BOBINA DE IGNICAO	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2403		
MA400500000091	ELETRODO DE IGNICA	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2401		
MA400500000092	PONTE DC ELF0012	UN	2,00							2,00	3	1,00	H02		
MA400500000093	CONECTOR DE ALIMEN	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2406		
MA400500000094	REG. ELETRON. VEL.	UN	2,00							2,00	3	1,00	H2401		
MA400500000095	RELE TERMICO ELF00	UN	2,00							2,00	2	0,00	H14		
MA400500000096	LAMPADA (LED) VBEO	UN	4,00							4,00	4	0,00	H2404		
MA400500000097	DISPLAY COM TECLAD	UN	2,00							2,00	2	0,00	H03		
MA400500000098	PLC IDEC REFERENCI	UN	2,00							2,00	2	0,00	H03		
MA400500000099	PL. CONTR. ELETR.	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2201		
MA400500000100	VALV. SOLENOIDE DE	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2401		
MA400500000101	VALVULA SOLENOIDE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2401		
MA400500000102	VALVULA SOLENOIDE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2401		
MA400500000103	VALVULA SOLENOIDE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2401		
MA400500000104	VALV. SOLEN.DERRAM	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2401		
MA400500000106	MOTOR ELETRICO DX-	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
MA400500000107	BOBINA DO AGITADOR	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 07		
MA400500000108	CHAVE BYDS049A0010	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2401		
MA400500000109	APARELHO PORTATIL	UN	10,00							10,00	9	-1,00	D10 SETOR 09		
MA400500000110	BOBINA SERIE H12 M	PC	16,00							16,00	28	12,00	D25		
MA400500000111	CABO FLEXIVEL PARA	M	104,00							104,00	0	-104,00	PATIO SETOR 04		
MA400500000113	FUSIVEL DE LAMINA	UN	40,00							40,00	40	0,00	CAIXA 05		
MA400500000114	FUSIVEL DE LAMINA	UN	50,00							50,00	37	-13,00	CAIXA 05		
MA400500000115	FUSIVEL DE LAMINA	UN	32,00							32,00	32	0,00	A0606		
MA400500000116	FUSIVEL DE LAMINA	UN	36,00							36,00	36	0,00	CAIXA 05		
MA400500000117	FUSIVEL DE LAMINA	UN	28,00							28,00	28	0,00	CAIXA 05		



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA400500000118	FUSIVEL DE LAMINA	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 05		
MA400500000119	FUSIVEL DE LAMINA	UN	34,00							34,00	34	0,00	CAIXA 05		
MA400500000120	GARRA LATAO 50A PU	UN	20,00							20,00	16	-4,00	D08		
MA400500000121	GARRA LATAO 50A PU	UN	20,00							20,00	16	-4,00	D08		
MA400500000122	PIROMETRO INFRAPER	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 01		
MA400500000123	SOQ ANTIVIB P/LAMP	UN	33,00							33,00	33	0,00	B2502		
MA400500000124	RELE INTERRUPTOR R	PC	1,00							1,00	1	0,00	B02		
MA400500000126	CX PASSAGEM CP-202	UN	4,00							4,00	4	0,00	B05 SETOR 09		
MA400500000127	CONTATOR AUX SIRIU	PC	3,00							3,00	3	0,00	B03		
MA400500000129	MOTOR ELETRICO 7,5	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
MA400500000130	TAMPA SAIDA LAT CA	UN	55,00							55,00	55	0,00	B2406		
MA400500000131	TAMPA P/DAILET MUL	UN	33,00					1,00		32,00	26	-6,00	B29		
MA400500000132	TAMPA P/DAILET MULT	UN	85,00	5,00						80,00	80	0,00	B29		
MA400500000133	TAMPA CEGA PARA DA	UN	87,00							87,00	78	-9,00	B29		
MA400500000134	TAMPA CEGA P/DAILE	UN	87,00							87,00	88	1,00	B29		
MA400500000135	TAMPA P/DAILET MUL	UN	23,00							23,00	25	2,00	B29		
MA400500000136	TAMPA P/DAILET MUL	UN	40,00							40,00	40	0,00	B29		
MA400500000137	TAMPA P/DAILET MUL	UN	35,00							35,00	34	-1,00	B29		
MA400500000138	TAMPA /DAILET MULT	UN	39,00							39,00	39	0,00	B29		
MA400500000139	PLACA CEGA 4 X 2 0	UN	19,00							19,00	11	-8,00	B29		
MA400500000140	INTERRUPTOR INTERM	UN	15,00							15,00	10	-5,00	B29		
MA400500000141	MOTOR ELETRICO DE	UN	7,00							7,00	7	0,00	G01 PALETE		
MA400500000142	PROJETOR PRF-1571	UN	27,00		2,00					25,00	20	-5,00	CONF 03		
MA400500000143	LAMPADA V. METAL.	UN	3,00		3,00					0,00	0	0,00			
MA400500000144	TRANSDUTOR MONOBLO	UN	2,00					1,00		1,00	2	1,00	A28		
MA400500000145	CABO ELET SINTENAX	MT	1067,00							1067,00	0	-1067,00	PATIO SETOR 04		
MA400500000146	CX LIGACAO MOD. 22	PC	6,00							6,00	6	0,00	G01 SEPARADO		
MA400500000147	DISJ B. TENSAO MAS	UN	1,00							1,00	1	0,00	PALETE SETOR 09		
MA400500000148	DISJ B. TENSAO MAS	UN	1,00							1,00	1	0,00	PALETE SETOR 09		
MA400500000149	FUSIVEL VIDRO 10A-	UN	24,00							24,00	24	0,00	A1706		
MA400500000150	MOTOR ELET INDUCAO	UN	1,00							1,00	0	-1,00	B08 SETOR 09		
MA400500000152	MOTOR ELET INDUCAO	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
MA400500000153	RELE FALTA E INV F	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 05		
MA400500000154	RELE FALTA E INV F	UN	4,00							4,00	4	0,00	A18		
MA400500000155	TRANSFORMADOR COMA	UN	3,00							3,00	3	0,00	B13		
MA400500000156	TRANSFORMADOR CORR	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 07		
MA400500000157	CONTATOR POT 3RT16	UN	7,00							7,00	7	0,00	C14		
MA400500000158	CONTATOR POT 3RT16	UN	9,00							9,00	9	0,00	A10		
MA400500000159	TAMPA DEFLETORA MO	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 PALETE		
MA400600000001	PERFIL "U" ACO 70X	UN	18,00					1,00		17,00	17	0,00	PATIO SETOR 01		
MA401000000001	PARAFUSO DE AJUSTE	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2401		
MA401000000002	PARAFUSO DE AJUSTE	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2401		
MA401000000003	PARAF SEXT INT 3/8	UN	80,00							80,00	80	0,00	F0804		
MA401000000004	ARRUELA LISA DO PI	UN	6,00							6,00	6	0,00	I2305		
MA401000000005	ARRUELA LISA Ø 24M	UN	8,00							8,00	10	2,00	I2304		
MA401000000007	PARAF CAB SEXT M30	UN	5,00							5,00	5	0,00	A04 SETOR 09		
MA401000000008	PARAF CAB SEXT M24	UN	8,00							8,00	8	0,00	F0805		
MA401000000009	PARAF CAB SEXT M16	UN	16,00							16,00	16	0,00	I2302		
MA401000000010	TIRANTE TENSOR DO	UN	1,00							1,00	1	0,00	A06 SETOR 09		
MA401100000001	ROL. ESPERA P/AGIT	UN	4,00							4,00	2	-2,00	H2405		
MA401100000002	ROLAMENTO 9BYDS300	UN	3,00							3,00	3	0,00	H11		
MA401100000003	RETENTOR DO BLOCO	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2401		
MA401100000004	ROLAMENTO 9BYDS300	UN	6,00							6,00	6	0,00	H2001		
MA401100000005	RETENTOR DE OLEO 9	UN	4,00							4,00	4	0,00	H2402		
MA401100000006	RETENTOR 9BYDS201	UN	5,00							5,00	5	0,00	H2504		
MA401100000007	SELA DE VEDACAO 9B	UN	6,00							6,00	6	0,00	H2402		
MA401100000008	RETENTOR 40,0 X 62	UN	3,00							3,00	3	0,00	C24		
MA401100000009	RETENTOR 20 X 32 X	UN	10,00							10,00	10	0,00	C24		
MA401100000011	ROLAMENTO SKF 2221	UN	4,00							4,00	4	0,00	F23		
MA401100000012	BUCHA DE FIXACAO D	UN	4,00							4,00	4	0,00	F18		
MA401100000013	ROLAMENTO 452318 C	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 SEPARADO		
MA401100000014	ROLAMENTO 3308 ZZ	UN	8,00							8,00	4	-4,00	G01 SEPARADO		
MA401100000015	ROLAMENTO 6201 - Z	UN	2,00							2,00	2	0,00	F23		
MA401100000016	ROLAMENTO ESFERA 6	UN	8,00		2,00					6,00	6	0,00	F23		
MA401100000017	ROLAMENTO ESFERA 6	UN	8,00							8,00	7	-1,00	F23		
MA401100000019	ROLAMENTO ESFERA 6	UN	9,00							9,00	9	0,00	F23		
MA401100000020	ROLAMENTO ESFERA 6	UN	5,00							5,00	5	0,00	F23		
MA401100000021	ROLAMENTO 6209-C3	UN	6,00							6,00	6	0,00	F23		
MA401100000022	ROLAMENTO ESFERA 6	UN	2,00							2,00	3	1,00	F24		
MA401100000023	ROLAMENTO ESFERA 6	UN	8,00							8,00	8	0,00	F24		
MA401100000024	ROLAMENTO ESFERA 6	UN	7,00							7,00	7	0,00	F24		
MA401100000025	ROLAMENTO ESFERA 6	UN	5,00							5,00	5	0,00	F25		
MA401100000026	ROLAMENTO ESFERA 6	UN	4,00							4,00	4	0,00	F25		
MA401100000028	ROLAMENTO ESFERA 6	UN	6,00							6,00	6	0,00	F25		
MA401100000029	ROLAMENTO ESFERA 6	UN	5,00							5,00	5	2,00	F25		
MA401100000030	ROLAMENTO NU-322-C	UN	4,00							4,00	4	0,00	I18		
MA401100000031	ROLAMENTO 22326E1	UN	7,00							7,00	7	0,00	CONT 04		
MA401100000033	RETENTOR 222,5 X 1	UN	10,00							10,00	8	-2,00	C21		
MA401100000034	RETENTOR 170 X 140	UN	7,00	4,00						3,00	5	2,00	C21		
MA401100000035	ROLAMENTO 6213Z C3	UN	8,00							8,00	8	0,00	F24		
MA401100000036	ROLAMENTO NU213E C	UN	8,00							8,00	8	0,00	F22		
MA401100000037	ROLAMENTO RIG ESFE	UN	3,00							3,00	3	0,00	F23		



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA401100000038	ROLAMENTO RIG ESFE	UN	4,00							4,00	4	0,00	F24		
MA401100000039	ROLAMENTO RIG ESFE	UN	4,00							4,00	4	0,00	F24		
MA401100000040	ROLAMENTO ROLO CIL	UN	4,00							4,00	4	0,00	F22		
MA401500000001	CURVA 4" - 30° P/T	UN	5,00							5,00	5	0,00	G02 SETOR 08		
MA401500000002	CURVA 5" - 30° P/T	UN	10,00							10,00	0	-10,00	G02 SETOR 08	TEVE SAIDA DE 06 PECAS EM 02/08/16 E 04 PECAS EM 01/08/16	
MA401500000003	CURVA 6" - 30° P/T	UN	10,00							10,00	10	0,00	G02 SETOR 08		
MA401500000004	CURVA 8" - 30° P/T	UN	8,00							8,00	9	1,00	G02 SETOR 08		
MA401500000005	CURVA 4" - 45° P/T	UN	7,00							7,00	7	0,00	G02 SETOR 08		
MA401500000006	CURVA 6" - 45° P/T	UN	2,00							2,00	2	0,00	G02 SETOR 08		
MA401500000007	CURVA 8" - 45° P/T	UN	8,00							8,00	6	-2,00	G02 SETOR 08		
MA401500000008	CURVA 4" - 90° P/T	UN	10,00							10,00	10	0,00	G02 SETOR 08		
MA401500000009	CURVA 6" - 90° P/T	UN	8,00		1,00					7,00	7	0,00	G02 SETOR 08		
MA401500000010	CURVA 8" - 90° P/T	UN	6,00							6,00	6	0,00	G02 SETOR 08		
MA401500000011	TUBO 4" X 6 MT ACO	UN	36,00							36,00	31	-5,00	PATIO SETOR 01		
MA401500000012	TUBO 5" X 6 MT ACO	UN	39,00							39,00	41	2,00	PATIO SETOR 01		
MA401500000013	TUBO 6" X 6 MT ACO	UN	22,00	2,00						20,00	18	-2,00	PATIO SETOR 01	TEVE SAIDA DE 2 PECAS EM 10/08/16	
MA401500000014	TUBO 8" X 6 MT ACO	UN	15,00							15,00	6	-9,00	PATIO SETOR 01		
MA401500000015	ACOPLAMENTO TUBO B	UN	40,00	4,00						36,00	36	0,00	PATIO SETOR 01		
MA401500000016	ACOPLAMENTO TUBO B	UN	13,00							13,00	7	-6,00	PATIO SETOR 01		
MA401500000017	TUBO PEAD 200MMX12	UN	3,00							3,00	3	0,00	PATIO SETOR 06		
MA401500000018	TUBO PEAD 200MMX60	UN	8,00							8,00	8	0,00	PATIO SETOR 06		
MA401500000019	ACOPLAMENTO 200MM	UN	60,00							60,00	60	0,00	PATIO SETOR 01		
MA401800000009	QUEIXO BRITADOR M	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 SEPARADO		
MA401800000011	CONJ. CUNHA BRITAD	CJ	1,00							1,00	1	0,00	G01 M03		
MA401800000012	COPO MOLA BRITADOR	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M03		
MA401800000013	MOLA COMP. BRITADO	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2002		
MA401800000014	COPO MOLA BRITADOR	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M03		
MA401800000015	TIRANTE MOLA BRITA	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 M03		
MA401800000016	ELEME FILTRO COALE	UN	3,00							3,00	3	0,00	G01 SEPARADO		
MA401800000017	ESTATOR NMO21 OLL	UN	4,00							4,00	17	0,00	I13		
MA401800000019	ROLETE CARGA 36" C	UN	48,00	20,00	3,00					25,00	25	0,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000020	ROLETE CARGA 42" C	UN	107,00	30,00						77,00	80	3,00	PATIO SETOR 07	TEVE SAIDA DE 40 PECAS EM 10/08/16	
MA401800000021	ROLETE RET. 24" CO	UN	28,00	28,00						0,00	0	0,00			
MA401800000022	ROLETE RET. 36" CO	UN	24,00	7,00	2,00					15,00	17	2,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000023	ROLETE RET. 42" CO	UN	13,00	10,00						3,00	5	2,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000024	ROLETE IMPAC 24" C	UN	69,00	50,00						19,00	20	1,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000025	ROLETE IMPAC 36" C	UN	167,00	10,00						157,00	157	0,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000026	ROLETE IMPAC 42" C	UN	40,00	20,00						20,00	20	0,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000028	CONEXAO RED. CUMMI	UN	2,00							2,00	3	1,00	CAIXA 08		
MA401800000029	TORNEIRA DRENO CUM	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MA401800000030	INDICADOR NIVEL CU	UN	2,00							2,00	4	2,00	CAIXA 08		
MA401800000031	ARRUELA BUJAO CUMM	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MA401800000032	BUJAO CARTER CUMMI	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MA401800000033	RETENTOR EIXO BOMB	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2501		
MA401800000034	VEDADOR OLEO S152	UN	6,00							6,00	6	0,00	H2501		
MA401800000035	ANEL 1A P21 036-10	UN	5,00							5,00	5	0,00	H2501		
MA401800000036	ANEL VEDACAO BORRA	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2501		
MA401800000037	ANEL O ARP567 007	UN	6,00							6,00	6	0,00	H2501		
MA401800000038	ANEL O ARP568 013	UN	7,00							7,00	6	-1,00	H2403		
MA401800000039	ANELVEDACAO BORRAC	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2501		
MA401800000040	ANEL O ARP568 038	UN	12,00							12,00	12	0,00	H2501		
MA401800000041	VALVULA DE EXAUSTA	UN	6,00							6,00	6	0,00	H2501		
MA401800000042	VALVULA P/ BOMBA D	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2501		
MA401800000043	MOLA 262-10123	UN	15,00							15,00	15	0,00	H2501		
MA401800000044	PRIMEIRA ALETA DO	UN	7,00							7,00	7	0,00	H2501		
MA401800000045	SEGUNDA ALETA DO R	UN	7,00							7,00	7	0,00	H2501		
MA401800000046	MOLA 262-10187	UN	13,00							13,00	13	0,00	H2501		
MA401800000047	JUNTA DE VEDACAO D	UN	2,00							2,00	2	0,00	H14		
MA401800000048	CAVALETE AUTO ALIN	UN	3,00							3,00	3	0,00	PATIO SETOR 07	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 09/08/16	
MA401800000049	CAVALETE AUTO ALIN	UN	11,00							11,00	11	0,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000050	CAVALETE AUTO ALIN	UN	9,00							9,00	9	0,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000052	CAVALETE AUTO ALIN	UN	7,00							7,00	7	0,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000053	CAVALETE AUTO ALIN	UN	8,00							8,00	7	-1,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000054	CAVALETE PARA ROLO	UN	15,00							15,00	5	-10,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000055	CAVALETE PARA ROLO	UN	16,00	1,00						15,00	15	0,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000056	CAVALETE PARA ROLO	UN	20,00							20,00	20	0,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000057	CAVALETE PARA ROLO	UN	12,00							12,00	12	0,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000058	CAVALETE PARA ROLO	UN	15,00							15,00	12	-3,00	G01 SEPARADO		
MA401800000060	CAVALETE PARA ROLO	UN	8,00							8,00	8	0,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000061	CAVALETE PARA ROLO	UN	10,00							10,00	10	0,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000062	CAVALETE PARA ROLO	UN	17,00							17,00	16	-1,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000063	VALVULA DE IGNICAO	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2403		
MA401800000064	CONECTOR DE OX. QU	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2403		
MA401800000065	CONECTOR OX. QUEIM	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2405		
MA401800000066	QUEIMADOR DO CADIN	UN	4,00							4,00	4	0,00	H2503		
MA401800000067	QUEIMADOR DO MOLDE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2503		
MA401800000068	BICO DO RESFRIAMEN	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2403		
MA401800000069	CONECTOR P/TUBO 5M	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2405		
MA401800000070	CONECTOR P/TUBO 5M	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2404		
MA401800000071	CONECTOR P/TUBO 5	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2501		
MA401800000072	CONECTOR P/TUBO 5M	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2404		
MA401800000073	CONECTOR P/TUBO 5M	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2404		



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA401800000075	VALVULA DE REGULAC	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2405		
MA401800000076	VALV. REG. DE AR D	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2404		
MA401800000077	VALVULA DE RETENCA	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2505		
MA401800000078	CILINDRO DE INCLIN	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2406		
MA401800000079	ENCRAVAMENTO CILIN	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2403		
MA401800000080	REGULADOR DE GAS O	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2403		
MA401800000081	REGULADOR DE OXIGE	UN	1,00							1,00	2	1,00	H2403		
MA401800000082	CONECTOR P/TUBO 6M	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2403		
MA401800000083	CONECTOR P/TUBO 6M	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2403		
MA401800000084	CONECTOR P/TUBO 6M	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2404		
MA401800000085	CONECTOR P/TUBO 6M	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2405		
MA401800000086	BICO ENTRADA AR P/	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2405		
MA401800000087	BICO ENTRADA GAS	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2405		
MA401800000088	BICO ENTR. OX. P/D	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2405		
MA401800000089	BOCAL DE IGNICAO P	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2405		
MA401800000090	BARRA DE CERAMICA	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2502		
MA401800000091	BARRA DE CERAMICA	UN	2,00							2,00	3	1,00	H2502		
MA401800000092	CORREIA DE MECANIS	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2502		
MA401800000093	CARREIA DENT P/MEC	UN	4,00							4,00	4	0,00	H2501		
MA401800000094	UNID AGIT C/DISCOS	UN	6,00							6,00	6	0,00	H14		
MA401800000095	PANELA DE ACO REF.	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 M02		
MA401800000096	ROLO BALANCEADO DE	UN	21,00							21,00	0	-21,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000097	ROLO BALANCEADO DE	UN	12,00							12,00	36	24,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000098	ROLO BALANCEADO DE	UN	36,00							36,00	36	0,00	PATIO SETOR 07		
MA401800000099	ELEMENTO FILTRO AR	UN	2,00							2,00	2	0,00	H12		
MA401800000101	CORREIA DENTADA 9B	UN	3,00	1,00						2,00	2	0,00	G01 M02		
MA401800000102	CONJUNTO TENSOR BY	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2403		
MA401800000103	LUVA DO ADAPTADOR	UN	2,00							2,00	2	0,00	H11		
MA401800000104	EIXO ROLO BYDS027A	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M03		
MA401800000105	ROLO DE PRESSAO BY	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M03		
MA401800000107	PLACA LATERAL DA M	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 M03		
MA401800000110	PLACA DE DESGASTE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2303		
MA401800000111	EIXO INFERIOR BYDS	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M03		
MA401800000112	EIXO SUPERIOR BYDS	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M03		
MA401800000115	POLIA INFERIOR BYD	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2506		
MA401800000116	POLIA SUPERIOR BYD	UN	2,00							2,00	2	0,00	H13		
MA401800000117	BUCHA DE NYLON BYD	UN	4,00							4,00	4	0,00	H13		
MA401800000118	BUCHA DO EIXO BYDS	UN	4,00							4,00	4	0,00	H2402		
MA401800000119	BUCHA DO EIXO BYDS	UN	6,00							6,00	0	-6,00	H2402		
MA401800000120	BUCHA DO EIXO BYDS	UN	4,00							4,00	4	0,00	H2402		
MA401800000121	BUCHA DO EIXO BYDS	UN	4,00							4,00	4	0,00	H2402		
MA401800000122	BUCHA DO EIXO BTDS	UN	4,00							4,00	4	0,00	H2504		
MA401800000124	CIRCLIP INTERNO 9B	UN	6,00							6,00	3	-3,00	H2504		
MA401800000125	ACOPLAMENTO DE ENG	PC	2,00							2,00	0	-2,00	G01 PALETE		
MA401800000126	VALV COMB. COMPLE	UN	2,00							2,00	2	0,00	D15		
MA401800000127	ELOS DE CORRENTE D	UN	300,00							300,00	300	0,00	G01 PALETE		
MA401800000128	ELOS DE EMENDA DA	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 PALETE		
MA401800000129	RODA DENTADA P/ACI	UN	3,00							3,00	3	0,00	C04 SETOR 09		
MA401800000130	RODA DENTADA PARA	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MA401800000132	CORREIA EM "V" XPA	UN	3,00							3,00	3	0,00	G01 M02		
MA401800000133	CORREIA SINCRONIZA	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 M02		
MA401800000136	U-CHANNEL DE POLIU	UN	16,00							16,00	15	-1,00	G02 SETOR 08		
MA401800000137	SIDE LINE POLIURET	UN	40,00							40,00	40	0,00	G02 SETOR 08		
MA401800000138	PINO DO CONJ DA AB	UN	2,00							2,00	2	0,00	A09 SETOR 09		
MA401800000139	PLACA DE TRAVA 570	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 SEPARADO		
MA401800000141	CALHA DA CARCACA 5	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06		
MA401800000142	CALHA DO QUEIXO 57	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06		
MA401800000143	MOLA DO TIRANTE DO	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 06		
MA401800000144	LIMITADOR DA ABANA	UN	4,00							4,00	4	0,00	A09 SETOR 09		
MA401800000145	CONTRAPINO Ø 13 X	UN	4,00							4,00	6	2,00	CAIXA 08		
MA401800000146	REVESTIMENTO DO QU	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06		
MA401800000147	FILTRO SEPARADOR A	UN	2,00							2,00	2	0,00	B07		
MA401800000148	CAME SEGUIDOR 7003	UN	9,00							9,00	9	0,00	A02 SETOR 09		
MA401800000149	ROLETE INF FF SIMP	UN	1,00							1,00	0	-1,00	PALETE SETOR 09		
MA401800000150	RETROMAX EM PU - S	UN	11,00							11,00	11	0,00	C06 SETOR 09		
MA401800000151	CARCACA 77024 - BO	PC	1,00							1,00	1	0,00	G01 SEPARADO		
MA401800000152	CORREIA LIS EM "V"	UN	7,00							7,00	3	-4,00	G01 L10		
MA401800000153	REPARO VALV 5/2 VI	UN	6,00							6,00	6	0,00	G01 SEPARADO		
MA401800000154	TAMPA DA BOMBA REF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 SEPARADO		
MA401800000155	TAMPA SUPERIOR REF	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MA401900000010	RETENTOR EIXO BOMB	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2502		
MA401900000012	ANEL 1A P21 036-10	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2502		
MA401900000014	ANEL O ARP567 007	UN	6,00							6,00	6	0,00	H2502		
MA401900000015	ANEL O ARP568 013	UN	6,00							6,00	6	0,00	H2502		
MA401900000016	ANELVEDACAO BORRAC	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2502		
MA401900000017	ANEL O ARP568 038	UN	12,00							12,00	12	0,00	H2502		
MA401900000018	VALVULA DE EXAUSTA	UN	6,00							6,00	6	0,00	H2502		
MA401900000019	VALVULA P/ BOMBA D	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2502		
MA401900000020	MOLA 262-10123	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2502		
MA401900000021	PRIMEIRA ALETA DO	UN	4,00							4,00	4	0,00	H2502		
MA401900000022	SEGUNDA ALETA DO R	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2502		
MA401900000024	JUNTA DE VEDACAO D	UN	3,00							3,00	3	0,00	H14		

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MA402100000001	BOBINA PAPEL IMP.	UN	6,00							6,00	6	0,00	G11		
MA402300000001	OLEO LUBRIFICANTE	L	1,00	1,00						0,00	0	0,00			
MA402300000002	MOLYKOTE PASTA GN-	LT	6,00							6,00	0	-6,00	CONT 04	Encontradas 6 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA402300000003	GRAXA IND. ISO VG2	TB	2,00	2,00						0,00	0	0,00			
MA403000000001	BOT SEG 50B19ACOL	PA	14,00							14,00	0	-14,00	CONT SEG		
MA403000000006	BOT SEG 50B19ACOL	PA	5,00							5,00	0	-5,00	CONT SEG	Encontradas 2 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MA403000000007	ESPELHO DE SEG. CO	UN	3,00							3,00	1	-2,00	D01 SETOR 09		
MA403700000004	TAMPAO 37/26X18/6M	UN	10,00							10,00	10	0,00	C11 SETOR 09		
MA403700000005	TELA SNAPDECK PU 6	UN	7,00							7,00	8	1,00	G02 SETOR 08		
MA403700000006	TELA SNAPDECK PU 6	UN	128,00							128,00	68	-60,00	G02 SETOR 08	TEVE SAIDA DE 28 PECAS EM 05/08/16 E 26 PECAS EM 03/08/16	
MA403700000007	TELA BORRACHA SNAD	UN	11,00							11,00	0	-11,00	G02 SETOR 08	Encontradas 11 unidades que encontram-se deterioradas, conforme foto	
MA403700000008	TELA SNAPD SBR QD	UN	17,00							17,00	9	-8,00	G02 SETOR 08	TEVE SAIDA DE 08 PECAS EM 03/08/16	
MA403700000009	TELA SNAPD SBR QD	UN	93,00							93,00	25	-68,00	G02 SETOR 08	TEVE SAIDA DE 70 PECAS EM 02/08/16	
MA403700000011	TELA SNAPD SBR QD	UN	15,00							15,00	15	0,00	G02 SETOR 08		
MA403700000012	TELA SNAPD SBR QD	UN	16,00							16,00	16	0,00	G02 SETOR 08		
MA403700000013	TELA SNAPD SBR QD	UN	96,00							96,00	96	0,00	G02 SETOR 08		
MA403700000014	TELA SNAPD SBR QD	UN	15,00							15,00	15	0,00	G02 SETOR 08		
MA403700000015	TELA PENEIRA QUAD	UN	1,00							1,00	2	1,00	M08		
MT0000000000001	ABRACADEIRA U VER	UN	50,00							50,00	50	0,00	I11		
MT000000000000G	BARRA RO A1020 T	UN	3,00							3,00	2	-1,00	G01 PALETE		
MT000000000000M	PARAFUSO SX UMC T	UN	309,00	97,00	50,00					162,00	80	-82,00	E14		
MT000000000001L	BATERIA D LITIO 6	UN	26,00							26,00	0	-26,00	E02	Encontradas 17 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT000000000001Z	ARRUELA CIR LS PE	UN	268,00	40,00						228,00	220	-8,00	E2402		
MT0000000000026	CHAPA A1020 6000X	UN	2,00							2,00	4	2,00	PATIO SETOR 01		
MT000000000002A	ACENDEADOR MACARIC	UN	2,00							2,00	0	-2,00	G0704		
MT000000000002M	ABRACADEIRA MS A1	UN	7,00							7,00	7	0,00	I0501		
MT000000000002O	ADAPTADOR PVC CT	UN	8,00							8,00	0	-8,00	B05 SETOR 09		
MT000000000002Z	FITA ADES PP BO T	UN	9,00							9,00	93	84,00	C11		
MT0000000000031	BICO CORTE N8-S15	UN	20,00	2,00						18,00	16	-2,00	G0701		
MT0000000000032	BICO CORTE N12-S1	UN	18,00							18,00	18	0,00	G0702		
MT000000000003I	VALVULA CORT CHAM	UN	7,00	2,00						5,00	5	0,00	G0702		
MT000000000003J	VALVULA CORT CHAM	UN	10,00	2,00						8,00	8	0,00	G0702		
MT000000000003P	ABRACADEIRA MIC A	UN	66,00							66,00	0	-66,00	H26		
MT000000000003Q	ABRACADEIRA MS A1	UN	18,00							18,00	15	-3,00	I0304	TEVE SAIDA DE 03 PECAS EM 09/08/16	
MT000000000003R	ABRACADEIRA MS A1	UN	7,00							7,00	6	-1,00	I0403		
MT000000000003S	ABRACADEIRA MS A1	UN	34,00							34,00	35	1,00	I0301		
MT000000000003T	ABRACADEIRA MS A1	UN	33,00							33,00	36	3,00	I0205		
MT000000000003V	ABRACADEIRA MS A1	UN	8,00							8,00	6	-2,00	I0403		
MT000000000003W	ABRACADEIRA R S/F	UN	57,00							57,00	56	-1,00	I0701		
MT000000000003X	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 08		
MT000000000003Y	ABRACADEIRA MIC A	UN	46,00	45,00						1,00	0	-1,00	I0701		
MT000000000003Z	ABRACADEIRA R S/F	UN	38,00							38,00	37	-1,00	I0502		
MT0000000000042	SILICONE TRAN TU3	UN	9,00							9,00	0	-9,00	CONT 04		
MT0000000000045	ELETRODO SOLDA AW	KG	80,00	1,00						79,00	38	-41,00	G22		
MT0000000000046	ELETRODO SOLDA AW	KG	63,00	1,00						62,00	45	-17,00	G23		
MT0000000000047	ELETRODO SOLDA AW	KG	33,20							33,20	0	-33,20	G22		
MT0000000000049	ELETRODO SOLDA AW	KG	125,00	1,00						124,00	100	-24,00	G21		
MT000000000004A	ELETRODO SOLDA AW	KG	80,00							80,00	80	0,00	G01 SEPARADO		
MT000000000004D	DISCO CORTE OX AL	UN	6,00							6,00	0	-6,00	G13		
MT000000000004F	DISCO DESB OX AL	UN	6,00							6,00	4	-2,00	G13		
MT000000000004G	DISCO DESB CARE S	UN	42,00							42,00	41	-1,00	G13		
MT000000000004H	LIMPAD BICO CONV	UN	10,00	2,00						8,00	6	-2,00	G0703		
MT000000000004J	ESPATULA FLX PLA	UN	9,00							9,00	9	0,00	CAIXA 01		
MT000000000004L	LAMINA ESTIL LARG	UN	70,00							70,00	0	-70,00	C12		
MT000000000004R	ABRACADEIRA PSD 1	UN	30,00							30,00	28	-2,00	G02 B05		
MT000000000004X	REATOR ELETRONICO	UN	1,00							1,00	0	-1,00	B14		
MT0000000000051	ABRACADEIRA MS A1	UN	11,00							11,00	9	-2,00	I0302		
MT0000000000052	ABRACADEIRA MS A1	UN	6,00							6,00	6	0,00	I0402		
MT0000000000059	ABRACADEIRA MS A1	UN	21,00							21,00	19	-2,00	I0303	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 09/08/16	
MT000000000005D	ABRACADEIRA MS A1	UN	10,00							10,00	10	0,00	I0402		
MT000000000005X	ABRACADEIRA NY6.6	UN	598,00	100,00						498,00	300	-198,00	C17		
MT000000000006A	BARRA RO A1020 T	UN	17,00							17,00	11	-2,00	G01 PALETE		
MT000000000006C	BARRA RO A1020 T	UN	4,00		4,00					4,00	20	16,00	G01 PALETE		
MT0000000000073	BATERIA ALCALINA	UN	9,00							9,00	0	-9,00	B2405	Encontradas 8 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT0000000000079	BATERIA AA ALCALI	UN	2,00							2,00	0	-2,00	B2405		
MT000000000007B	BATERIA D ALCALIN	UN	4,00							4,00	0	-4,00	CAIXA 07	Encontradas 4 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT000000000007D	BATERIA AAA ALCAL	UN	1,00							1,00	0	-1,00	B2405		
MT000000000007N	ABRACADEIRA NY6.6	UN	57,00	57,00						0,00	0	0,00			
MT000000000007O	ABRACADEIRA NY6.6	UN	436,00	100,00						336,00	0	-336,00	C16		
MT000000000007R	ABRACADEIRA NY6.6	UN	337,00							337,00	184	-153,00	C17		
MT000000000008A	FUSIVEL NH 16A 50	UN	15,00							15,00	15	0,00	CAIXA 05		
MT0000000000096	RETENTOR NBR 70SH	UN	2,00							2,00	2	0,00	C24		
MT0000000000097	RETENTOR NBR 70SH	UN	8,00							8,00	8	0,00	C24		
MT0000000000098	RETENTOR NBR 70SH	UN	17,00		2,00					15,00	15	0,00	C22		
MT0000000000099	ROLAMENTO RIG ESF	UN	8,00							8,00	8	0,00	F22		
MT000000000009A	ROLAMENTO RIG ESF	UN	2,00							2,00	2	0,00	F22		
MT000000000009B	ROLAMENTO RIG ESF	UN	4,00							4,00	4	0,00	F25		
MT000000000009E	ROLAMENTO RIG ESF	UN	4,00							4,00	4	0,00	F21		
MT000000000009F	ROLAMENTO RIG ESF	UN	3,00							3,00	3	0,00	F24		
MT000000000009G	ROLAMENTO RIG ESF	UN	8,00							8,00	8	0,00	F25		
MT000000000009H	ROLAMENTO RIG ESF	UN	6,00							6,00	6	0,00	F25		
MT000000000009J	ROLAMENTO RIG ESF	UN	4,00							4,00	4	0,00	F26		

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT000000000009K	ROLAMENTO RIG ESF	UN	2,00							2,00	2	0,00	F23		
MT000000000009L	ROLAMENTO RIG ESF	UN	10,00							10,00	10	0,00	F23		
MT000000000009O	ROLAMENTO RIG ESF	UN	4,00							4,00	2	-2,00	F23		
MT000000000009P	ROLAMENTO RIG ESF	UN	4,00							4,00	4	0,00	F24		
MT000000000009Q	ROLAMENTO RIG ESF	UN	4,00					2,00		2,00	2	0,00	F27		
MT000000000009S	ROLAMENTO RIG ESF	UN	2,00							2,00	2	0,00	F26		
MT000000000009T	ROLAMENTO RIG ESF	UN	1,00							1,00	1	0,00	F25		
MT000000000009U	ROLAMENTO RIG ESF	UN	9,00							9,00	9	0,00	F25		
MT000000000009V	ROLAMENTO 6308 Z	UN	1,00							1,00	1	0,00	F25		
MT000000000009W	ROLAMENTO AUTO ES	UN	7,00							7,00	7	0,00	F22		
MT000000000009X	ROLAMENTO AUTO RO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT000000000009Y	ROLAMENTO AUTO RO	UN	3,00							3,00	2	-1,00	CONT 04		
MT000000000009Z	ROLAMENTO AUTO RO	UN	4,00	4,00						0,00	0	0,00			
MT00000000000A1	ROLAMENTO AUTO RO	UN	8,00							8,00	8	0,00	CONT 04		
MT00000000000A3	ROLAMENTO AUTO RO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000000A6	ROLAMENTO ROLO CO	UN	7,00							7,00	7	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000000A8	REGISTRO ESPERA 3	UN	6,00							6,00	2	-4,00	D03 SETOR 09		
MT00000000000A9	CAPA CHUVA PVC AM	UN	26,00	6,00	20,00					0,00	0	0,00			
MT00000000000AK	CADEADO CT LT CR	UN	39,00							39,00	0	-39,00	C14		
MT00000000000AV	ROLAMENTO RIG ESF	UN	5,00							5,00	5	0,00	F25		
MT00000000000B0	FITA CREPE BR 19X	UN	68,00	1,00						67,00	46	-21,00	C11		
MT00000000000B1	FITA ADES PP BO M	UN	5,00							5,00	3	-2,00	C11		
MT00000000000B2	FITA ADES PP BO T	UN	96,00							96,00	0	-96,00	C12		
MT00000000000B4	CONECTOR MAFE 70M	UN	10,00	3,00						7,00	7	0,00	G0801		
MT00000000000B5	PROTECTOR AUR PLUG	UN	61,00							61,00	0	-61,00	CONT SEG		
MT00000000000B6	OCULOS 012137/12	UN	13,00							13,00	10	-3,00	CONT SEG		
MT00000000000B8	FITA VEDA ROSCA 1	UN	26,00	2,00	3,00					21,00	10	-11,00	G12		
MT00000000000B1	DISJUNTOR MONO 2A	UN	10,00							10,00	10	0,00	CAIXA 05		
MT00000000000BK	ROLAMENTO RIG ESF	UN	4,00		1,00					3,00	3	0,00	F23		
MT00000000000BL	CANETA ATOM AZ 11	UN	42,00							42,00	0	-42,00	C12	Encontradas 39 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000000BN	ALCOOL ETIL HID L	UN	70,00							70,00	0	-70,00	CONT 04	Encontradas 29 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000000BS	GRAMPO CABO ACO P	UN	10,00							10,00	10	0,00	B2705		
MT00000000000BW	ARRUELA ELET RED	UN	18,00							18,00	18	0,00	B2506		
MT00000000000C5	OLEO LUBRIF ISO 1	L	2,00							2,00	0	-2,00	DEP OLEO		
MT00000000000C6	OLEO LUBRIF ISO 6	TE	2,00	2,00						0,00	0	0,00			
MT00000000000CB	CONTFATOR POTENCIA	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G02B06/CX MADEI		
MT00000000000CC	FUSIVEL DIAZED 25	UN	15,00							15,00	15	0,00	CAIXA 01		
MT00000000000CD	FUSIVEL DIAZED 50	UN	14,00							14,00	14	0,00	A0605		
MT00000000000CE	FUSIVEL DIAZED 63	UN	11,00							11,00	11	0,00	CAIXA 01		
MT00000000000CF	FUSIVEL NH 00 125	UN	14,00		6,00					8,00	8	0,00	A24		
MT00000000000CG	FUSIVEL VIDRO RE	UN	65,00	20,00						45,00	37	-8,00	A0605		
MT00000000000CH	DISJUNTOR TRIP 70	UN	8,00							8,00	8	0,00	A15		
MT00000000000CJ	LUVA VAQU SEG RP	PA	9,00		9,00					0,00	0	0,00			
MT00000000000D4	PANO RETALHO ALGO	UN	1,00							1,00	0	-1,00			
MT00000000000DM	ESTICADOR O-G A36	UN	3,00							3,00	2	-1,00	E03		
MT00000000000EC	PROTECTOR PAC APOL	UN	6,00							6,00	1	-5,00	CONT SEG		
MT00000000000EG	MARCADOR CB 50MM	UN	67,00							67,00	67	0,00	A1706		
MT00000000000EW	GAS N 5.0 AN T-09	M3	2,00							2,00	0	-2,00	DEP GAS		
MT00000000000F2	CHUMBADOR TB38080	UN	23,00							23,00	23	0,00	G0805		
MT00000000000F3	CHUMBADOR TB58130	UN	2,00							2,00	2	0,00	E05		
MT00000000000F4	CHUMBADOR TB34215	UN	9,00							9,00	9	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000000F6	ARRUELA CIR LS A1	UN	108,00							108,00	116	8,00	E2406		
MT00000000000F7	ARRUELA CIR LS A1	UN	147,00	147,00						0,00	0	0,00			
MT00000000000F8	ARRUELA CIR LS A1	UN	102,00							102,00	80	-22,00	E2406		
MT00000000000FA	ARRUELA CIR LS A1	UN	68,00	68,00						0,00	0	0,00			
MT00000000000FD	ARRUELA CIR LS A1	UN	497,00							497,00	493	-4,00	E13		
MT00000000000FE	ARRUELA CIR LS A1	UN	514,00	60,00	12,00					442,00	465	23,00	E2401		
MT00000000000FG	ARRUELA CIR PRES	UN	142,00							142,00	141	-1,00	E27		
MT00000000000FH	ARRUELA CIR PRES	UN	974,00							974,00	962	-12,00	E2706		
MT00000000000FI	ARRUELA CIR PRES	UN	835,00							835,00	622	-213,00	E2606		
MT00000000000FJ	PORCA AU100 A1020	UN	244,00							244,00	337	93,00	E2602		
MT00000000000FK	PORCA AU100 A1020	UN	465,00		100,00					365,00	467	102,00	E2603		
MT00000000000FL	PORCA AU100 A1020	UN	173,00							173,00	83	-90,00	E2602		
MT00000000000FM	PORCA AU100 A1020	UN	439,00							439,00	429	-10,00	E2401		
MT00000000000FP	PORCA SXB18 A1045	UN	216,00	105,00	12,00					99,00	94	-5,00	E2503		
MT00000000000FQ	PORCA SXB18 A1045	UN	47,00							47,00	47	0,00	E2506		
MT00000000000FR	PORCA SXB18 A1045	UN	731,00	150,00		8,00				573,00	329	-244,00	E2506		
MT00000000000FS	PORCA SXB18 A1045	UN	86,00							86,00	0	-86,00	E2506		
MT00000000000FT	PORCA SXB18 A1045	UN	146,00							146,00	156	10,00	G01 SEPARADO		
MT00000000000FU	PORCA SXB18 A1045	UN	249,00	108,00	107,00					34,00	0	-34,00	E2505		
MT00000000000FV	PORCA SXB18 A1045	UN	868,00	12,00						856,00	652	-204,00	E2501		
MT00000000000FW	PORCA SXB18 A1045	UN	149,00							149,00	145	-4,00	E2706		
MT00000000000FX	PORCA P2H A194-G2	UN	123,00	25,00	87,00					11,00	107	96,00	E2501		
MT00000000000FY	PORCA P2H A194-G2	UN	79,00							79,00	82	3,00	E20		
MT00000000000FZ	PORCA P2H A194-G2	UN	140,00							140,00	145	5,00	D09		
MT00000000000G0	PORCA SX A1020 MA	UN	206,00							206,00	206	0,00	E2605		
MT00000000000G1	PORCA SX A1020 GE	UN	297,00							297,00	297	0,00	E13		
MT00000000000G4	PORCA SXB18 A1020	UN	231,00							231,00	239	8,00	G01 SEPARADO		
MT00000000000G6	PORCA SXB18 A1020	UN	203,00							203,00	138	-65,00	G01 J08		
MT00000000000G8	PORCA SX934 A1045	UN	154,00		150,00					4,00	0	-4,00	E2702		
MT00000000000GA	PARAFUSO SX UNC T	UN	466,00							466,00	69	-397,00	E13		
MT00000000000GB	PARAFUSO SX UNC T	UN	68,00							68,00	148	80,00	E13		

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT000000000000GC	PARAFUSO SX UNC T	UN	298,00								298,00	166	-132,00	E13	
MT000000000000GD	PARAFUSO SX UNC T	UN	138,00	40,00							98,00	100	2,00	E13	
MT000000000000GE	PARAFUSO SX UNC T	UN	317,00								317,00	317	0,00	E13	
MT000000000000GF	PARAFUSO SX UNC T	UN	297,00								297,00	277	-20,00	E13	
MT000000000000GH	PARAFUSO SX UNC T	UN	124,00	100,00	24,00						0,00	0	0,00		
MT000000000000GI	PARAFUSO SX UNC T	UN	346,00								346,00	351	5,00	E13	
MT000000000000GJ	PARAFUSO SX UNC T	UN	91,00				8,00				83,00	85	2,00	E13	
MT000000000000GK	PARAFUSO SX UNC T	UN	401,00	100,00							301,00	166	-135,00	E16	
MT000000000000GP	CABO SING CU 95MM	M	40,00								40,00	0	-40,00	PATIO SETOR 04	
MT000000000000GS	REBITE REP RED AL	UN	249,00								249,00	240	-9,00	B2605	
MT000000000000GT	REBITE REP RED AL	UN	1,00								1,00	0	-1,00	B2605	
MT000000000000GU	ABRACADEIRA U A10	UN	44,00								44,00	89	45,00	I0305	
MT000000000000HB	ARRUELA ELETROD R	UN	18,00								18,00	18	0,00	B2504	
MT000000000000IE	ARRUELA ELETROD R	UN	23,00								23,00	23	0,00	B2504	
MT000000000000IF	ARRUELA ELETROD R	UN	23,00								23,00	23	0,00	B2504	
MT000000000000IH	CONECTOR SAKD2,5E	UN	18,00								18,00	18	0,00	A0705	
MT000000000000II	CONECTOR SAK4-COX	UN	418,00								418,00	450	32,00	A04	
MT000000000000IJ	CONECTOR SAK16-CO	UN	432,00								432,00	432	0,00	B03	
MT000000000000IK	CONECTOR SAK6EN-C	UN	532,00								532,00	480	-52,00	A04	
MT000000000000IM	BUCHA ELETROD AL	UN	4,00								4,00	4	0,00	B2505	
MT000000000000IN	BUCHA ELETROD AL	UN	10,00								10,00	10	0,00	B2504	
MT000000000000IO	ROLAMENTO RIG ESP	UN	16,00								16,00	16	0,00	F25	
MT000000000000IQ	CAIXA ELETR SOB C	UN	8,00								8,00	8	0,00	B05 SETOR 09	
MT000000000000IT	LAMPADA MISTA OV	UN	17,00					1,00			16,00	17	1,00	C08	
MT000000000000IU	GRAXA LIT 2 TB170	KG	181,00	181,00							0,00	0	0,00		
MT000000000000IV	LAMPADA MISTA OV	UN	14,00								14,00	12	-2,00	C06	
MT000000000000IW	CONECTOR 4MM* 12B	UN	10,00								10,00	10	0,00	A19	
MT000000000000IX	CONECTOR 6MM* 12B	UN	12,00	4,00							8,00	8	0,00	A0804	
MT000000000000IY	CONECTOR 10MM* 12	UN	57,00								57,00	57	0,00	CAIXA 05	
MT000000000000IZ	LUVA RASP SEG RF	UN	84,00								84,00	29	-55,00	CONT SEG	
MT000000000000JO	CURVA ELETROD A10	UN	5,00								5,00	5	0,00	PATIO SETOR 01	
MT000000000000J3	CONTATOR POTENCIA	UN	4,00								4,00	4	0,00	A04	
MT000000000000JA	RELE FOTO PP NF-N	UN	7,00								7,00	7	0,00	A18	
MT000000000000JB	MANGA SEGUR RASPA	UN	79,00								79,00	56	-23,00	CONT SEG	
MT000000000000JD	ELO FUSIVEL BOT F	UN	13,00	9,00							4,00	0	-4,00	B2603	
MT000000000000JE	ELO FUSIVEL BOT F	UN	16,00	10,00	5,00						1,00	0	-1,00	B2602	
MT000000000000JF	TERMINAL FEMEA PR	UN	400,00								400,00	400	0,00	A0901	
MT000000000000JG	TERMINAL FEMEA PR	UN	7,00								7,00	0	-7,00	A0901	
MT000000000000JH	TERMINAL FORQUILH	UN	100,00								100,00	209	109,00	A0801	
MT000000000000JI	TERMINAL FORQUILH	UN	100,00								100,00	99	-1,00	A0801	
MT000000000000JJ	TERMINAL MACHO PR	UN	531,00		100,00						431,00	424	-7,00	A0801	
MT000000000000JK	LUVA EMENDA COMP	UN	40,00								40,00	40	0,00	A0803	
MT000000000000JL	LUVA EMENDA COMP	UN	40,00								40,00	40	0,00	A0803	
MT000000000000JM	LUVA EMENDA COMP	UN	40,00								40,00	40	0,00	A0803	
MT000000000000JN	LUVA EMENDA COMP	UN	34,00								34,00	34	0,00	A0802	
MT000000000000JO	LUVA EMENDA COMP	UN	40,00								40,00	40	0,00	A0802	
MT000000000000JQ	GRAMPO HASTE PAR	UN	9,00								9,00	9	0,00	B2506	
MT000000000000JR	GARRA NEGATIVA BR	UN	1,00								1,00	1	0,00	G0704	
MT000000000000JS	INTERRUPTOR EMB 2	UN	5,00								5,00	5	0,00	C16	
MT000000000000JT	INVERSOR 480V CFW	UN	1,00								1,00	0	-1,00	G01 P06	
MT000000000000JU	INVERSOR 480V CFW	UN	1,00								1,00	0	-1,00	G01 P02	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 05/08/16
MT000000000000JV	INVERSOR 480V CFW	UN	1,00								1,00	1	0,00	G01 P05	
MT000000000000JW	VALVULA SOLENOIDE	UN	4,00								4,00	2	-2,00	C13	
MT000000000000JX	VALVULA ESF A316	UN	6,00	2,00							4,00	3	-1,00	D03 SETOR 09	
MT000000000000JY	VALVULA ESF 182P6	UN	7,00								7,00	4	-3,00	D03 SETOR 09	
MT000000000000JZ	VALVULA ESF A105	UN	7,00				1,00				6,00	5	-1,00	D03 SETOR 09	
MT000000000000K0	UNIAO PVC 1.1/4"	UN	18,00								18,00	17	-1,00	CAIXA 02	
MT000000000000K7	DISJUNTOR MONO 10	UN	16,00								16,00	16	0,00	A15	
MT000000000000K8	DISJUNTOR MONO 20	UN	9,00								9,00	9	0,00	A15	
MT000000000000K9	DISJUNTOR MONO 2A	UN	7,00								7,00	7	0,00	A15	
MT000000000000KA	DISJUNTOR MONO 6A	UN	9,00								9,00	9	0,00	CAIXA 05	
MT000000000000KB	DISJUNTOR BIP 16A	UN	8,00								8,00	8	0,00	A15	
MT000000000000KC	DISJUNTOR BIP 10A	UN	9,00								9,00	9	0,00	A15	
MT000000000000KE	DISJUNTOR BIP 20A	UN	24,00								24,00	18	-6,00	A15	
MT000000000000KF	DISJUNTOR BIP 32A	UN	7,00								7,00	7	0,00	A05	
MT000000000000KH	DISJUNTOR TRIP 10	UN	4,00								4,00	4	0,00	A15	
MT000000000000LA	ABANADOR 26102B00	UN	2,00								2,00	2	0,00	G01 M03	
MT000000000000MQ	ROTOR BOMBA INI10	JG	2,00								2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02	
MT000000000000UD	FITA ISOL AT 19MM	RL	27,00								27,00	20	-7,00	B23	
MT000000000000WB	LENCOL NR PT LSXL	M	33,70								33,70	20	-13,70	G02 SETOR 08	
MT000000000000WC	LENCOL NR PT LSXL	M	8,00								8,00	10	2,00	G02 SETOR 08	
MT000000000000WD	LENCOL NR PT LSXL	M	13,10				5,00				8,10	20	11,90	G02 SETOR 08	
MT000000000000WH	VALVULA ESF A105	UN	1,00		1,00						0,00	0	0,00		
MT000000000000WV	MASCARA SD CEL MO	UN	9,00								9,00	5	-4,00	CONT SEG	
MT000000000000WW	RETENTOR NBR 70SH	UN	6,00								6,00	6	0,00	C24	
MT000000000000WX	RETENTOR NBR 60SH	UN	4,00								4,00	4	0,00	C23	
MT000000000000WY	RETENTOR NBR 70SH	UN	8,00		2,00						6,00	7	1,00	C23	
MT000000000000WZ	RETENTOR NBR 70SH	UN	4,00								4,00	4	0,00	C22	
MT000000000000X0	RETENTOR NBR 70SH	UN	3,00								3,00	3	0,00	C24	
MT000000000000X1	RETENTOR NBR 70SH	UN	5,00								5,00	5	0,00	C24	
MT000000000000X3	RETENTOR NBR 60SH	UN	30,00								30,00	30	0,00	C24	
MT000000000000X4	RETENTOR NBR 70SH	UN	11,00								11,00	9	-2,00	C23	

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT00000000000X5	RETENTOR NBR 70SH	UN	4,00							4,00	4	0,00	C24		
MT00000000000X6	RETENTOR NBR 70SH	UN	4,00							4,00	4	0,00	C23		
MT00000000000X7	RETENTOR NBR 60SH	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 02		
MT00000000000X8	RETENTOR NBR 70SH	UN	2,00							2,00	2	0,00	C23		
MT00000000000X9	RETENTOR NBR 60SH	UN	5,00							5,00	5	0,00	C23		
MT00000000000XA	RETENTOR NBR 60SH	UN	3,00							3,00	3	0,00	C24		
MT00000000000XB	RETENTOR NBR 70SH	UN	8,00						4,00	4,00	4	0,00	C24		
MT00000000000XC	RETENTOR NBR 70SH	UN	11,00							11,00	11	0,00	C24		
MT00000000000XD	RETENTOR NBR 70SH	UN	2,00							2,00	2	0,00	C23		
MT00000000000XE	RETENTOR NBR 70SH	UN	4,00							4,00	4	0,00	C24		
MT00000000000XG	RETENTOR SIL 60SH	UN	6,00							6,00	6	0,00	C22		
MT00000000000XN	ADESIVO JUNT M DI	UN	18,00							18,00	0	-18,00	CONT 04	Encontradas 16 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000000XO	BUCHA FIXACAO ROL	UN	12,00							12,00	12	0,00	F18		
MT00000000000XP	BUCHA FIXACAO ROL	UN	6,00	2,00			1,00			3,00	1	-2,00	F18		
MT00000000000XQ	BUCHA FIXACAO ROL	UN	5,00							5,00	5	0,00	F18		
MT00000000000XR	BUCHA FIXACAO ROL	UN	2,00							2,00	2	0,00	F18		
MT00000000000XS	BUCHA FIXACAO ROL	UN	4,00							4,00	4	0,00	F18		
MT00000000000XU	BUCHA FIXACAO ROL	UN	4,00							4,00	4	0,00	F11		
MT00000000000XV	GRAMPO CABO ACO L	UN	36,00							36,00	36	0,00	B2706		
MT00000000000XX	GRAMPO CABO ACO L	UN	8,00							8,00	0	-8,00	B2706		
MT00000000000XY	GRAMPO CABO ACO L	UN	39,00							39,00	39	0,00	B2606		
MT00000000000XZ	GRAMPO CABO ACO P	UN	22,00							22,00	0	-22,00	B2705		
MT00000000000Y4	CORREIA V LIS 5V	UN	20,00							20,00	20	0,00	CAIXA 02		
MT00000000000Y5	CORREIA V LIS 5V	UN	12,00							12,00	12	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000000Y7	CORREIA V LIS A 4	UN	8,00							8,00	9	1,00	G01 L07		
MT00000000000Y8	CORREIA V LIS B 1	UN	18,00							18,00	18	0,00	G01 L08		
MT00000000000Y9	CORREIA V LIS C 7	UN	19,00							19,00	19	0,00	G01 L08		
MT00000000000YA	CORREIA V LIS A 3	UN	20,00							20,00	19	-1,00	G01 M01	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 01/08/16	
MT00000000000YB	CORREIA V LIS A 7	UN	6,00					2,00		4,00	4	0,00	G01 M02		
MT00000000000YD	CORREIA V LIS B 3	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 02		
MT00000000000YI	CORREIA V LIS A 8	UN	10,00						4,00	6,00	6	0,00	G01 M01		
MT00000000000YK	CORREIA V LIS B 1	UN	6,00							6,00	6	0,00	G01 M01		
MT00000000000YL	CORREIA V LIS B 8	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M02		
MT00000000000YM	BATERIA C ALCALIN	UN	15,00							15,00	0	-15,00	G02B06/CX MADEI		
MT00000000000YT	ABRACADEIRA U A10	UN	3,00							3,00	8	5,00	G02 B05		
MT00000000000YU	ABRACADEIRA U A10	UN	30,00							30,00	0	-30,00	G02 B05 CX MAD		
MT00000000000YY	FUSIVEL VIDRO RP	UN	36,00							36,00	32	-4,00	AL701		
MT00000000000Z0	LIXA FERRO FOLHA	UN	11,00	5,00						6,00	3	-3,00	D23		
MT00000000000ZD	CORREIA V LIS B 7	UN	27,00							27,00	27	0,00	G01 L04		
MT00000000001FZ	MANGUEIRA NBR 1/4	UN	2,00							2,00	2	0,00	D06 SETOR 09		
MT00000000001K3	SUPORTE 594183690	UN	4,00							4,00	4	0,00	I2306		
MT00000000001MW	MOLA 59418372000	UN	4,00							4,00	4	0,00	I2306		
MT00000000001NE	PARAFUSO 59417610	UN	16,00							16,00	16	0,00	E02		
MT00000000001ZM	CAL REBOCO BR SC2	KG	26,00							26,00	0	-26,00	PATTO SEPARADO		
MT00000000001ZN	CONECTOR SPLIT BO	UN	9,00							9,00	9	0,00	B2702		
MT00000000001ZP	ELETRODUTO PLEX A	M	44,00							44,00	0	-44,00	PATTO SETOR 04		
MT00000000001ZQ	PORTA FUSIVEL FOR	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2404		
MT00000000001ZY	NIPLA DP FM197 30	UN	29,00	1,00						28,00	32	4,00	I1003		
MT0000000000200	LUVA ELETRO CON A	UN	32,00							32,00	32	0,00	I0805		
MT000000000020H	VARETA SD 2,38MM	KG	2,00							2,00	2	0,00	G01 PALETE		
MT000000000021G	ANEL 80400607000	UN	4,00							4,00	4	0,00	A03 SETOR 09		
MT0000000000229	CALCO 80400536000	UN	17,00							17,00	17	0,00	I2304		
MT000000000024K	PLACA 80400552000	UN	6,00							6,00	6	0,00	I20		
MT000000000024M	PARAFUSO 80401778	UN	11,00							11,00	11	0,00	E02		
MT0000000000252	PORCA 80400518000	UN	10,00							10,00	0	-10,00	E03		
MT000000000025C	REVESTIMENTO 8020	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 P07		
MT000000000029D	MANCAL P 205	UN	7,00							7,00	7	0,00	H14		
MT000000000029F	LUVA ELETROD CON	UN	20,00							20,00	20	0,00	I1006		
MT000000000029G	LUVA ELETROD RET	UN	12,00							12,00	12	0,00	I0806		
MT000000000029H	LUVA ELETROD CON	UN	6,00							6,00	6	0,00	I1005		
MT000000000029I	LUVA ELETROD RET	UN	17,00							17,00	0	-17,00	H17		
MT000000000029J	LUVA ELETROD RET	UN	18,00							18,00	18	0,00	I0305		
MT000000000029O	PINO GRAXEIRO RL	UN	20,00							20,00	19	-1,00	CAIXA 08		
MT000000000029Q	BUCHA RD MT FM128	UN	15,00							15,00	15	0,00	I1004		
MT000000000029R	BUCHA RD MT FM128	UN	40,00							40,00	40	0,00	I0905		
MT000000000029S	BUCHA RD MT FM128	UN	11,00							11,00	11	0,00	I0803		
MT000000000029Y	CANETA ATOM PT 11	UN	22,00							22,00	0	-22,00	C12	Encontradas 17 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000002FN	OLEO LUBRIF ISO 3	L	4,00							4,00	0	0,00			
MT00000000002J4	CORREIA V LIS 5V	UN	13,00							3,00	0	-3,00	G01 L04		
MT00000000002J7	ABRACADEIRA D PAR	UN	41,00							41,00	0	-41,00	H24		
MT00000000002J8	ABRACADEIRA U A10	UN	50,00							50,00	52	2,00	G02 B05		
MT00000000002J9	ABRACADEIRA U A10	UN	16,00							16,00	16	0,00	I11		
MT00000000002JA	ABRACADEIRA U A10	UN	45,00							45,00	20	-25,00	I11		
MT00000000002JB	ABRACADEIRA U A10	UN	26,00							26,00	0	-26,00	H27		
MT00000000002JD	ABRACADEIRA MIC A	UN	37,00							37,00	35	-2,00	I0701		
MT00000000002JE	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 08		
MT00000000002JF	ABRACADEIRA R S/F	UN	8,00							8,00	8	0,00	I0702		
MT00000000002JG	ABRACADEIRA R S/F	UN	14,00							14,00	14	0,00	CAIXA 08		
MT00000000002JH	ABRACADEIRA R S/F	UN	10,00							10,00	10	0,00	I0204		
MT00000000002JI	ABRACADEIRA R S/F	UN	8,00							8,00	8	0,00	CAIXA 08		
MT00000000002JJ	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 08		
MT00000000002JK	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 08		



Resultado Inventário Físico Almoarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde		Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido	Inventariada						
MT00000000002JL	VALVULA CORT CHM	UN	10,00							9,00	8	-1,00	G0703			
MT00000000002JN	VALVULA CORT CHM	UN	9,00	1,00						7,00	7	0,00	G0802			
MT00000000002JO	CONDULETE AL LR E	UN	10,00	2,00						10,00	10	0,00	CAIXA 07			
MT00000000002JP	CONDULETE AL LB E	UN	10,00							10,00	10	0,00	CAIXA 07			
MT00000000002JQ	ABRACADEIRA R S/F	UN	10,00							10,00	10	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002JR	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002JS	ABRACADEIRA R S/F	UN	23,00			1,00				22,00	22	0,00	I0702			
MT00000000002JT	ABRACADEIRA R S/F	UN	12,00							12,00	12	0,00	I0703			
MT00000000002JU	ABRACADEIRA R S/F	UN	18,00							18,00	18	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002JV	ABRACADEIRA R S/F	UN	17,00							17,00	17	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002JW	ABRACADEIRA R S/F	UN	82,00							82,00	82	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002JX	ABRACADEIRA R S/F	UN	18,00							18,00	32	14,00	I0704			
MT00000000002JY	ABRACADEIRA R S/F	UN	38,00							38,00	30	-8,00	I0702	TEVE SAIDA DE 08 PECAS EM 05/08/16		
MT00000000002JZ	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002K0	ABRACADEIRA R S/F	UN	10,00							10,00	10	0,00	I0601			
MT00000000002K1	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	49	19,00	G02 B05			
MT00000000002K2	ABRACADEIRA R S/F	UN	6,00							6,00	6	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002K3	ABRACADEIRA R S/F	UN	25,00							25,00	26	1,00	CAIXA 08			
MT00000000002K4	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002K5	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002K6	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	0	-30,00	CAIXA 08			
MT00000000002K7	ABRACADEIRA R S/F	UN	14,00							14,00	14	0,00	I0204			
MT00000000002K8	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	31	1,00	CAIXA 08			
MT00000000002K9	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	33	3,00	I0704			
MT00000000002KA	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002KB	ABRACADEIRA R S/F	UN	10,00							10,00	10	0,00	G01 SEPARADO			
MT00000000002KC	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002KD	ABRACADEIRA R S/F	UN	18,00							18,00	15	-3,00	I0201			
MT00000000002KE	ABRACADEIRA R S/F	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002KF	ABRACADEIRA D ALO	UN	40,00							40,00	40	0,00	I0601			
MT00000000002KG	ABRACADEIRA D CUN	UN	26,00							26,00	26	0,00	I0502			
MT00000000002KH	ABRACADEIRA D CUN	UN	40,00							40,00	40	0,00	G02 B05			
MT00000000002KI	ABRACADEIRA D CUN	UN	34,00							34,00	34	0,00	L2506			
MT00000000002KK	ABRACADEIRA D CUN	UN	10,00							10,00	29	19,00	I0403			
MT00000000002KL	ABRACADEIRA D CUN	UN	16,00							16,00	16	0,00	I0706			
MT00000000002KM	ABRACADEIRA D CUN	UN	27,00							27,00	27	0,00	I0501			
MT00000000002KN	ABRACADEIRA D CUN	UN	28,00							28,00	28	0,00	I0601			
MT00000000002KO	ABRACADEIRA D CUN	UN	40,00							40,00	40	0,00	I0603			
MT00000000002KP	ABRACADEIRA D CUN	UN	18,00							18,00	18	0,00	I0706			
MT00000000002L1	ABRACADEIRA OMEGA	UN	19,00							19,00	19	0,00	I11			
MT00000000002L2	ABRACADEIRA OMEGA	UN	42,00							42,00	48	6,00	I11			
MT00000000002L3	ABRACADEIRA OMEGA	UN	20,00							20,00	20	0,00	I11			
MT00000000002L4	ABRACADEIRA OMEGA	UN	30,00							30,00	30	0,00	I11			
MT00000000002L5	ABRACADEIRA OMEGA	UN	20,00							20,00	19	-1,00	I11			
MT00000000002L6	ABRACADEIRA OMEGA	UN	22,00							22,00	22	0,00	I11			
MT00000000002L7	ABRACADEIRA UNHA	UN	30,00							30,00	30	0,00	I11			
MT00000000002LE	TELA PROT NY TAP	UN	1,00							1,00	1	0,00	CONT UNIFORMES			
MT00000000002MO	REATOR VAPOR META	UN	13,00			2,00			1,00	10,00	9	-1,00	B07 SETOR 09			
MT00000000002M1	CORREIA V LIS 8V	UN	24,00							24,00	24	0,00	G01 L05			
MT00000000002M2	ELETRODUTO FLEX A	M	8,20							8,20	8,07	-0,13	PATIO SETOR 04			
MT00000000002M3	ABRACADEIRA NY6.6	UN	190,00							190,00	173	-17,00	C18			
MT00000000002M4	CUNHA 80300664000	UN	10,00							10,00	10	0,00	A01 SETOR 09			
MT00000000002M5	DISJUNTOR TRIP 63	UN	4,00							4,00	2	-2,00	A15			
MT00000000002M6	CANTONEIRA A36 2.	UN	15,00	2,00						13,00	13	0,00	CAB 02 SETOR 01			
MT00000000002O6	ADESIVO 53020119-	UN	2,00							2,00	0	-2,00	CONT 04			
MT00000000002O8	CILINDRO 80210449	UN	1,00							1,00	1	0,00	g01 paleta			
MT00000000002OT	FILTRO 8090100400	UN	6,00							6,00	6	0,00	A08 SETOR 09			
MT00000000002OV	MOLA 80376322000	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 06			
MT00000000002OW	ELETRODUTO FLEX A	M	15,00							15,00	15	0,00	PATIO SETOR 04			
MT00000000002OX	CHAPA 80300657000	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 06			
MT00000000002OY	BUCHA 80201842000	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 P08			
MT00000000002OZ	ACUMULADOR 803143	UN	2,00							2,00	2	0,00	A11 SETOR 09			
MT00000000002P0	BLOCO 80400147500	UN	12,00							12,00	12	0,00	A01 SETOR 09			
MT00000000002P2	CALCO 80400641000	UN	3,00							3,00	3	0,00	A10 SETOR 09			
MT00000000002P3	CALCO 80400642000	UN	2,00							2,00	2	0,00	A10 SETOR 09			
MT00000000002P4	CALCO 80400640000	UN	2,00							2,00	2	0,00	A10 SETOR 09			
MT00000000002P5	CALCO 80400643000	UN	3,00							3,00	4	1,00	A10 SETOR 09			
MT00000000002P7	CALCO 80400637000	UN	6,00							6,00	6	0,00	A10 SETOR 09			
MT00000000002P8	CALCO 80400639000	UN	3,00							3,00	3	0,00	A10 SETOR 09			
MT00000000002P9	PLACA 7065558093	UN	2,00							2,00	2	0,00	A05 SETOR 09			
MT00000000002PA	PROTETOR 10280013	UN	2,00							2,00	0	-2,00	PATIO SETOR 06			
MT00000000002PB	CUNHA 102B003 FUR	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 M03			
MT00000000002PC	CUNHA 102-B-004 F	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 M03			
MT00000000002PD	MANDIBULA BRITADO	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 M02			
MT00000000002PE	MANDIBULA BRITADO	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 M02			
MT00000000002PF	CILINDRO MOINHO R	UN	3,00							3,00	3	0,00	G01 M04			
MT00000000002PG	FILTRO 8021151100	UN	2,00							2,00	2	0,00	A08 SETOR 09			
MT00000000002PH	BUCHA BOMBA INI14	UN	8,00							8,00	8	0,00	CAIXA 08			
MT00000000002PI	BUCHA BOMBA INI16	UN	9,00							9,00	9	0,00	CAIXA 02			
MT00000000002PJ	PORCA 80400145000	UN	4,00							4,00	4	0,00	A02 SETOR 09			
MT00000000002PK	PARAFUSO 80302557	UN	2,00							2,00	2	0,00	A04 SETOR 09			
MT00000000002PL	CHAPA FE 6000X120	UN	7,00							7,00	7	0,00	PATIO SETOR 01			



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT0000000002PM	MANDIBULA 8010260	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002PN	MANDIBULA 1018011	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002PP	CHAPA FE 6000X120	UN	7,00	7,00						0,00	0	0,00			
MT0000000002PQ	GRAXA POL 2 BDI6K	UN	20,00	1,00						19,00	0	-19,00	DEP OLEO		
MT0000000002PR	DISJUNTOR TRIP 3R	UN	5,00							5,00	5	0,00	A14		
MT0000000002PS	DISJUNTOR TRIP 3R	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 05		
MT0000000002PT	CONTRAPESO 101809	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002PU	REVESTIMENTO 8030	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002PV	CONTRA PINO 00990	UN	4,00							4,00	4	0,00	I2401		
MT0000000002PX	CHAPA FE 6000X120	UN	5,00		1,00					4,00	1	-3,00	PATIO SETOR 01		
MT0000000002PY	CHAPA FE 6000X120	UN	5,00							5,00	5	0,00	PATIO SETOR 01		
MT0000000002PZ	CHAPA FE 6000X120	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 01		
MT0000000002Q0	ANEL 80411704500	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002Q1	PROTETOR 80300439	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002Q2	MANTA 80200505003	UN	5,00							5,00	5	0,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002Q3	REVESTIMENTO 8030	UN	2,00							2,00	3	1,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002Q4	ROLAMENTO AUTO RO	UN	3,00							3,00	3	0,00	G01 SEPARADO		
MT0000000002Q5	ARRUELA 921330010	UN	57,00							57,00	57	0,00	I2304		
MT0000000002Q6	ARRUELA 809013630	UN	18,00							18,00	18	0,00	I2304		
MT0000000002Q7	RELE TERMICO 50-2	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 02		
MT0000000002Q8	COLAR 80301649500	UN	5,00							5,00	5	0,00	A01 SETOR 09		
MT0000000002Q9	BUCHA 80200382500	UN	2,00							2,00	0	-2,00	G01 P08		
MT0000000002QC	REVESTIMENTO 7021	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002QD	PARAFUSO 59407711	UN	12,00							12,00	12	0,00	A03 SETOR 09		
MT0000000002QE	APOIO 80464431000	UN	2,00							2,00	2	0,00	A07 SETOR 09		
MT0000000002QF	ARRUELA 804644320	UN	2,00							2,00	2	0,00	A07 SETOR 09		
MT0000000002QG	CONTATOR POTENCIA	UN	1,00							1,00	1	0,00	A02		
MT0000000002QH	ARRUELA 99000538	UN	8,00							8,00	8	0,00	I2305		
MT0000000002QI	PINO 8047627800 M	UN	2,00							2,00	1	-1,00	A09 SETOR 09		
MT0000000002QJ	PORCA 00921160048	UN	8,00							8,00	6	-2,00	A02 SETOR 09		
MT0000000002QK	CONTATOR 3RTI026	UN	1,00							1,00	1	0,00	H17		
MT0000000002QL	BOMBA 80901001001	UN	1,00							1,00	1	0,00	A08 SETOR 09		
MT0000000002QM	ARRUELA 99000537	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2305		
MT0000000002QN	TIRANTE 802758525	UN	2,00							2,00	2	0,00	PALETE SETOR 09		
MT0000000002QO	ANEL 80300595000	UN	2,00							2,00	1	-1,00	G01 PALETE		
MT0000000002QP	ANEL 80300597000	UN	2,00							2,00	1	-1,00	G01 CAB 01		
MT0000000002QQ	ANEL 80400596000	UN	2,00							2,00	3	1,00	G01 CAB 01		
MT0000000002QR	REVESTIMENTO 8021	UN	5,00							5,00	5	0,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002QS	PLACA 7065558050	UN	2,00				1,00			1,00	0	-1,00	A05 SETOR 09	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 04/08/16	
MT0000000002QT	PROTETOR 80301615	UN	4,00							4,00	2	-2,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002QU	ANEL 80400115000	UN	2,00			1,00				1,00	4	3,00	G01 CAB 01		
MT0000000002QV	CHAVE 80200670500	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002QW	ROLAMENTO AUTO ES	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT0000000002QX	JOGO CONFATO CONT	UN	10,00							10,00	10	0,00	CAIXA 01		
MT0000000002QY	JOGO CONFATO CONT	UN	19,00							19,00	19	0,00	A02		
MT0000000002QZ	JOGO CONFATO CONT	UN	1,00							1,00	1	0,00	A02		
MT0000000002R0	JOGO CONFATO CONT	UN	9,00							9,00	9	0,00	A02		
MT0000000002R1	JOGO CONFATO CONT	UN	7,00							7,00	7	0,00	A02		
MT0000000002R2	JOGO CONFATO CONT	UN	9,00							9,00	9	0,00	CAIXA 01		
MT0000000002R3	FILTRO 126B29 HYD	UN	5,00							5,00	5	0,00	B07		
MT0000000002R4	CONTATOR POTENCIA	UN	5,00							5,00	5	0,00	A04		
MT0000000002R5	CONTATOR POTENCIA	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 02		
MT0000000002R6	BUCHA BOMBA 30782	UN	12,00							12,00	8	-4,00	CAIXA 08		
MT0000000002R7	BUCHA BOMBA 77056	UN	6,00							6,00	6	0,00	CAIXA 08		
MT0000000002R8	JUNTA 3939258 CUM	UN	3,00							3,00	3	0,00	D13		
MT0000000002R9	BARRA RO A1020 T	UN	2,00							2,00	4	2,00	G01 PALETE		
MT0000000002RA	CORREIA V LIS 5V	UN	50,00							50,00	50	0,00	G01 L09		
MT0000000002RB	CORREIA V LIS 5V	UN	33,00							33,00	33	0,00	G01 L09		
MT0000000002RC	CORREIA V LIS B 8	UN	20,00							20,00	20	0,00	G01 L10		
MT0000000002RD	ANEL 80400616500	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000002RE	DISJUNTOR TRIP 3R	UN	5,00							5,00	5	0,00	A14		
MT0000000002RF	BOMBA 4983584 CUM	UN	2,00							2,00	2	0,00	D15		
MT0000000002RG	CORREIA 3288768 C	UN	4,00							4,00	4	0,00	D12		
MT0000000002RJ	CARGA GAXETA BOMB	UN	27,00							27,00	27	0,00	CAIXA 04		
MT0000000002RK	GAXETA ALGODAO GR	KG	14,00							14,00	4	-10,00	C01 SETOR 09		
MT0000000002RL	GAXETA ALGODAO GR	KG	7,00							7,00	7	0,00	C01 SETOR 09		
MT0000000002RM	GAXETA ALGODAO GR	KG	9,84							9,84	0	-9,84	C01 SETOR 09		
MT0000000002RN	BARRA RO A1020 T	UN	40,00							40,00	38	-2,00	G01 PALETE		
MT0000000002RO	BARRA RO A1020 T	UN	11,00							11,00	9	-2,00	G01 PALETE		
MT0000000002RP	BARRA RO A1020 T	UN	9,00		3,00	2,00				4,00	0	-4,00	G01 PALETE		
MT0000000002RQ	BARRA RO A1020 T	UN	20,00							20,00	20	0,00	G01 PALETE		
MT0000000002RS	DISJUNTOR TRIP 3R	UN	10,00							10,00	10	0,00	A14		
MT0000000002RT	DISJUNTOR TRIP 3R	UN	5,00							5,00	5	0,00	A14		
MT0000000002RU	DISJUNTOR TRIP 3R	UN	5,00							5,00	5	0,00	A14		
MT0000000002RV	CALCO 59419558000	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2306		
MT0000000002RW	ADAPTADOR 0099000	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0801		
MT0000000002RX	ARRUELA 009213050	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2304		
MT0000000002RY	ARRUELA 804637820	UN	32,00							32,00	30	-2,00	I2304		
MT0000000002RZ	ARRUELA 009213050	UN	4,00							4,00	4	0,00	I2304		
MT0000000002S0	ARRUELA 990002136	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2304		
MT0000000002S1	ARRUELA 009213060	UN	3,00							3,00	3	0,00	I2304		
MT0000000002S2	ARRUELA 921349009	UN	12,00							12,00	12	0,00	I2304		

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT0000000002S3	ABRACADEIRA 99000	UN	12,00								12,00	12	0,00	I2402	
MT0000000002S4	DISJUNTOR TRIP 3R	UN	5,00								5,00	5	0,00	A13	
MT0000000002S5	ARRUELA 804017500	UN	12,00								12,00	12	0,00	I2305	
MT0000000002S6	ARRUELA 009213030	UN	32,00								32,00	32	0,00	I2305	
MT0000000002S8	ARRUELA 921329016	UN	6,00								6,00	6	0,00	I2304	
MT0000000002S9	ARRUELA 921329012	UN	12,00								12,00	11	-1,00	I2304	
MT0000000002SA	ARRUELA 009213070	PC	2,00								2,00	2	0,00	I2304	
MT0000000002SB	ANEL 10480020000	UN	5,00								5,00	5	0,00	I20	
MT0000000002SC	ANEL 80403959000	UN	2,00								2,00	2	0,00	I20	
MT0000000002SD	BUJAO 00973112077	UN	3,00								3,00	3	0,00	F0801	
MT0000000002SE	ADAPTADOR 8041668	UN	11,00								11,00	9	-2,00	I2303	TEVE SAIDA DE 02 PECAS EM 04/08/16
MT0000000002SF	BUCHA 80300381000	UN	4,00								4,00	0	-4,00	G01 P07	
MT0000000002SG	BUCHA 80200375000	UN	1,00								1,00	0	-1,00	G01 P08	
MT0000000002SH	BUCHA INF. CABECA	UN	2,00								2,00	0	-2,00	G01 P08	
MT0000000002SI	ANEL 80400608000	UN	3,00								3,00	3	0,00	A03 SETOR 09	
MT0000000002SJ	ADESIVO 917005004	UN	2,00								2,00	0	-2,00	CONT 04	
MT0000000002SK	PROTETOR 80201611	UN	2,00								2,00	2	0,00	PATIO SETOR 06	
MT0000000002SL	PROTETOR 80301963	UN	11,00								11,00	11	0,00	A01 SETOR 09	
MT0000000002SM	PROTETOR 80301963	UN	6,00								6,00	6	0,00	A01 SETOR 09	
MT0000000002SN	PRESSOSTATO 00990	UN	5,00	1,00							4,00	4	0,00	I21	
MT0000000002SO	MANOMETRO 8090101	UN	3,00	1,00	2,00						0,00	0	0,00		
MT0000000002SP	PRISIONEIRO 89446	UN	5,00								5,00	5	0,00	A02 SETOR 09	
MT0000000002SR	PORCA 8036871000	UN	8,00								8,00	8	0,00	A09 SETOR 09	
MT0000000002SS	SUPORTE 804001290	UN	16,00								16,00	16	0,00	I20	
MT0000000002ST	PARAFUSO 00920904	UN	4,00								4,00	0	-4,00	E04	
MT0000000002SU	PARAFUSO 10031839	UN	3,00								3,00	3	0,00	E02	
MT0000000002SV	PARAFUSO 00920904	UN	1,00								1,00	1	0,00	E02	
MT0000000002SW	PARAFUSO 00920904	UN	4,00								4,00	4	0,00	E02	
MT0000000002SX	PARAFUSO 70410216	UN	2,00								2,00	2	0,00	E02	
MT0000000002SY	PARAFUSO 00920904	UN	2,00								2,00	2	0,00	E02	
MT0000000002SZ	PARAFUSO 80400628	UN	6,00		6,00						0,00	0	0,00		
MT0000000002T0	PARAFUSO 00920147	UN	20,00								20,00	20	0,00	I2302	
MT0000000002T2	PARAFUSO 00920146	UN	12,00								12,00	12	0,00	F0803	
MT0000000002T3	PARAFUSO 70015306	UN	5,00								5,00	5	0,00	E02	
MT0000000002T4	PARAFUSO 00922014	UN	30,00								30,00	24	-6,00	I2303	
MT0000000002T5	PARAFUSO 00920143	UN	8,00								8,00	8	0,00	A02 SETOR 09	
MT0000000002T6	PARAFUSO 00920147	UN	11,00								11,00	11	0,00	F0802	
MT0000000002T7	DISCO 59418370000	UN	4,00								4,00	4	0,00	I2306	
MT0000000002T8	VEDACAO 804134120	UN	2,00								2,00	2	0,00	I2306	
MT0000000002T9	PINO 00921905238	UN	9,00								9,00	9	0,00	I2401	
MT0000000002TA	VEDACAO 804122250	UN	1,00								1,00	1	0,00	A01 SETOR 09	
MT0000000002TC	CHAVETA 804001280	UN	8,00								8,00	8	0,00	I2306	
MT0000000002TD	HASTE 59418371500	UN	4,00								4,00	4	0,00	F0801	
MT0000000002TE	CONTRA PINO 00921	UN	22,00								22,00	22	0,00	I2401	
MT0000000002TF	MANCAL 8030056400	UN	2,00								2,00	0	-2,00	G01 P07	
MT0000000002TG	MOLA 80403784000	UN	140,00								140,00	139	-1,00	A01 SETOR 09	
MT0000000002TH	PARAFUSO 80400356	UN	21,00								21,00	21	0,00	E02	
MT0000000002TI	PARAFUSO 59418323	UN	20,00								20,00	20	0,00	A04 SETOR 09	
MT0000000002TJ	PORCA 80300520000	UN	6,00								6,00	6	0,00	A02 SETOR 09	
MT0000000002TK	PINO 80401698000	UN	4,00								4,00	4	0,00	A09 SETOR 09	
MT0000000002TL	PINO 80300525000	UN	6,00								6,00	6	0,00	A10 SETOR 09	
MT0000000002TO	CONTRA PINO 00921	UN	12,00								12,00	12	0,00	I2401	
MT0000000002TP	PARAFUSO 80300131	UN	1,00								1,00	1	0,00	A05 SETOR 09	
MT0000000002TQ	PARAFUSO 80301667	UN	2,00								2,00	2	0,00	A05 SETOR 09	
MT0000000002TR	IMPULSOR 80301648	UN	3,00								3,00	2	-1,00	A03 SETOR 09	
MT0000000002TS	OLHAL 80401570000	UN	4,00								4,00	4	0,00	A04 SETOR 09	
MT0000000002TT	CUNHA 80300665000	UN	12,00								12,00	12	0,00	A03 SETOR 09	
MT0000000002U1	FLOCULANTE CATALI	SA	11,00								11,00	7	-4,00	CONT 04	
MT0000000002U5	ELETRODO SOLDA AW	KG	40,00								40,00	0	-40,00	G01 SEPARADO	
MT0000000002U9	GAS GLP BT45KG	UN	2,00								2,00	0	-2,00	DEP GAS	
MT0000000002UK	SENSOR PROX IND X	UN	5,00	5,00							0,00	0	0,00		
MT0000000002VE	SELO MECANICO 770	UN	23,00								23,00	23	0,00	CAIXA 02	
MT0000000002VM	BARRA CH A1020 OL	UN	4,00	3,00							1,00	4	3,00	CAB 03 SETOR 01	
MT0000000002VN	BARRA CH A1020 OL	UN	11,00		1,00						10,00	9	-1,00	CAB 03 SETOR 01	
MT0000000002VO	BARRA CH A1020 OL	UN	2,00								2,00	2	0,00	CAB 03 SETOR 01	
MT0000000002VP	LIXA FERRO FOLHA	UN	24,00	4,00	8,00						12,00	0	-12,00	D23	
MT0000000002WA	PAPEL TOALHA BR 2	PC	135,00		4,00						131,00	55	-76,00	G01 M09	
MT0000000002WE	ROTOR 216051 IMBI	UN	8,00								8,00	8	0,00	G01 SEPARADO	
MT0000000002WH	CORREIA V LIS 8V	UN	24,00								24,00	24	0,00	G01 L11	
MT0000000002WI	ANEL O NBR 100X7M	UN	16,00								16,00	16	0,00	F0604	
MT0000000002WO	VEDACAO ARO2552 I	UN	6,00								6,00	6	0,00	CAIXA 02	
MT0000000002X7	ROTOR 217713 IMBI	UN	3,00								3,00	3	0,00	CAIXA 03	
MT0000000002X8	ROTOR 37928 80315	UN	4,00								4,00	4	0,00	CAIXA 03	
MT0000000002X9	ROTOR 48539 15031	UN	5,00								5,00	5	0,00	G01 SEPARADO	
MT0000000002XA	CARTUCHO 220038 I	UN	1,00								1,00	1	0,00	G01 SEPARADO	
MT0000000002XJ	BLOCO CONTATO 3RH	UN	10,00								10,00	10	0,00	A05	
MT0000000002XK	APERTA GAXETA AV0	UN	6,00								6,00	6	0,00	G01PALETE	
MT0000000002XL	PARAFUSO 41194 SP	UN	30,00								30,00	30	0,00	I0902	
MT0000000002XM	ELETRODO SOLDA AW	UN	26,00								26,00	26	0,00	G16	
MT0000000002XN	ELETRODO SOLDA AW	KG	25,00								25,00	35	10,00	G14	
MT0000000002XO	AMORTECEDOR 30797	UN	8,00								8,00	8	0,00	CAIXA 04	
MT0000000002XP	ASSENTO 30742 SPV	UN	9,00								9,00	9	0,00	J03	



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT00000000002XR	OLEO 770358 SPV	L	13,00		3,00						10,00	0	-10,00	DEP OLEO SEPARA	
MT00000000002XS	TAMPA 65250 IMBIL	UN	5,00								5,00	5	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000002XT	ELETRODO SOLDA AW	KG	25,00								25,00	25	0,00	G20	
MT00000000002XU	TAMPA 65315 IMBIL	UN	4,00								4,00	4	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000002XV	ELETRODO SOLDA AW	KG	40,00		16,00						24,00	24	0,00	G21	
MT00000000002XX	BASE FUSIVEL NH 1	UN	15,00								15,00	12	-3,00	G02 B05	
MT00000000002XZ	ELETRODO SOLDA AW	KG	39,00								39,00	0	-39,00	G01 SEPARADO	
MT00000000002Y0	BLOCO CONTATO 3RV	UN	11,00								11,00	11	0,00	A05	
MT00000000002Y1	BASE FUSIVEL NH 1	UN	15,00								15,00	13	-2,00	CAIXA 02	
MT00000000002Y2	BLOCO CONTATO 3RV	UN	8,00								8,00	9	1,00	A05	
MT00000000002Y3	APERTA GAXETA 654	UN	4,00								4,00	4	0,00	G01PALETE	
MT00000000002Y5	TAMPA 150315 IMBI	UN	2,00								2,00	2	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000002Y6	CARCACA 654512 IM	UN	2,00								2,00	2	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000002Y7	BLOCO CONTATO 3RV	UN	10,00								10,00	10	0,00	A0601	
MT00000000002YH	ARRUELA CIR PRES	UN	679,00								679,00	514	-165,00	G01 001	
MT00000000002YJ	ARRUELA CIR PRES	UN	504,00								504,00	704	200,00	G01 001	
MT00000000002YK	BASE FUSIVEL NH 0	UN	10,00								10,00	10	0,00	CAIXA 02	
MT00000000002YM	ARRUELA CIR PRES	UN	761,00								761,00	848	87,00	G01 001	
MT00000000002YO	ARRUELA CIR PRES	UN	167,00								167,00	1289	1122,00	G01 001	
MT00000000002YQ	ARRUELA CIR PRES	UN	429,00					60,00			369,00	273	-96,00	E27	
MT00000000002YS	ARRUELA CIR PRES	UN	1127,00								1127,00	258	-869,00	G01 J07	
MT00000000002YU	ARRUELA CIR PRES	UN	843,00								843,00	617	-226,00	D03	
MT00000000002YW	CARCACA 150315 AF	UN	2,00								2,00	2	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000002YY	DEPLETOR 218438 I	UN	2,00								2,00	2	0,00	CAIXA 02	
MT00000000002Z0	DIFERENCIAL M5101	UN	1,00								1,00	1	0,00	CAIXA 02	
MT00000000002Z2	PARAFUSO 34401302	UN	12,00								12,00	12	0,00	G01 PALETE	
MT00000000002Z4	PARAFUSO 34401202	UN	12,00								12,00	12	0,00	G01 J06	
MT00000000002Z6	PORCA 09001552561	UN	4,00								4,00	4	0,00	F0506	
MT00000000002Z8	ANEL 084606084606	UN	8,00								8,00	8	0,00	F1003	
MT00000000002ZC	PRISIONEIRO 80315	UN	1,00								1,00	1	0,00	F0906	
MT00000000002ZG	DISCO 30748 SPV	UN	4,00								4,00	4	0,00	J04	
MT00000000002ZH	DISCO 30805 SPV	UN	6,00								6,00	6	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000002ZJ	PORCA ARO1182 IMB	UN	28,00								28,00	28	0,00	G01 J06	
MT00000000002ZL	ENGRAXADEIRA ARO1	UN	13,00								13,00	13	0,00	CAIXA 08	
MT00000000002ZN	PRISIONEIRO 15031	JG	2,00								2,00	2	0,00	CAIXA 02	
MT00000000002ZQ	APERTA GAXETA AV0	UN	8,00								8,00	8	0,00	G01 PALETE	
MT00000000002ZS	APERTA GAXETA AV0	UN	12,00								12,00	8	-4,00	J04	
MT00000000002ZU	DIFUSOR 30802 SPV	UN	14,00								14,00	14	0,00	CAIXA 03	
MT00000000002ZW	DIFUSOR 30792 SPV	UN	2,00								2,00	2	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000002ZY	IMPULSOR 770511 S	UN	7,00								7,00	7	0,00	CAIXA 03	
MT0000000000300	IMPULSOR 770512 S	UN	8,00								8,00	8	0,00	CAIXA 03	
MT0000000000302	TAMPA 30734 SPV -	UN	6,00								6,00	6	0,00	CAIXA 03	
MT0000000000304	TAMPA 30746 SPV	UN	2,00								2,00	2	0,00	G01 SEPARADO	
MT0000000000307	PARAFUSO 41203 SP	UN	30,00								30,00	30	0,00	F0903	
MT0000000000309	ARRUELA 30780 SPV	UN	10,00								10,00	10	0,00	F0904	
MT000000000030B	PORCA 41260 SPV	UN	20,00								20,00	20	0,00	CAIXA 08	
MT000000000030C	PORCA 41187 SPV	UN	20,00								20,00	20	0,00	CAIXA 08	
MT000000000030F	PARAFUSO 41282 SP	UN	24,00								24,00	28	4,00	CAIXA 08	
MT000000000030H	ARRUELA 41183 SPV	UN	20,00								20,00	20	0,00	CAIXA 08	
MT000000000030J	AMORTECEDOR 30899	UN	14,00								14,00	14	0,00	CAIXA 02	
MT000000000030L	PARAFUSO 40216 SP	UN	25,00								25,00	25	0,00	CAIXA 08	
MT000000000030N	ARRUELA 30796 SPV	UN	10,00								10,00	10	0,00	F0904	
MT000000000030O	PARAFUSO 41173 SP	UN	30,00								30,00	30	0,00	CAIXA 08	
MT000000000030R	PARAFUSO 41204 SP	UN	19,00								19,00	19	0,00	CAIXA 08	
MT000000000030T	PARAFUSO 40215 SP	UN	5,00								5,00	5	0,00	CAIXA 08	
MT000000000030U	PARAFUSO 40220 SP	UN	24,00								24,00	24	0,00	F0903	
MT000000000030V	PARAFUSO 40221 SP	UN	17,00								17,00	17	0,00	CAIXA 08	
MT000000000030X	TERMINAL 30751 SP	UN	29,00								29,00	29	0,00	CAIXA 08	
MT000000000030Y	ARRUELA 30773 SPV	UN	26,00								26,00	26	0,00	F0606	
MT0000000000310	TERMINAL 30809 SP	UN	3,00								3,00	3	0,00	CAIXA 02	
MT0000000000312	RETENTOR 41278 SP	UN	22,00								22,00	23	1,00	F1005	
MT0000000000315	CHAVETA 770657 SP	UN	4,00								4,00	4	0,00	CAIXA 08	
MT0000000000317	TERMINAL 770035 S	UN	4,00								4,00	4	0,00	CAIXA 02	
MT0000000000318	ESPACADOR 30761 S	UN	8,00								8,00	24	16,00	J04	
MT000000000031A	PRISIONEIRO 30787	UN	32,00								32,00	27	-5,00	I0901	
MT000000000031H	ABRACADEIRA MS A1	UN	18,00								18,00	17	-1,00	I0503	
MT000000000031J	ARRUELA ELETROD R	UN	3,00								3,00	3	0,00	CAIXA 01	
MT000000000031L	ARRUELA CIR PRES	UN	610,00								610,00	607	-3,00	CAIXA 02	
MT000000000031N	ARRUELA CIR PRES	UN	745,00		450,00						295,00	0	-295,00	D03	
MT000000000031Q	TAMPA FINAL CONEC	UN	54,00								54,00	54	0,00	A0806	
MT000000000031T	TAMPA FINAL CONEC	UN	16,00								16,00	18	2,00	CAIXA 01	
MT000000000031V	PLUGUE M RT 2P+T	UN	4,00								4,00	1	-3,00	B2503	
MT000000000031Y	CONTATOR CWM9 220	UN	4,00								4,00	3	-1,00	A04	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 02/08/16
MT0000000000320	BLOCO CONTATO ZBE	UN	23,00								23,00	23	0,00	CAIXA 01	
MT0000000000322	BLOCO CONTATO ZBE	UN	37,00								37,00	37	0,00	CAIXA 01	
MT0000000000325	TELA MINER PEN A1	UN	2,00								2,00	10	8,00	PATIO SETOR 07	
MT0000000000327	TRINCHA MD GRIS 3	UN	9,00		2,00						7,00	6	-1,00	H14	
MT000000000032H	BARRA QD A1020 OL	M	4,00								4,00	4	0,00	CAB 05 SETOR 01	
MT000000000032J	CONTATOR 3RT10 24	UN	9,00								9,00	9	0,00	CAIXA 05	
MT000000000032X	TELA MINER PEN A1	UN	10,00								10,00	10	0,00	PATIO SETOR 07	
MT000000000033K	LENTE PROTECAO VD	UN	101,00								101,00	101	0,00	G0706	
MT000000000034Y	RELE TENSAO ELET	UN	2,00								2,00	2	0,00	CAIXA 01	



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde		Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido	Inventariada						
MT000000000035D	PARAFUSO SX UNC T	UN	209,00							209,00	209	0,00	E17			
MT000000000035H	PARAFUSO SX UNC T	UN	291,00	50,00	50,00					191,00	100	-91,00	E16			
MT0000000000370	OLEO DIESEL B S1	L	549,50							549,50	0	-549,50	POSTO			
MT000000000039M	CREME PROT SOL CO	UN	38,00							38,00	0	-38,00	CONT SEG	Encontradas 3 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido		
MT00000000003AZ	FILTRO 8090100400	UN	3,00							3,00	3	0,00	A08 SETOR 09			
MT00000000003B3	FUSIVEL DIAZED 2A	UN	12,00							12,00	12	0,00	CAIXA 01			
MT00000000003BD	FUSIVEL NH 00 160	UN	12,00							12,00	12	0,00	A24			
MT00000000003BK	FILTRO 8090100600	UN	2,00							2,00	2	0,00	A07 SETOR 09			
MT00000000003BN	BUCHA H2315	UN	4,00							4,00	4	0,00	F18			
MT00000000003BP	CONTRA PINO 00921	UN	6,00							6,00	6	0,00	CAIXA 08			
MT00000000003BQ	PARAFUSO 00920146	UN	6,00							6,00	6	0,00	F0805			
MT00000000003BR	REVESTIMENTO 1028	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06			
MT00000000003BT	REVESTIMENTO 1028	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06			
MT00000000003BU	FILTRO FLEETGUARD	UN	3,00							3,00	3	0,00	B06			
MT00000000003BV	FILTRO AR FRAM C	UN	1,00							1,00	1	0,00	B16 SETOR 09			
MT00000000003BW	FILTRO TECFIL PS	UN	3,00							3,00	3	0,00	B07			
MT00000000003C3	MANCAL 8030056300	UN	3,00							3,00	3	0,00	A10 SETOR 09			
MT00000000003C4	FILTRO HYDAC	UN	20,00							20,00	20	0,00	B09			
MT00000000003C8	SENSOR 01930468 C	UN	4,00							4,00	4	0,00	D13			
MT00000000003CB	BARRA RD A1020 OL	UN	11,00							11,00	10	-1,00	CAB 04 SETOR 01			
MT00000000003CC	CONDULETE AL E IN	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 07			
MT00000000003CD	CONDULETE AL T IN	UN	10,00							10,00	10	0,00	D05			
MT00000000003CE	ELETRODUTO FLEX A	M	21,40							21,40	10,8	-10,60	PATIO SETOR 04			
MT00000000003CI	LUVA ELETROD FM19	UN	13,00	8,00			2,00			3,00	2	-1,00	J02			
MT00000000003CJ	PARAFUSO SX UNC P	UN	145,00							145,00	180	35,00	G01 006			
MT00000000003CL	PARAFUSO SX W T A	UN	310,00	30,00	17,00					263,00	392	129,00	E14			
MT00000000003CM	PARAFUSO SX UNC T	UN	164,00	25,00						139,00	100	-39,00	E28			
MT00000000003CN	PARAFUSO SX UNC P	UN	117,00							117,00	234	97,00	E28			
MT00000000003CO	CONTATOR 3RT10 11	UN	4,00							4,00	3	-1,00	A04			
MT00000000003CP	PARAFUSO SX UNC P	UN	50,00							50,00	49	-1,00	G01 008			
MT00000000003CR	PARAFUSO SX UNC P	UN	84,00							84,00	39	-45,00	D04			
MT00000000003CS	PARAFUSO SX UNC P	UN	52,00							52,00	43	-9,00	E28			
MT00000000003CT	PARAFUSO SX UNC P	UN	43,00							43,00	31	-12,00	G01 007			
MT00000000003CW	PARAFUSO SX UNC P	UN	33,00							33,00	0	-33,00	J10			
MT00000000003CX	PARAFUSO SX UNC P	UN	32,00							32,00	32	0,00	J04			
MT00000000003CY	PARAFUSO SX NF P	UN	62,00							62,00	62	0,00	C10 SETOR 09			
MT00000000003CZ	PARAFUSO SX UNC P	UN	14,00							14,00	24	10,00	J10			
MT00000000003D0	PARAFUSO SX UNC P	UN	10,00							10,00	0	-10,00	J04			
MT00000000003D1	PARAFUSO SX UNC P	UN	97,00							97,00	108	11,00	E29			
MT00000000003D2	PARAFUSO SX UNC P	UN	73,00							73,00	76	3,00	G01 008			
MT00000000003D3	PARAFUSO SX UNC P	UN	53,00							53,00	53	0,00	G01 008			
MT00000000003D4	PARAFUSO SX UNC P	UN	45,00							45,00	26	-19,00	G01 008			
MT00000000003D5	PARAFUSO SX UNC P	UN	40,00							40,00	42	2,00	I04			
MT00000000003D6	PARAFUSO SX UNC T	UN	40,00							40,00	20	-20,00	J10			
MT00000000003D7	PARAFUSO SX UNC T	MI	40,00							40,00	39	-1,00	G01 SEPARADO			
MT00000000003D8	PARAFUSO SX UNC P	UN	40,00							40,00	40	0,00	J11			
MT00000000003D9	PARAFUSO SX UNC P	UN	40,00							40,00	40	0,00	J11			
MT00000000003DB	PARAFUSO SX UNC T	UN	104,00	50,00	50,00					4,00	114	110,00	E16			
MT00000000003DC	PARAFUSO SX UNC P	UN	37,00							37,00	37	0,00	E16			
MT00000000003DD	PARAFUSO SX UNC T	UN	71,00	30,00						41,00	9	-32,00	E18			
MT00000000003DE	PARAFUSO SX UNC P	UN	18,00	9,00						9,00	0	-9,00	E18			
MT00000000003DF	PARAFUSO SX UNC P	UN	14,00	3,00						11,00	0	-11,00	E18			
MT00000000003DG	PARAFUSO SX UNC P	UN	74,00							74,00	22	-52,00	G01 007			
MT00000000003DH	PARAFUSO SX UNC P	MI	66,00							66,00	66	0,00	CAIXA 02			
MT00000000003DI	ADAPTADOR ELETROD	UN	93,00							93,00	103	10,00	I0602			
MT00000000003DJ	ADAPTADOR ELETROD	UN	10,00							10,00	10	0,00	J03			
MT00000000003DK	ADAPTADOR ELETROD	UN	4,00							4,00	4	0,00	J03			
MT00000000003DM	LUVA ELETROD AL 2	UN	18,00							18,00	18	0,00	J02			
MT00000000003DN	LUVA ELETROD AL 4	UN	6,00							6,00	6	0,00	J03			
MT00000000003DO	LUVA ELETROD AL 2	UN	24,00							24,00	14	-10,00	J03			
MT00000000003DP	LUVA ELETROD AL 3	UN	5,00							5,00	5	0,00	J03			
MT00000000003DQ	LUVA ELETROD AL 1	UN	8,00							8,00	8	0,00	J03			
MT00000000003DR	ROLAMENTO AUTO RO	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 SEPARADO			
MT00000000003DS	LUVA ELETROD AL C	UN	15,00							15,00	120	105,00	I0806			
MT00000000003DT	BASE FUSIVEL DIAZ	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 02			
MT00000000003DU	FUSIVEL NH 000 63	UN	9,00							9,00	9	0,00	A24			
MT00000000003DV	FUSIVEL NH 01 160	UN	45,00							45,00	45	0,00	A23			
MT00000000003DW	FUSIVEL NH 02 250	UN	12,00							12,00	5	-7,00	A23			
MT00000000003DX	FUSIVEL NH 02 315	UN	15,00							15,00	15	0,00	A23			
MT00000000003DY	ROLAMENTO AUTO RO	UN	4,00							4,00	5	1,00	G01 SEPARADO			
MT00000000003DZ	LAMPADA INC COM 1	UN	11,00							11,00	3	-8,00	C07			
MT00000000003E0	ROLAMENTO ROLO CO	UN	7,00							7,00	8	1,00	G01 SEPARADO			
MT00000000003E1	LAMPADA INC COM 1	UN	7,00							7,00	5	-2,00	C07			
MT00000000003E2	ROLAMENTO ROLO CO	UN	5,00							5,00	5	0,00	G01 SEPARADO			
MT00000000003E3	LAMPADA MISTA OV	UN	17,00							17,00	15	-2,00	C05			
MT00000000003E4	LAMPADA MISTA OV	UN	80,00		4,00					76,00	69	-7,00	B06 SETOR 09			
MT00000000003E5	ROLAMENTO AUTO RO	UN	5,00		2,00					3,00	3	0,00	CONT 04			
MT00000000003E6	PARAFUSO SX UNC T	UN	407,00	100,00						307,00	5	-302,00	E17			
MT00000000003E7	PARAFUSO SX UNC T	UN	331,00	70,00	12,00					249,00	246	-3,00	G01 006			
MT00000000003E8	PARAFUSO SX UNC P	UN	2,00							2,00	0	-2,00	O08			
MT00000000003E9	PARAFUSO SX UNC P	UN	27,00							27,00	0	-27,00	O07			
MT00000000003EA	PARAFUSO SX UNC P	UN	85,00		32,00					53,00	0	-53,00	E08			



Resultado Inventário Físico Almoxarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT00000000003EB	PARAFUSO SX UNC P	UN	102,00							102,00	148	46,00	E09		
MT00000000003EC	PARAFUSO SX UNC P	UN	54,00							54,00	85	31,00	G01 O06		
MT00000000003ED	ROLAMENTO ROLO CO	UN	9,00							9,00	9	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EE	PARAFUSO SX UNC T	UN	40,00							40,00	40	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EF	PARAFUSO SX UNC P	UN	38,00							38,00	38	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EG	ROLAMENTO ROLO CO	UN	5,00							5,00	5	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EH	ROLAMENTO ROLO CO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EI	ROLAMENTO ROLO CO	UN	7,00							7,00	7	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EJ	ROLAMENTO ROLO CO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EK	ROLAMENTO ROLO CO	UN	2,00							2,00	2	0,00	F13		
MT00000000003EL	ROLAMENTO ROLO CO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EM	ROLAMENTO ROLO CO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EN	ROLAMENTO ROLO CO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EP	ROLAMENTO ROLO CO	UN	10,00							10,00	10	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EQ	ROLAMENTO ROLO CO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003ER	ROLAMENTO ROLO CO	UN	5,00							5,00	5	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003ET	ROLAMENTO ROLO CO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EU	ROLAMENTO ROLO CO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EV	ROLAMENTO ROLO CO	UN	6,00							6,00	5	-1,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003EX	ELETRODUTO A1020	UN	9,00							9,00	9	0,00	CAB 05 SETOR 01		
MT00000000003F4	ROLAMENTO ROLO CO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003F5	ROLAMENTO ROLO CO	UN	7,00							7,00	7	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003F6	ROLAMENTO ROLO CI	UN	10,00							10,00	10	0,00	CAIXA 03		
MT00000000003F7	ROLAMENTO ROLO CI	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 03		
MT00000000003F8	ROLAMENTO ROLO CI	UN	5,00							5,00	5	0,00	F22		
MT00000000003F9	ROLAMENTO ROLO CI	UN	5,00							5,00	5	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003FA	ROLAMENTO ROLO CI	UN	3,00							3,00	3	0,00	F13		
MT00000000003FB	BUCHA FIXACAO ROL	UN	8,00	2,00						6,00	6	0,00	F18		
MT00000000003FC	BUCHA FIXACAO ROL	UN	16,00							16,00	16	0,00	F19		
MT00000000003FD	BUCHA FIXACAO ROL	UN	8,00							8,00	8	0,00	F11		
MT00000000003FE	BUCHA FIXACAO ROL	UN	3,00	2,00						1,00	1	0,00	F18		
MT00000000003FF	ACOPLAMENTO FLEXI	UN	1,00							1,00	1	0,00	C14 SETOR 09		
MT00000000003FH	PARAFUSO SX MA P	UN	68,00							68,00	68	0,00	E15		
MT00000000003FJ	PARAFUSO SX MA P	UN	100,00							100,00	100	0,00	E15		
MT00000000003FL	PARAFUSO SX MA P	UN	6,00							6,00	0	-6,00	E15		
MT00000000003FM	PARAFUSO SX MA P	UN	444,00							444,00	446	2,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003FN	PARAFUSO SX MA P	UN	25,00							25,00	24	-1,00	CAIXA 08		
MT00000000003FO	PARAFUSO SX MA P	UN	30,00							30,00	0	-30,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003FU	LUVA RED PML97 GF	UN	28,00							28,00	28	0,00	J02		
MT00000000003FV	LUVA RED PML97 GF	UN	27,00							27,00	27	0,00	I1004		
MT00000000003FW	ROLAMENTO AUTO RO	UN	6,00							6,00	6	0,00	F14		
MT00000000003FX	ROLAMENTO AUTO RO	UN	2,00							2,00	2	0,00	F16		
MT00000000003FZ	ROLAMENTO AUTO RO	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003G1	ROLAMENTO AUTO RO	UN	8,00							8,00	8	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003G3	ROLAMENTO AUTO RO	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 03		
MT00000000003G8	PINO GRAXEIRO R A	UN	20,00	20,00						0,00	0	0,00			
MT00000000003G9	ANEL O NBR 37,69X	UN	16,00							16,00	32	16,00	CAIXA 08		
MT00000000003GA	ANEL BOMBA 127225	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 02		
MT00000000003GB	ANEL O NBR 3,53X4	UN	13,00							13,00	13	0,00	F1004		
MT00000000003GC	ANEL BOMBA 30759	UN	8,00							8,00	8	0,00	CAIXA 08		
MT00000000003GD	ANEL BOMBA 40165	UN	8,00							8,00	18	10,00	CAIXA 08		
MT00000000003GE	ANEL BOMBA 40171	UN	19,00							19,00	19	0,00	CAIXA 02		
MT00000000003GF	ANEL BOMBA 41180	UN	24,00							24,00	24	0,00	CAIXA 08		
MT00000000003GG	ANEL BOMBA 41189	UN	11,00							11,00	11	0,00	CAIXA 08		
MT00000000003GH	ANEL BOMBA 41190	UN	10,00							10,00	10	0,00	F1003		
MT00000000003GI	ANEL BOMBA 41192	UN	15,00							15,00	15	0,00	G01 J06		
MT00000000003GK	ANEL BOMBA 41257	UN	16,00							16,00	16	0,00	CAIXA 08		
MT00000000003GL	ANEL BOMBA 770376	UN	9,00							9,00	9	0,00	CAIXA 08		
MT00000000003GM	ANEL BOMBA 900088	UN	20,00							20,00	20	0,00	F1004		
MT00000000003GN	ANEL BOMBA 900161	UN	27,00							27,00	27	0,00	F1003		
MT00000000003GQ	ARRUELA CIR LS A1	UN	23,00							23,00	23	0,00	CAIXA 02		
MT00000000003GR	ARRUELA CIR LS A1	UN	473,00							473,00	475	2,00	G01 O08		
MT00000000003GS	ARRUELA CIR LS A1	UN	371,00							371,00	364	-7,00	G01 SEPARADO		
MT00000000003GT	ARRUELA CIR LS A1	UN	413,00							413,00	446	33,00	G01 O08		
MT00000000003GU	CONTATOR POTENCIA	UN	4,00							4,00	4	0,00	B03		
MT00000000003GV	CONTATOR POTENCIA	UN	3,00							3,00	4	1,00	B03		
MT00000000003GX	PLUG M/TR 4P 63A	UN	7,00	3,00						4,00	4	0,00	B15		
MT00000000003GY	KIT BUCHA/PARAF N	UN	24,00							24,00	0	-24,00	I2506		
MT00000000003GZ	BOIA 1" B2/LT	UN	5,00				1,00			4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000003HO	BOIA 3/4" B2/LT	UN	4,00			4,00				0,00	0	0,00			
MT00000000003H2	BLOCO CONTATO 3RH	UN	5,00							5,00	6	1,00	A05		
MT00000000003H3	BUJAO QD A36 GF 1	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 02		
MT00000000003H4	BUJAO QD A36 GF 1	UN	26,00							26,00	24	-2,00	I0802		
MT00000000003H5	BUJAO QD A36 GF 1	UN	32,00							32,00	32	0,00	I0803		
MT00000000003H6	PLUG M/TR 4P 16A	UN	18,00							18,00	17	-1,00	CAIXA 05		
MT00000000003H7	ROLAMENTO AUTO RO	UN	15,00							15,00	15	0,00	F14		
MT00000000003HA	ELETRODUTO A1020	UN	2,00							2,00	13	11,00	CAB 05 SETOR 01		
MT00000000003HB	ELETRODUTO A1020	UN	19,00							19,00	19	0,00	CAB 05 SETOR 01		
MT00000000003HC	ELETRODUTO A1020	UN	12,00							12,00	12	0,00	CAB 05 SETOR 01		
MT00000000003HD	ELETRODUTO A1020	UN	6,00							6,00	5	-1,00	CAB 05 SETOR 01		
MT00000000003HG	VENTOINHA MOTOR 9	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 L03		
MT00000000003HH	VENTOINHA MOTOR 3	UN	3,00							3,00	3	0,00	G01 L02		



Resultado Inventário Físico Almoarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT0000000003HI	BLOCO CONTATO 3RH	UN	33,00							33,00	33	0,00	A05		
MT0000000003HJ	LAMPADA INC COM 4	UN	33,00							33,00	31	-2,00	C08		
MT0000000003HK	LAMPADA VAP SOD T	UN	63,00							63,00	63	0,00	G01 SEPARADO		
MT0000000003HM	LAMPADA VAP SOD O	UN	27,00							27,00	21	-6,00	C05		
MT0000000003HN	LAMPADA VAP SOD T	UN	25,00							25,00	23	-2,00	C03		
MT0000000003HP	MANCAL UCP 205	UN	2,00							2,00	2	0,00	H14		
MT0000000003HQ	MANCAL SNHL 522	UN	3,00							3,00	3	0,00	C12 SETOR 09		
MT0000000003HS	TINTA ESM ALT BRI	UN	10,00	3,00			1,00			6,00	0	-6,00	CONT 04	Encontradas 3 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT0000000003HT	TINTA ESM ALT BRI	UN	2,00							2,00	0	-2,00	CONT 04	Encontradas 1 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT0000000003HY	GUARNICAO MANCAL	UN	14,00							14,00	14	0,00	C20		
MT0000000003HZ	GUARNICAO MANCAL	UN	12,00							12,00	14	2,00	C20		
MT0000000003IO	GUARNICAO MANCAL	UN	14,00							14,00	27	13,00	C20		
MT0000000003II	GUARNICAO MANCAL	UN	7,00							7,00	7	0,00	C20		
MT0000000003I2	ANEL BOMBA INI AV	UN	7,00							7,00	7	0,00	G01 J07		
MT0000000003I4	ANEL BOMBA ITAP A	UN	11,00							11,00	11	0,00	G01 J07		
MT0000000003I5	ANEL BOMBA ITAP A	UN	8,00							8,00	8	0,00	CAIXA 08		
MT0000000003I6	ANEL BOMBA INI IM	UN	6,00							6,00	6	0,00	F1005		
MT0000000003I7	ANEL BOMBA 216911	UN	5,00							5,00	5	0,00	G01 J06		
MT0000000003I8	ANEL BOMBA 216912	UN	3,00							3,00	6	3,00	J06		
MT0000000003I9	ANEL BOMBA 217107	UN	6,00							6,00	6	0,00	J06		
MT0000000003IA	ANEL BOMBA 40115	UN	12,00							12,00	12	0,00	CAIXA 08		
MT0000000003IB	ANEL BOMBA 40117	UN	11,00							11,00	11	0,00	CAIXA 08		
MT0000000003IC	ANEL BOMBA 31545	UN	7,00							7,00	7	0,00	CAIXA 08		
MT0000000003ID	ANEL BOMBA 40674	UN	8,00							8,00	8	0,00	CAIXA 08		
MT0000000003IE	ANEL BOMBA 41279	UN	17,00							17,00	17	0,00	CAIXA 02		
MT0000000003IF	BUCHA BOMBA P-60C	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 02		
MT0000000003IX	PANELA AMPL-A AME	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 04		
MT0000000003JB	CARTUCHO TON ORIG	UN	1,00							1,00	0	-1,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000003JC	LIXA FERRO POLHA	UN	41,00		7,00					34,00	17	-17,00	D23		
MT0000000003JD	LIXA FERRO POLHA	UN	30,00		10,00					20,00	14	-6,00	D23		
MT0000000003JE	CURVA ELETROD A10	UN	6,00							6,00	6	0,00	D02 SETOR 09		
MT0000000003JG	CONDULETE AL C EX	UN	20,00							20,00	19	-1,00	CAIXA 07		
MT0000000003JH	CONDULETE AL C EX	UN	10,00							10,00	10	0,00	CAIXA 06		
MT0000000003JI	CONDULETE AL LB E	UN	9,00							9,00	9	0,00	CAIXA 07		
MT0000000003JV	CONDULETE AL LB I	UN	9,00							9,00	10	1,00	CAIXA 07		
MT0000000003JX	CONDULETE AL LR E	UN	7,00							7,00	7	0,00	CAIXA 07		
MT0000000003K1	CONDULETE AL LR E	UN	10,00							10,00	5	-5,00	CAIXA 07		
MT0000000003K2	CONDULETE AL T EX	UN	11,00							11,00	11	0,00	CAIXA 04		
MT0000000003K4	CONTATOR 3RT10 11	UN	3,00							3,00	3	0,00	A04		
MT0000000003K6	CONTATOR 3RT10 11	UN	7,00							7,00	7	0,00	A03		
MT0000000003K9	CONTATOR 3RT10 11	UN	3,00							3,00	3	0,00	B02		
MT0000000003KE	DISJUNTOR 3P 10A	UN	7,00					1,00		6,00	7	1,00	A16		
MT0000000003KG	DISJUNTOR MOTOR 3	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 05		
MT0000000003KJ	DISJUNTOR TRIP 3R	UN	4,00							4,00	4	0,00	A14		
MT0000000003KP	LIXA FERRO POLHA	UN	36,00		10,00					26,00	16	-10,00	D23		
MT0000000003KQ	LIXA FERRO POLHA	UN	42,00							42,00	25	-17,00	D23		
MT0000000003KR	LUVA ELETROD AL B	UN	16,00							16,00	16	0,00	J02		
MT0000000003KT	LUVA ELETROD AL B	UN	20,00							20,00	20	0,00	I0804		
MT0000000003KU	LUVA ELETROD AL C	UN	113,00							113,00	12	-101,00	J03		
MT0000000003KV	LUVA ELETROD AL B	UN	16,00							16,00	16	0,00	I0805		
MT0000000003KX	LUVA ELETROD AL B	UN	18,00							18,00	18	0,00	J03		
MT0000000003KZ	ROLAMENTO AUTO RO	UN	6,00							6,00	6	0,00	F14		
MT0000000003PP	CANTONEIRA A36 1.	UN	21,00							21,00	12	-9,00	CAB 02 SETOR 01		
MT0000000003Q0	CONTATOR CAD32 3N	UN	5,00							5,00	3	-2,00	H12		
MT0000000003Q1	DISJUNTOR MOTOR 3	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 05		
MT0000000003QJ	CONTATOR 3RT10 11	UN	3,00							3,00	3	0,00	A05		
MT0000000003QK	CONTATOR 3RH11 2N	UN	4,00							4,00	4	0,00	A05		
MT0000000003SI	CONECTOR RJ 45 FE	UN	5,00							5,00	5	0,00	A0701		
MT0000000003V8	FUSIVEL DIAZED 10	UN	12,00							12,00	12	0,00	CAIXA 01		
MT0000000003VA	CONTATOR POTENCIA	UN	11,00							11,00	10	-1,00	B03		
MT0000000003VC	CONTATOR POTENCIA	UN	1,00							1,00	0	-1,00	A05	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 02/08/16	
MT0000000003VL	DISJUNTOR TRIP 3R	UN	5,00		1,00					4,00	4	0,00	A13		
MT0000000003XV	DISJUNTOR TRIP 3R	UN	7,00							7,00	7	0,00	A13		
MT00000000046G	TE 90° FMI97 OL N	UN	13,00							13,00	13	0,00	I0502		
MT00000000046U	CALCO 80400644000	UN	1,00							1,00	1	0,00	A10 SETOR 09		
MT00000000046V	PARAFUSO 00920310	UN	12,00							12,00	12	0,00	F0801		
MT00000000046W	BUCHA 80300372000	UN	4,00							4,00	0	-4,00	A09 SETOR 09		
MT00000000046X	PARAFUSO 00920709	UN	1,00							1,00	1	0,00	F0801		
MT00000000047E	PORTA ELETRODO CU	UN	9,00	2,00	3,00					4,00	3	-1,00	G05		
MT00000000047W	CABO MULT CU 2X4M	M	384,00					55,00		329,00	436	107,00	PATIO SETOR 04		
MT000000000481	PINO GRAXEIRO R A	UN	25,00	25,00						0,00	0	0,00			
MT00000000049I	GRAMPO EMEN CORR	UN	13,00							13,00	13	0,00	D02		
MT00000000049L	GRAMPO EMEN CORR	UN	100,00							100,00	100	0,00	D02		
MT0000000004AH	CABO MULT CU 4X6M	M	419,38							419,38	0	-419,38	PATIO SETOR 04		
MT0000000004AL	ROLAMENTO RIG ESF	UN	8,00							8,00	8	0,00	G01 SEPARADO		
MT0000000004AM	ROLAMENTO RIG ESF	UN	5,00							5,00	5	0,00	G01 SEPARADO		
MT0000000004AN	CANTONEIRA FE OL	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAB 01 SETOR 01		
MT0000000004AQ	MANGOTE SBR 2" 15	M	16,00							16,00	0	-16,00	PATIO SETOR 03		
MT0000000004AS	ROLAMENTO 90381-C	UN	4,00							4,00	4	0,00	F04		
MT0000000004AT	TELA PENETRA SBR	UN	17,00							17,00	18	1,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000004B0	MANCAL SBP 17	UN	4,00							4,00	5	1,00	C15 SETOR 09		
MT0000000004B1	MANCAL STM 18	UN	3,00	2,00						1,00	1	0,00	C15 SETOR 09		



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT00000000004B2	SENSOR INDUTIVO M	UN	16,00	2,00						14,00	14	0,00	A19		
MT00000000004B3	CONECTOR 250A OC	UN	16,00							16,00	16	0,00	CAIXA 02		
MT00000000004B4	CHAVE PARTIDA SUA	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 P05		
MT00000000004B5	ROLAMENTO ROLO CI	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000004B6	ROLAMENTO AUTO RO	UN	5,00							5,00	5	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000004B7	ROLAMENTO ESFERA	UN	1,00							1,00	1	0,00	F23		
MT00000000004B8	ROLAMENTO 529X-CA	UN	12,00							12,00	12	0,00	CAIXA 03		
MT00000000004B9	ROLAMENTO 3490-CA	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 04		
MT00000000004BA	CALCO CALIBRADO A	UN	16,00							16,00	16	0,00	C26		
MT00000000004BC	COMUTADOR 3POS FI	UN	11,00							11,00	11	0,00	CAIXA 05		
MT00000000004BD	INDICADOR 8031070	UN	2,00							2,00	2	0,00	A04 SETOR 09		
MT00000000004BE	ACOPLAMENTO 80314	UN	2,00							2,00	1	-1,00	I21		
MT00000000004BF	BOMBA 80217464000	UN	1,00							1,00	1	0,00	A08 SETOR 09		
MT00000000004C0	CABO MULT CU 4X16	M	1162,00							1162,00	0	-1162,00	PATIO SETOR 04		
MT00000000004C1	CABO MULT CU 4X10	M	1969,00							1969,00	0	-1969,00	PATIO SETOR 04		
MT00000000004CH	ROLAMENTO AUTO RO	UN	4,00							4,00	5	1,00	G01 SEPARADO		
MT00000000004CM	CANTONEIRA A1020	UN	6,00	2,00						4,00	6	2,00	CAB 01 SETOR 01		
MT00000000004CO	PARAFUSO SX UNC P	UN	100,00							100,00	120	20,00	G01 007		
MT00000000004EQ	BUCHA FIXACAO ROL	UN	5,00							5,00	5	0,00	H14		
MT00000000004ER	CHAVE LIG/DESL 14	UN	10,00							10,00	10	0,00	CAIXA 04		
MT00000000004FB	ROLAMENTO 22315 C	UN	4,00							4,00	4	0,00	H11		
MT00000000004FC	RETENTOR PFM 70SH	UN	18,00							18,00	18	0,00	C22		
MT00000000004FD	RETENTOR PFM 70SH	UN	21,00							21,00	21	0,00	C22		
MT00000000004FE	RETENTOR PFM 70SH	UN	9,00							9,00	9	0,00	CAIXA 02		
MT00000000004FF	RETENTOR PFM 70SH	UN	20,00							20,00	20	0,00	C21		
MT00000000004FG	ROLAMENTO AUTO RO	UN	2,00	2,00						0,00	0	0,00			
MT00000000004FH	ROLAMENTO AUTO RO	UN	4,00							4,00	4	0,00	CONT 04		
MT00000000004FI	PERFIL U L A36 15	PC	8,00		2,00					6,00	6	0,00	PATIO SETOR 01		
MT00000000004FJ	PERFIL I-W A36 15	PC	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 01		
MT00000000004FK	PERFIL I-W A36 20	PC	6,00							6,00	6	0,00	PATIO SETOR 01		
MT00000000004FL	PERFIL U L A36 20	PC	13,00							13,00	13	0,00	PATIO SETOR 01		
MT00000000004FM	PERFIL U L A36 25	PC	5,00							5,00	7	2,00	PATIO SETOR 01		
MT00000000004FN	PERFIL I-W A36 25	PC	5,00							5,00	3	-2,00	PATIO SETOR 01		
MT00000000004FO	PERFIL I-W A36 30	PC	4,00							4,00	3	-1,00	PATIO SEPARADO		
MT00000000004FP	PERFIL U L A36 30	PC	5,00							5,00	4	-1,00	PATIO SETOR 01		
MT00000000004FQ	TOMADA PA66 SB-R	UN	12,00	3,00						9,00	9	0,00	B18		
MT00000000004FX	TELA MINER PEN A1	UN	3,00							3,00	3	0,00	PATIO SETOR 07		
MT00000000004FZ	TELA MINER PEN A1	UN	10,00							10,00	2	-8,00	PATIO SETOR 07		
MT00000000004G1	BUCHA AV06359 IMB	UN	6,00							6,00	8	2,00	CAIXA 02		
MT00000000004G2	GAXETA ARO2421 IM	UN	34,00							34,00	80	46,00	C02 SETOR 09		
MT00000000004G3	GAXETA ARO2433 IM	UN	46,00							46,00	46	0,00	CAIXA 03		
MT00000000004G4	CHAVE SECC MANUAL	UN	2,00							2,00	1	-1,00	G01 SEPARADO		
MT00000000004G5	CHAVE SECC MANUAL	UN	5,00							5,00	3	-2,00	G01 SEPARADO		
MT00000000004G6	CHAVE SECC MANUAL	UN	2,00							2,00	1	-1,00	B01 SETOR 09		
MT00000000004G7	CHAVE SECC MANUAL	UN	2,00		1,00					1,00	1	0,00	B01 SETOR 09		
MT00000000004G8	ROTOR 90042902001	UN	3,00	1,00						2,00	1	-1,00	PATIO SETOR 02		
MT00000000004G9	EIXO ZAS65813C21	UN	4,00	2,00						2,00	2	0,00	A12 SETOR 09		
MT00000000004GA	AGITADOR ZAG65482	UN	4,00	2,00						2,00	2	0,00	G01 J08		
MT00000000004GB	ESPACADOR 090053	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 J06		
MT00000000004GC	ANEL PISTAO 09002	UN	7,00							7,00	7	0,00	F0703		
MT00000000004GF	ACOPLAMENTO NO346	UN	1,00							1,00	0	-1,00	I21		
MT00000000004GG	ALOJAMENTO NO2149	UN	5,00							5,00	5	0,00	A09 SETOR 09		
MT00000000004GP	ROLAMENTO RIG ESF	UN	3,00							3,00	3	0,00	F24		
MT00000000004I3	CORREIA TR EP220-	M	77,00							77,00	41	-36,00	PATIO SETOR 05		
MT00000000004I4	CORREIA TRANSP 10	M	22,00							22,00	22	0,00	PATIO SETOR 05		
MT00000000004I8	PARAFUSO SX INT C	UN	101,00							101,00	105	4,00	E09		
MT00000000004I9	ACOPLAMENTO FLEXI	UN	2,00							2,00	2	0,00	C14 SETOR 09		
MT00000000004IA	TE 90° PVC 150MM	UN	10,00							10,00	10	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000004IB	MOTOR ASS STD 3P	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 PALETE		
MT00000000004ID	MOTOR ASS STD 3P	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 PALETE		
MT00000000004IG	ROLETE CARG 152,4	UN	206,00							206,00	206	0,00	PATIO SETOR 07		
MT00000000004II	PNEU OFF ROAD R 2	UN	6,00							6,00	0	-6,00	G02 SETOR 08		
MT00000000004IJ	REGULADOR GAS SM3	UN	6,00							6,00	5	-1,00	G02		
MT00000000004IK	REGULADOR GAS SM3	UN	5,00							5,00	5	0,00	G03		
MT00000000004IL	OLEO LUBRIF ISO 2	L	5,00	5,00						0,00	0	0,00			
MT00000000004IM	TELA SNAPD SBR PT	UN	40,00			30,00				10,00	0	-10,00	G02 SETOR 08		
MT00000000004IN	TELA SNAPD SBR PT	UN	28,00							28,00	0	-28,00	PATIO SETOR 06	TEVE SAIDA DE 14 PECAS EM 01/08/16	
MT00000000004IP	TELA SNAPD SBR PT	UN	30,00							30,00	29	-1,00	G02 SETOR 08		
MT00000000004IS	TELA SNAPO SBR PT	UN	22,00							22,00	24	2,00	PATIO SETOR 06		
MT00000000004IV	TELA SNAPD SBR PT	UN	100,00							100,00	0	-100,00	G02 SETOR 08	TEVE SAIDA DE 57 PECAS EM 01/08/16	
MT00000000004IW	TELA SNAPO SBR PT	UN	114,00							114,00	102	-12,00	PATIO SETOR 06		
MT00000000004IX	TELA SNAPD SBR PT	UN	103,00							103,00	41	-62,00	G02 SETOR 08	TEVE SAIDA DE 23 PECAS EM 01/08/16	
MT00000000004IY	TELA SNAPD SBR PT	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 06		
MT00000000004IZ	TELA SNAPD SBR PT	UN	109,00							109,00	0	-109,00	G02 SETOR 08	TEVE SAIDA DE 57 PECAS EM 01/08/16 - encontradas 19 unid estão deterioradas conf foto	
MT00000000004J2	TELA SNAPD PU LJ	UN	39,00							39,00	45	6,00	PATIO SETOR 06		
MT00000000004J3	TUBO A1020 LS SC	UN	26,00			1,00				25,00	27	2,00	CAB 04 SETOR 01		
MT00000000004J4	TUBO A1020 LS SC	UN	12,00							12,00	11	-1,00	CAB 04 SETOR 01		
MT00000000004J5	TUBO A1020 LS SC	UN	8,00							8,00	7	-1,00	CAB 04 SETOR 01		
MT00000000004J6	TELA SNAPD SBR PT	UN	8,00							8,00	23	15,00	G02 SETOR 08		
MT00000000004J7	TELA SNAPD SBR PT	UN	33,00							33,00	33	0,00	G02 SETOR 08		
MT00000000004J8	TELA SNAPD SBR PT	UN	88,00							88,00	90	2,00	G02 SETOR 08		
MT00000000004J9	TELA SNAPD SBR PT	UN	26,00							26,00	24	-2,00	G02 SETOR 08		

Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016



Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT00000000004JA	TELA SNAPD SBR PT	UN	26,00								26,00	26	0,00	G02 SETOR 08	
MT00000000004JB	TELA SNAPO SBR PT	UN	6,00								6,00	0	-6,00	PATIO SETOR 06	Encontradas 6 unidades que encontram-se deterioradas, conforme foto
MT00000000004JC	CONJ EIXO AV07185	UN	2,00								2,00	4	2,00	A12 SETOR 09	
MT00000000004JE	ROTOR MS09082A IM	UN	5,00								5,00	5	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004JF	ROTOR MS09073A IM	UN	5,00								5,00	5	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004JG	REVESTIMENTO AR02	UN	2,00								2,00	7	5,00	PATIO SETOR 02	
MT00000000004JH	SUPORTE AV07187 I	UN	2,00								2,00	2	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004JK	PORCA AV07186 IMB	UN	7,00								7,00	7	0,00	CAIXA 08	
MT00000000004JL	REPARO 8031560050	UN	6,00								6,00	6	0,00	A12 SETOR 09	
MT00000000004JN	CRUZETA IGUAL PEA	UN	4,00								4,00	4	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004JO	MANGOTE NSI 4" 75	M	20,00								20,00	17	-3,00	PATIO SETOR 03	
MT00000000004JS	RESISTENCIA E245	UN	1,00								1,00	1	0,00	G01 M04	
MT00000000004JT	CHAVE TP44121A230	UN	2,00								2,00	2	0,00	H15	
MT00000000004JU	SENSOR PRESSAO 0,	UN	4,00								4,00	3	-1,00	H12	
MT00000000004JW	REDUCAO PEAD PT-P	UN	30,00								30,00	30	0,00	CAIXA 04	
MT00000000004JX	BARRA 1800215851	UN	32,00								32,00	32	0,00	G02 SETOR 08	
MT00000000004JY	PERFIL PROT GANCH	M	450,00		50,00						400,00	125	-275,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004JZ	PERFIL PROT GANCH	M	450,00		75,00			75,00			300,00	100	-200,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004K0	PLACA 1800415907	UN	16,00								16,00	16	0,00	G02 SETOR 08	
MT00000000004K2	SEGMENTO 18005150	UN	10,00								10,00	10	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004K3	CELULA CARGA CC20	UN	2,00								2,00	2	0,00	CAIXA 01	
MT00000000004K4	TELA SNAPO PU PT	UN	31,00								31,00	32	1,00	PATIO SETOR 06	
MT00000000004K5	GANCHO J FIXACAO	UN	839,00								839,00	839	0,00	G02 B05	
MT00000000004K6	RASPADOR 5000010	UN	1,00								1,00	1	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004K8	SOLVENTE SEGURAN	GL	2,00								2,00	0	-2,00	CONF 04	Encontradas 2 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido
MT00000000004K9	GRAMPO EMEN CORR	UN	59,00								59,00	50	-9,00	C14 SETOR 09	TEVE SAIDA DE 10 PECAS EM 12/08/16
MT00000000004KA	OLEO LUBRIF ISO 3	TB	2,00	2,00							0,00	0	0,00		
MT00000000004KD	TERMOSTATO DIF 20	UN	2,00								2,00	2	0,00	A29	
MT00000000004KE	TENSIONADOR 10016	UN	6,00								6,00	6	0,00	CAIXA 03	
MT00000000004KH	ROLAMENTO AUTO RO	UN	4,00								4,00	3	-1,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004KH	ROLAMENTO AUTO RO	UN	4,00								4,00	3	-1,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004KJ	CAIXA AV07165 IMB	UN	10,00								10,00	4	-6,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004KM	MICRO INTER XMIC-	UN	14,00								14,00	14	0,00	A0603	
MT00000000004KN	CHAPA EXPAND A102	UN	4,00				2,00				2,00	2	0,00	PATIO SETOR 01	
MT00000000004KO	MODULO ENTRADA DI	UN	3,00								3,00	3	0,00	A20	
MT00000000004KP	MODULO SAIDA RELE	UN	2,00								2,00	5	3,00	D14	
MT00000000004KQ	MOLA 0950283 AMEF	UN	4,00								4,00	5	1,00	H1903	
MT00000000004KR	PRESSOSTATO 43183	UN	4,00								4,00	3	-1,00	I2404	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 10/08/16
MT00000000004KS	ROLAMENTO HH84021	UN	2,00								2,00	2	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004KU	TEMPORIZADOR T24/	UN	3,00								3,00	3	0,00	H11	
MT00000000004KV	LAMINA 100100127	UN	4,00			4,00					0,00	0	0,00		
MT00000000004KW	EIXO MC053 MARANH	UN	1,00								1,00	1	0,00	C04 SETOR 09	
MT00000000004KY	BARRA 1800117108	UN	16,00								16,00	16	0,00	G02 SETOR 08	
MT00000000004KZ	BARRA 1800215860	UN	30,00								30,00	30	0,00	G02 SETOR 08	
MT00000000004L0	BARRA 1800215843	UN	10,00								10,00	10	0,00	G02 SETOR 08	
MT00000000004L2	TELA SNAPD PU LJ	UN	54,00								54,00	0	-54,00	G02 SETOR 08	Encontradas algumas unidades que estão deterioradas, conforme foto
MT00000000004L3	REGUA PENNEIRA VIB	UN	11,00	10,00							1,00	12	11,00	CABIDE	
MT00000000004L4	REGUA PENNEIRA VIB	UN	49,00								49,00	49	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004L5	REGUA PENNEIRA VIB	UN	8,00								8,00	0	-8,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004LJ	CADEADO CT LT CR	UN	7,00								7,00	0	-7,00	C14	
MT00000000004LW	SAL TEL MET BRO S	KG	1,00								1,00	0	-1,00	LABORAT	
MT00000000004LY	CUNHA 102-B-003 F	UN	2,00								2,00	2	0,00	G01 M03	
MT00000000004LZ	BOTAO N+N ILLUMIN	UN	5,00								5,00	4	-1,00	CAIXA 07	
MT00000000004M0	SENSOR PRESSAO 13	UN	2,00								2,00	2	0,00	H13	
MT00000000004M2	FILTRO SECADOR DM	UN	2,00								2,00	2	0,00	H17	
MT00000000004M3	BOTAO NOR PLA RED	UN	10,00								10,00	10	0,00	H11	
MT00000000004M4	BOTAO NOR PLA RED	UN	10,00								10,00	9	-1,00	H12	
MT00000000004M5	CONTATOR MIN CW07	UN	4,00								4,00	5	1,00	H2506	
MT00000000004M6	BOTAO SOC28MM PLA	UN	10,00								10,00	10	0,00	CAIXA 07	
MT00000000004M7	CONTATOR POTENCIA	UN	3,00								3,00	0	-3,00	H11	
MT00000000004M8	BASE FUSIVEL DIAZ	UN	2,00								2,00	2	0,00	CAIXA 02	
MT00000000004M9	DISJUNTOR TRIP 10	UN	5,00								5,00	5	0,00	H12	
MT00000000004MA	DISJUNTOR MONO 10	UN	1,00								1,00	0	-1,00	G02B06/CX MADEI	
MT00000000004MB	DISJUNTOR TRIP MP	UN	3,00								3,00	2	-1,00	H11	
MT00000000004MC	TEMPORIZADOR T24/	UN	2,00								2,00	2	0,00	CAIXA 04	
MT00000000004MD	ROLAMENTO AUTO RO	UN	8,00	2,00							6,00	6	0,00	H11	
MT00000000004ME	ROLAMENTO AUTO RO	UN	3,00								3,00	3	0,00	F16	
MT00000000004MF	RELE TERMICO 2,8-	UN	2,00								2,00	2	0,00	H11	
MT00000000004MG	CADINHO FILTRACAO	UN	70,00								70,00	42	-28,00	LABORAT	Material estocado no laboratório, inventário realizado em dez/2015
MT00000000004MH	INVERSOR 240V ATV	UN	4,00								4,00	0	-4,00	G01 SEPARADO	
MT00000000004MI	MANGA ALP-350 AME	UN	10,00								10,00	10	0,00	H 2101	
MT00000000004MJ	REGULADOR AMP1-A	UN	2,00								2,00	2	0,00	H13	
MT00000000004MK	PAINEL FORNO MUFL	UN	1,00								1,00	1	0,00	H13	
MT00000000004ML	CHAVE ESTATICA FO	UN	1,00								1,00	1	0,00	H2403	
MT00000000004MM	CONTROLADOR FORNO	UN	1,00								1,00	1	0,00	H2503	
MT00000000004MN	INTERRUPTOR FORNO	UN	1,00								1,00	1	0,00	H2406	
MT00000000004MP	CONTROLADOR TEMPE	UN	3,00								3,00	3	0,00	H17	
MT00000000004MR	DISJUNTOR 1P 10A	UN	10,00								10,00	10	0,00	H12	
MT00000000004MS	TAMPA FINAL CONEC	UN	16,00								16,00	16	0,00	A1701	
MT00000000004MU	PINO GRAXEIRO R A	UN	25,00		25,00						0,00	0	0,00		
MT00000000004MV	CHAVE DET DESALIN	UN	2,00	2,00							0,00	0	0,00		
MT00000000004MW	ANEL BOMBA 90016	UN	4,00		3,00		1,00				0,00	0	0,00		
MT00000000004MZ	GRAMPO CABO ACO P	UN	30,00								30,00	30	0,00	B29	

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT0000000004N0	CONDULETE AL C IN	UN	8,00							8,00	7	-1,00	D04		
MT0000000004N1	CONDULETE AL C EX	UN	19,00							19,00	19	0,00	CAIXA 07		
MT0000000004N7	CANTONEIRA A1020	UN	14,00					1,00		13,00	15	2,00	CAB 01 SETOR 01		
MT0000000004N8	CANTONEIRA A1020	UN	21,00	1,00						20,00	20	0,00	CAB 02 SETOR 01		
MT0000000004N9	CANTONEIRA A1020	UN	4,00							4,00	13	9,00	CAB 02 SETOR 01		
MT0000000004NB	GAS O IND 10M³	M3	10,00							10,00	0	-10,00	DEP GAS		
MT0000000004NC	CANTONEIRA A1020	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAB 02 SETOR 01		
MT0000000004ND	CANTONEIRA A1020	UN	10,00							10,00	0	-10,00	CAB 02 SETOR 01		
MT0000000004NF	CORDA TRA PA 5/8"	M	300,00	1,00						299,00	70	-229,00	G01 003		
MT0000000004NG	SENSOR INDTIVO M	UN	6,00							6,00	6	0,00	CAIXA 05		
MT0000000004NM	CANTONEIRA A36 3X	UN	13,00							13,00	13	0,00	CAB 02 SETOR 01		
MT0000000004NO	CANTONEIRA A36 1X	UN	5,00							5,00	3	-2,00	CAB 02 SETOR 01		
MT0000000004NQ	CANTONEIRA A36 OL	UN	8,00							8,00	8	0,00	CAB 01 SETOR 01		
MT0000000004NY	TELA SNAPD SBR PT	UN	106,00							106,00	107	1,00	G02 SETOR 08		
MT0000000004NZ	TELA SNAPD SBR PT	UN	82,00							82,00	82	0,00	PATIO SETOR 06		
MT000000000400	TELA SNAPD SBR PT	UN	65,00							65,00	58	-7,00	G02 SETOR 08		
MT000000000402	TRAF CORR 4NF0117	UN	9,00							9,00	9	0,00	CAIXA 02		
MT000000000403	REMOVEDOR LATA 1.	LT	1,00							1,00	0	-1,00	CONT 04		
MT0000000004P3	MANOMETRO 7002480	UN	4,00							4,00	4	0,00	I2403		
MT0000000004P4	MANOMETRO 7002480	UN	4,00							4,00	4	0,00	I2403		
MT0000000004P5	COMUTADOR 7002480	UN	2,00							2,00	0	-2,00	I2403	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 10/08/16	
MT0000000004P9	PARAFUSO 00920146	UN	4,00							4,00	4	0,00	F0803		
MT0000000004PA	REPARO 809011300	JG	2,00							2,00	2	0,00	CONT 04		
MT0000000004PB	EIXO 80200631000	UN	1,00							1,00	1	0,00	A06 SETOR 09		
MT0000000004PC	VALVULA METSO7002	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2404		
MT0000000004PE	COROA 80100433000	UN	1,00							1,00	1	0,00	A06 SETOR 09		
MT0000000004PF	CHAPA 80300551000	UN	1,00							1,00	1	0,00	A07 SETOR 09		
MT0000000004PH	ACOPLAMENTO METSO	UN	1,00				1,00			0,00	0	0,00			
MT0000000004PJ	VALVULA METSO7002	UN	1,00							1,00	1	0,00	I21		
MT0000000004PP	PINHAO 8020043200	UN	1,00							1,00	1	0,00	G16		
MT0000000004Q4	COMUTADO METSO700	UN	4,00							4,00	2	-2,00	I2404	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 10/08/16	
MT0000000004Q5	VALVULA METSO7002	UN	1,00							1,00	1	0,00	I2404		
MT0000000004Q6	VALVULA METSO7002	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2404		
MT0000000004Q7	VALVULA METSO N02	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2404		
MT0000000004Q8	VALVULA METSO7002	UN	2,00							2,00	1	-1,00	I2404		
MT0000000004Q9	VALVULA METSO7002	UN	2,00							2,00	1	-1,00	I2404		
MT0000000004QA	VALVULA METSO7002	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2402		
MT0000000004QL	COMUTADO METSO700	UN	1,00							1,00	0	-1,00	I2405		
MT0000000004QM	COMUTADO METSO700	UN	2,00							2,00	1	-1,00	I2405		
MT0000000004QN	TERMOSTATO N02125	UN	2,00							2,00	2	0,00	I21		
MT0000000004QO	TERMOSTATO N02125	UN	2,00							2,00	2	0,00	I21		
MT0000000004QP	AQUECEDOR 7002125	UN	4,00							4,00	4	0,00	A06 SETOR 09		
MT0000000004QR	TERMOMETO N021250	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 04		
MT0000000004QS	CONTROLE 70024820	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2402		
MT0000000004QT	CONTROLE 70024820	UN	1,00							1,00	1	0,00	I20		
MT0000000004QU	CIRCUITO 70024807	UN	1,00							1,00	1	0,00	I2306		
MT0000000004QV	ELETROVALVULA 700	UN	1,00							1,00	1	0,00	I2406		
MT0000000004QW	ELETROVALVULA 700	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2406		
MT0000000004QX	BOMBA 7002150034	UN	2,00							2,00	2	0,00	A08 SETOR 09		
MT0000000004QY	BOMBA 77002150035	UN	2,00							2,00	2	0,00	A08 SETOR 09		
MT0000000004RT	VEDACAO 804113140	UN	4,00							4,00	4	0,00	A01 SETOR 09		
MT0000000004RV	PERFIL I-W A36 10	PC	5,00							5,00	5	0,00	PATIO SETOR 01		
MT0000000004RW	FILTRO AGU WF2176	UN	6,00							6,00	6	0,00	B08		
MT0000000004RX	CHAVE EMERGENCIA	UN	2,00							0,00	0	0,00			
MT0000000004RY	ARRUELA CIR CON A	MI	274,00							274,00	274	0,00	G01 SEPARADO		
MT0000000004RZ	GUIA PENEIRA VIB	UN	58,00							58,00	48	-10,00	G01 SEPARADO		
MT0000000004S0	FILTRO 0160MA010B	UN	1,00							1,00	1	0,00	B07		
MT0000000004T6	BICO PULVER ANG L	UN	63,00	50,00						13,00	0	-13,00	G0803		
MT0000000004T8	LAMINA RASP PU AL	UN	19,00							19,00	11	-8,00	D14 SETOR 09	TEVE SAIDA DE 08 PECAS EM 08/08/16	
MT0000000004TC	TELA SNAPD SBR PT	UN	15,00							15,00	15	0,00	G02 SETOR 08		
MT0000000004TD	TELA SNAPD SBR PT	UN	15,00							15,00	15	0,00	G02 SETOR 08		
MT0000000004TF	ADESIVO MS9360-HE	UN	28,00							28,00	0	-28,00	CONT 04	Encontradas 22 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT0000000004UH	SOLUCAO BAT FRIL	UN	20,00							20,00	0	-20,00	G01 SEPARADO	Encontradas 18 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT0000000004UN	TELA SNAPD SBR LJ	UN	101,00							101,00	101	0,00	G02 SETOR 08		
MT0000000004UP	TELA SNAPD PU LJ	UN	14,00							14,00	0	-14,00	G02 SETOR 08	TEVE SAIDA DE 14 PECAS EM 01/08/16	
MT0000000004UY	LAMINA SERR MAN A	UN	6,00							6,00	0	-6,00	G05		
MT0000000004VF	CARTAO BLOQUEIO M	UN	1100,00							1100,00	1084	-16,00	G18		
MT0000000004VG	FUSIVEL VIDRO RP	UN	29,00							29,00	0	-29,00	A0605		
MT0000000004VL	BUCHA AV04085 IMB	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 08		
MT0000000004VM	ROTOR INI 125400	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MT0000000004VW	ARRUELA 009213300	UN	30,00							30,00	30	0,00	I2304		
MT0000000004VY	GAS C2H2 9KG	KG	9,00							9,00	0	-9,00	DEP GAS		
MT0000000004W0	PINO GRAXEIRO 45	UN	28,00			28,00				0,00	0	0,00			
MT0000000004W2	TELA SNAPD PU LJ	UN	2,00							2,00	0	-2,00	G02 SETOR 08		
MT0000000004W3	ELETRODUTO A1020	UN	17,00							17,00	17	0,00	CAB 05 SETOR 01		
MT0000000004W8	ARRUELA ELETROD R	UN	28,00							28,00	28	0,00	CAIXA 08		
MT0000000004W9	ROLAMENTO RIG ESF	UN	1,00							1,00	1	0,00	F22		
MT0000000004WA	ANEL 80400120000	UN	4,00							4,00	4	0,00	I20		
MT0000000004WB	PARAFUSO SX INT C	UN	16,00							16,00	18	2,00	G12		
MT0000000004WC	BLOCO 80400348500	UN	4,00							4,00	4	0,00	A01 SETOR 09		
MT0000000004WE	LUVA ELETROD AL 1	UN	20,00							20,00	20	0,00	I0705		
MT0000000004WF	RETENTOR FPM 70SH	UN	6,00							6,00	6	0,00	C22		



Resultado Inventário Físico Almoxarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT00000000004W	RETENTOR NBR 70SH	UN	10,00							10,00	10	0,00	C21		
MT00000000004WH	RETENTOR FPM 70SH	UN	4,00							4,00	4	0,00	C22		
MT00000000004WJ	RETENTOR NBR 70SH	UN	8,00							8,00	8	0,00	C21		
MT00000000004WK	RETENTOR FPM 70SH	UN	3,00							3,00	3	0,00	CAIXA 04		
MT00000000004WL	RETENTOR NBR 70SH	UN	1,00							1,00	1	0,00	C23		
MT00000000004WN	VALVULA ESF LTF B	UN	7,00							7,00	7	0,00	D03 SETOR 09		
MT00000000004WO	VALVULA ESF LTF B	UN	7,00							7,00	3	-4,00	D03 SETOR 09		
MT00000000004WP	VALVULA ESF LTF B	UN	9,00							9,00	9	0,00	H18		
MT00000000004WQ	VALVULA ESF LTF B	UN	5,00	4,00						1,00	2	1,00	D03 SETOR 09		
MT00000000004WR	VALVULA ESF LTF B	UN	7,00		1,00			1,00		5,00	4	-1,00	D03 SETOR 09		
MT00000000004WS	TE 90° FMI97 GF B	UN	9,00							9,00	9	0,00	J03		
MT00000000004WT	TE R90° FMI97 GF	UN	40,00							40,00	40	0,00	J02		
MT00000000004WY	ROLAMENTO ROLO CI	UN	4,00							4,00	4	0,00	F22		
MT00000000004XL	LENTE PROTECAO VD	UN	23,00							23,00	22	-1,00	G0806		
MT00000000004YK	FILTRO OLEO LF334	UN	5,00							5,00	5	0,00	B08		
MT00000000004YU	FILTRO IND OLE CM	UN	2,00							2,00	2	0,00	A08 SETOR 09		
MT00000000004Z3	TERMINAL PINO PRE	UN	100,00							100,00	100	0,00	A0901		
MT00000000004Z4	ADESIVO VIPAL VIP	KG	2,00							2,00	0	-2,00	CONT 04	Encontradas 1 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000004ZR	LAMPADA INC 130V	UN	117,00							117,00	117	0,00	A0602		
MT00000000004ZT	BUCHA RD MT FM592	UN	14,00							14,00	14	0,00	I0802		
MT0000000000508	FLAT 00921305020	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT0000000000500	GRAMPO EMEN CORR	UN	98,00							98,00	110	12,00	D03		
MT000000000052F	PERFIL L-W A36 10	PC	7,00							7,00	7	0,00	PATIO SETOR 01		
MT000000000052K	PERFIL U L A36 10	PC	2,00		2,00					0,00	0	0,00			
MT000000000052Y	PERFIL U S-DC A36	PC	8,00			2,00				6,00	7	1,00	PATIO SETOR 01		
MT0000000000536	MACARICO DE CORTE	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G04		
MT0000000000539	JUNTA FE19301 IMB	UN	3,00							3,00	3	0,00	CAIXA 04		
MT000000000053H	NIPLA DP FMI97 15	UN	16,00							16,00	15	-1,00	J02		
MT000000000053J	NIPLA DP FMI97 30	UN	17,00							17,00	17	0,00	I0803		
MT000000000053P	TUBO A1020 LS SC	UN	1,00							1,00	0	-1,00	CAB 04 SETOR 01		
MT000000000053S	ELETRODO REVESTIM	KG	120,00							120,00	120	0,00	G15		
MT000000000053T	PINO GRAXEIRO R A	UN	21,00	20,00						1,00	0	-1,00	I2504		
MT000000000053U	PINO GRAXEIRO R A	UN	4,00							4,00	0	-4,00	I2504		
MT000000000053V	PINO GRAXEIRO 45	UN	20,00	20,00						0,00	0	0,00			
MT000000000053W	ANEL O NBR 3,53X4	UN	16,00							16,00	16	0,00	F1004		
MT000000000053X	ANEL ARO1299 IMBI	UN	8,00							8,00	8	0,00	CAIXA 08		
MT000000000053Y	ARRUELA 30784 SPV	MI	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 08		
MT000000000053Z	ELETRODO CORTE ES	KG	400,00							400,00	436	36,00	CAIXA 04		
MT0000000000540	TOMADA PA66 SB-R	UN	2,00							2,00	4	2,00	CAIXA 07		
MT0000000000541	TOMADA PA66 SB-R	UN	7,00							7,00	7	0,00	CAIXA 07		
MT0000000000542	TOMADA PA66 SB-R	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 01		
MT0000000000543	TOMADA PA66 SB-R	UN	7,00							7,00	7	0,00	B16		
MT0000000000544	TOMADA PA66 SB-R	UN	18,00							18,00	18	0,00	B17		
MT0000000000545	TOMADA EB 2P+T 15	UN	44,00	5,00					1,00	38,00	3	-35,00	B28		
MT0000000000546	BOIA 1" NY/A304	UN	6,00							6,00	6	0,00	D10 SETOR 09		
MT0000000000547	CORPO XB5-A TELEM	UN	9,00							9,00	9	0,00	A1704		
MT0000000000548	BLOCO CONTATO 3RH	UN	5,00							5,00	0	-5,00	G02B06/CX MADEI		
MT0000000000549	TERMINAL FORQUILH	UN	160,00							160,00	159	-1,00	A0801		
MT000000000054C	CURVA 45° A197 GF	UN	18,00							18,00	18	0,00	I1002		
MT000000000054D	CURVA 90° A197 GF	UN	11,00	9,00						2,00	2	0,00	J03		
MT000000000054F	RELE 0-30S 220VCA	UN	3,00							3,00	3	0,00	CAIXA 05		
MT000000000054G	ELO FUSIVEL BOT F	UN	27,00							27,00	27	0,00	B2601		
MT000000000054H	ELO FUSIVEL BOT F	UN	9,00	6,00						3,00	0	-3,00	B2604		
MT000000000054I	ELO FUSIVEL BOT F	UN	30,00							30,00	30	0,00	CAIXA 01		
MT000000000054K	ELO FUSIVEL BOT F	UN	15,00	10,00						5,00	6	1,00	B2603		
MT000000000054M	ELO FUSIVEL BOT F	UN	7,00							7,00	7	0,00	B2601		
MT000000000054O	ELO FUSIVEL BOT F	UN	13,00							13,00	13	0,00	CAIXA 01		
MT000000000054V	BUCHA ELETROD AL	UN	3,00							3,00	3	0,00	CAIXA 01		
MT000000000054X	BOTAO NOR PLA RED	UN	10,00							10,00	9	-1,00	CAIXA 07		
MT000000000054Y	CABECOTE RED FACE	UN	6,00							6,00	0	-6,00	G02B06/CX MADEI		
MT000000000054Z	CABECOTE RED FACE	UN	10,00							10,00	10	0,00	A1703		
MT0000000000550	BOTAO N+N LG/DES	UN	7,00	2,00						5,00	5	0,00	A1702		
MT0000000000551	BOTAO SOC PLA RED	UN	7,00							7,00	7	0,00	A1704		
MT0000000000552	BOTAO N+N PLA QUA	UN	10,00							10,00	9	-1,00	CAIXA 07		
MT0000000000553	BOTAO EMB PLA RED	UN	6,00							6,00	8	2,00	CAIXA 07		
MT0000000000555	BOTAO EMB PLA RED	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 07		
MT000000000055I	BLOCO CONTATO 3RH	UN	10,00							10,00	10	0,00	A0601		
MT000000000055J	MANCAL SBP 18	UN	4,00							4,00	4	0,00	C16 SETOR 09		
MT000000000055K	RELE FOTO PP NF 1	UN	5,00					2,00		3,00	1	-2,00	A18	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 02/08/16	
MT000000000055M	TINTA ESM ALT BRI	UN	13,00	2,00						11,00	0	-11,00	CONT 04		
MT000000000055O	ANEL AV07177 IMBI	UN	8,00							8,00	4	-4,00	J06		
MT000000000055P	ANEL PV252411 IMB	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 04		
MT000000000055R	ANEL AV07179 IMBI	UN	8,00							8,00	8	0,00	CAIXA 08		
MT000000000055S	ANEL PV252412 IMB	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 04		
MT000000000055U	ANEL RV1841 WEIR	UN	8,00							8,00	5	-3,00	J04		
MT000000000055V	ANEL ARO1149 IMBI	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 04		
MT000000000055X	BUCHA AV05359 IMB	UN	8,00							8,00	8	0,00	PATIO SETOR 02		
MT000000000055Y	BUCHA PV252415 IM	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 04		
MT000000000055Z	BUCHA AV04441 IMB	UN	7,00							7,00	8	1,00	CAIXA 04		
MT0000000000560	BUCHA PV2524127 I	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 04		
MT0000000000565	CONECTOR ELETROD	UN	5,00							5,00	5	0,00	I0806		
MT0000000000566	CONECTOR ELETROD	UN	8,00							8,00	8	0,00	J02		



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT0000000000568	CONECTOR ELETROD	UN	90,00							90,00	90	0,00	B2403		
MT000000000056A	CONECTOR ELETROD	UN	11,00							11,00	9	-2,00	J02		
MT000000000056K	CONECTOR ELETROD	UN	23,00							23,00	23	0,00	B20		
MT000000000056L	CONECTOR ELETROD	UN	9,00							9,00	28	19,00	J02		
MT000000000056N	CONECTOR ELETROD	UN	5,00							5,00	5	0,00	B2702		
MT000000000056O	CONECTOR 82A BG 7	UN	50,00							50,00	45	-5,00	CAIXA 01		
MT000000000056Q	CONECTOR 26A BG 7	UN	20,00							20,00	18	-2,00	CAIXA 05		
MT000000000056R	CONECTOR 44A BG 7	UN	20,00							20,00	20	0,00	A05		
MT000000000056T	CONECTOR 207A BG	UN	16,00							16,00	16	0,00	A0705		
MT000000000056V	DISJUNTOR 2P 20A	UN	20,00							20,00	20	0,00	H12		
MT000000000056W	ISOLADOR ROLD PRE	UN	11,00							11,00	11	0,00	CAIXA 07		
MT000000000056Z	PLUG M 3P 16A 200	UN	17,00	3,00						14,00	14	0,00	B06		
MT0000000000579	PLUG M 3P 15A 127	UN	12,00	3,00	1,00			1,00		7,00	6	-1,00	B2701		
MT000000000057A	PLUG M 2P UNIV 10	UN	5,00							5,00	0	-5,00	B2604		
MT000000000057C	SINALIZADOR DUPL	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT000000000057F	PRENSA CB AL COM	UN	9,00							9,00	8	-1,00	G02B06/CX MADEI		
MT000000000057G	PRENSA CB ALUMINI	UN	2,00							2,00	1	-1,00	G02B06/CX MADEI		
MT000000000057H	PRENSA CB AL COM	UN	9,00							9,00	8	-1,00	B2401		
MT000000000057I	PRENSA CB PA66 CO	UN	29,00							29,00	30	1,00	B2402		
MT000000000057K	PRENSA CB PA66 CO	UN	10,00							10,00	12	2,00	J02		
MT000000000057L	PRENSA CB PA66 CO	UN	10,00							10,00	10	0,00	J02		
MT000000000057M	BASE FUSIVEL NH 0	UN	9,00							9,00	9	0,00	CAIXA 04		
MT000000000057N	BOMBA HORZ 1" 6,9	UN	1,00							1,00	0	-1,00	H11		
MT000000000057Q	TUBO A1020 LS SC	UN	21,00							21,00	21	0,00	CAB 04 SETOR 01		
MT000000000057S	TUBO A1020 LS SC	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SEPARADO		
MT000000000057U	CHAVE PARTIDA SUA	UN	1,00							1,00	1	0,00	B01 SETOR 09		
MT000000000057V	CHAVE PARTIDA SUA	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 P02		
MT0000000000581	TAMPA AFO1157/A I	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 SEPARADO		
MT0000000000583	CAVALETE AFO1158A	UN	2,00							2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02		
MT0000000000586	ABERTA GAXETA AFO	UN	8,00							8,00	8	0,00	G01 J05		
MT0000000000588	FORCA AV07173 IMB	UN	3,00							3,00	3	0,00	CAIXA 08		
MT0000000000589	ELIXO AV07171 IMBI	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 04		
MT000000000058C	JUNTA ARO0933 IMB	JG	1,00							1,00	10	9,00	CAIXA 04		
MT000000000058D	CHAVETA ARO0888 I	JG	6,00							6,00	6	0,00	F0905		
MT000000000058E	JUNTA ARO0956 IMB	JG	3,00							3,00	2	-1,00	CAIXA 08		
MT000000000058F	CHAVETA ARO0884 I	JG	4,00							4,00	4	0,00	F0905		
MT000000000058G	JUNTA 80315 - (AL	JG	10,00							10,00	10	0,00	CAIXA 04		
MT000000000058H	JUNTA ARO2548 IMB	UN	6,00							6,00	3	-3,00	CAIXA 04		
MT000000000058I	PIVO ARO1601 IMBI	UN	9,00							9,00	9	0,00	F0705		
MT000000000058K	PARAFUSO MS00921	UN	77,00							77,00	77	0,00	CAIXA 08		
MT000000000058L	CHAVETA ARO2541 I	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT000000000058M	CHAVETA ARO2550 I	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT000000000058N	RETENTOR ARO0886	UN	32,00							32,00	32	0,00	J04		
MT000000000058O	PARAFUSO SEXT M12	UN	32,00							32,00	32	0,00	E07		
MT000000000058P	PARAFUSO ARO1224	UN	6,00							6,00	6	0,00	CAIXA 08		
MT000000000058Q	DEFLETOR AV07184	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 04		
MT000000000058T	CANALETA PVC 20X2	UN	2,00							2,00	1	-1,00	G02 SETOR 08		
MT000000000058U	CANALETA PVC 50X5	UN	5,00							5,00	6	1,00	G02 SETOR 08		
MT000000000058V	CANALETA PVC 110X	UN	5,00							5,00	4	-1,00	G02 SETOR 08		
MT000000000058W	CONECTOR AI BS-RM	UN	43,00							43,00	43	0,00	A0805		
MT000000000058X	CONECTOR AI BS-RM	UN	37,00	25,00						12,00	12	0,00	A0904		
MT000000000058Y	CONECTOR AI BS-RM	UN	35,00							35,00	38	3,00	A0806		
MT000000000058Z	CONECTOR AI BS-RM	UN	90,00							90,00	0	-90,00	A0805		
MT0000000000590	CONECTOR AI BS-RM	UN	161,00							161,00	163	2,00	A0805		
MT0000000000591	TERMINAL COMPRESS	UN	73,00							73,00	73	0,00	A0903		
MT0000000000592	TERMINAL COMPRESS	UN	34,00							34,00	34	0,00	A0905		
MT0000000000593	TERMINAL COMPRESS	UN	35,00							35,00	35	0,00	A0904		
MT0000000000594	TERMINAL COMPRESS	UN	57,00							57,00	57	0,00	A0903		
MT0000000000595	TERMINAL COMPRESS	UN	42,00							42,00	39	-3,00	A0906		
MT0000000000596	TERMINAL COMPRESS	UN	51,00							51,00	51	0,00	A0903		
MT0000000000597	TERMINAL COMPRESS	UN	17,00							17,00	17	0,00	A0904		
MT0000000000598	TERMINAL COMPRESS	UN	12,00							12,00	12	0,00	A0905		
MT0000000000599	TERMINAL COMPRESS	UN	91,00							91,00	91	0,00	A0903		
MT000000000059A	TERMINAL COMPRESS	UN	5,00							5,00	0	-5,00	A0904		
MT000000000059B	TERMINAL COMPRESS	UN	29,00							29,00	36	7,00	A0905		
MT000000000059C	TERMINAL PINO PRE	UN	370,00							370,00	382	12,00	A0902		
MT000000000059D	TERMINAL PINO PRE	UN	179,00							179,00	188	9,00	A0902		
MT000000000059E	TERMINAL PINO PRE	UN	200,00							200,00	200	0,00	CAIXA 01		
MT000000000059F	TERMINAL PINO PRE	UN	196,00							196,00	209	13,00	CAIXA 01		
MT000000000059I	PAPEL GUARNITAL A	MT	8,00							8,00	0	-8,00	G01 PALETE		
MT000000000059J	ACOPLAMENTO TUBO	UN	52,00							52,00	52	0,00	PATIO SETOR 01		
MT000000000059L	PENEIRA AN GRANUL	UN	1,00							1,00	1	0,00	H09		
MT000000000059M	PENEIRA AN GRANUL	UN	2,00							2,00	2	0,00	H08		
MT000000000059N	PENEIRA AN GRANUL	UN	2,00							2,00	2	0,00	H07		
MT000000000059O	PENEIRA AN GRANUL	UN	2,00							2,00	2	0,00	H06		
MT000000000059P	PENEIRA AN GRANUL	UN	2,00							2,00	2	0,00	H06		
MT000000000059R	PENEIRA AN GRANUL	UN	4,00							4,00	4	0,00	H07		
MT000000000059S	PENEIRA AN GRANUL	UN	2,00							2,00	2	0,00	H06		
MT000000000059T	PENEIRA AN GRANUL	UN	4,00							4,00	4	0,00	H07		
MT000000000059U	PENEIRA AN GRANUL	UN	2,00							2,00	2	0,00	H08		
MT000000000059V	PENEIRA AN GRANUL	UN	1,00							1,00	1	0,00	H04		
MT000000000059W	PENEIRA AN GRANUL	UN	2,00							2,00	2	0,00	H07		



Resultado Inventário Físico Almoxarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT000000000059X	PENEIRA AN GRANUL	UN	2,00								2,00	2	0,00	H09	
MT000000000059Y	PENEIRA AN GRANUL	UN	2,00								2,00	2	0,00	H08	
MT000000000059Z	PENEIRA AN GRANUL	UN	2,00								2,00	0	-2,00	H09	
MT00000000005A0	PENEIRA AN GRANUL	UN	2,00								2,00	2	0,00	H05	
MT00000000005A3	ACOPLAMENTO TUBO	UN	64,00	2,00							62,00	60	-2,00	PATIO SETOR 01	
MT00000000005A4	FILTRO RESPIR 894	UN	59,00		3,00						56,00	0	-56,00	CONT SEG	
MT00000000005A5	LENTE PROTECAO VD	UN	45,00								45,00	56	11,00	G0806	
MT00000000005A7	LENTE PROTECAO VD	UN	74,00								74,00	75	1,00	G0706	
MT00000000005A9	ELETRODO 0709947	UN	6,00								6,00	8	2,00	G04	
MT00000000005AA	BOCAL 0709951 EUT	UN	2,00								2,00	2	0,00	G06	
MT00000000005AB	DIFUSOR 0709952 E	UN	5,00								5,00	5	0,00	CAIXA 08	
MT00000000005AC	DIFUSOR 0709953 E	UN	10,00								10,00	10	0,00	CAIXA 08	
MT00000000005AD	DISTANCIADOR 0709	UN	6,00								6,00	6	0,00	G06	
MT00000000005AF	COLETE SEG GG NY	UN	22,00								22,00	20	-2,00	CONT SEG	
MT00000000005AG	GUARNICAO 0900003	UN	15,00								15,00	15	0,00	J04	
MT00000000005AI	POLIA AC 235MM 3C	UN	1,00								1,00	1	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000005AK	CABO ACO 1/8" 6X7	M	394,00	80,00							314,00	300	-14,00	D06 SETOR 09	
MT00000000005AN	CARCACA 900213020	UN	1,00								1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02	
MT00000000005AP	FILTRO AGUA WF217	UN	4,00								4,00	4	0,00	B08	
MT00000000005AR	CHAPA MADEI 1100X	UN	13,00								13,00	9	-4,00	G01 PALETE	
MT00000000005AU	POLIA AC 6CN B	UN	1,00								1,00	1	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000005AV	ROLAMENTO 652-CAP	UN	3,00								3,00	2	-1,00	CAIXA 04	
MT00000000005AX	ACOPLAMENTO TUBO	UN	94,00		1,00						93,00	78	-15,00	PATIO SETOR 01	TEVE SAIDA DE 10 PECAS EM 05/08/16 E 07 PECAS EM 03/08/16 E 10 PECAS EM 15/08/16
MT00000000005AY	TRILHO MONT ELE D	UN	3,00								3,00	10	7,00	G02 SETOR 08	
MT00000000005B4	CARCACA 80315 - (UN	1,00								1,00	1	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000005B6	DISCO LIXA OX AL	UN	100,00								100,00	100	0,00	H04	
MT00000000005B7	DISCO LIXA OX AL	UN	100,00								100,00	100	0,00	H04	
MT00000000005B8	ROLAMENTO RIG ESF	UN	3,00								3,00	3	0,00	H2505	
MT00000000005BA	CELULA CARGA CC50	UN	1,00								1,00	1	0,00	CAIXA 01	
MT00000000005BB	ROLAMENTO AUTO RO	UN	1,00								1,00	1	0,00	H11	
MT00000000005BC	CHAPA A304 2000X1	UN	2,00								2,00	2	0,00	PATIO SETOR 01	
MT00000000005BD	TAMPA 09000852920	UN	2,00								2,00	2	0,00	PATIO SETOR 02	
MT00000000005BE	ROLAMENTO 652-K-C	UN	4,00		4,00						0,00	0	0,00		
MT00000000005BF	POSTE FINAL PA BG	UN	100,00								100,00	100	0,00	CAIXA 04	
MT00000000005BG	POSTE FINAL PA BG	UN	50,00								50,00	50	0,00	A0705	
MT00000000005BH	ROLAMENTO ESFERA	UN	8,00								8,00	12	4,00	G01 SEPARADO	
MT00000000005BK	BUCHA RD MT LT 1X	UN	17,00								17,00	17	0,00	B2404	
MT00000000005BL	INVERSOR FREQ 480	UN	2,00								2,00	2	0,00	B02 SETOR 09	
MT00000000005BM	CONECTOR SPLIT BO	UN	10,00								10,00	10	0,00	B2702	
MT00000000005BN	POLIA AL 2CN A -	UN	3,00								3,00	3	0,00	CAIXA 04	
MT00000000005BO	POLIA AC 2CN A -	UN	1,00								1,00	1	0,00	CAIXA 04	
MT00000000005BR	GRAMPO EMEN CORR	UN	258,00								258,00	257	-1,00	D03	
MT00000000005BS	NIPLE DP PVC 1" B	UN	17,00								17,00	17	0,00	CAIXA 02	
MT00000000005BT	CALCO CALIBRADO A	UN	6,00								6,00	54	48,00	E06	
MT00000000005BU	CALCO CALIBRADO A	UN	8,00								8,00	8	0,00	E06	
MT00000000005BW	CALCO CALIBRADO A	UN	1,00								1,00	0	-1,00	C26	
MT00000000005BY	CALCO CALIBRADO A	UN	6,00								6,00	6	0,00	C26	
MT00000000005BZ	CALCO CALIBRADO A	UN	6,00								6,00	6	0,00	CAIXA 04	
MT00000000005C0	JUNTA 09001940415	UN	10,00								10,00	10	0,00	G01 J06	
MT00000000005C5	CORREIA V LIS A 3	UN	15,00								15,00	15	0,00	G01 M02	
MT00000000005CC	ADESIVO ARALDITE	UN	2,00								2,00	0	-2,00	CONT 04	Encontradas 2 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido
MT00000000005CD	DISJUNTOR 3P 40A	UN	10,00								10,00	9	-1,00	H12	
MT00000000005CE	DISJUNTOR 1P 2A 3	UN	8,00								8,00	8	0,00	H12	
MT00000000005CG	DISJUNTOR 3P 16A	UN	10,00								10,00	10	0,00	H12	
MT00000000005CH	DISJUNTOR 2P 6A 4	UN	3,00								3,00	3	0,00	A15	
MT00000000005CI	DISJUNTOR 3P 6A 4	UN	9,00								9,00	9	0,00	E03	
MT00000000005CJ	TEMPORIZADOR LWKD	UN	2,00								2,00	2	0,00	H11	
MT00000000005CT	SACO RAPIA CONV 6	UN	50,00								50,00	0	-50,00	G01 M09	
MT00000000005CU	BUCHA FIXACAO ROL	UN	4,00								4,00	4	0,00	F18	
MT00000000005CV	ROLAMENTO 6303 ZZ	UN	4,00								4,00	4	0,00	F25	
MT00000000005CW	ESPONJA SINTETICA	UN	22,00								22,00	20	-2,00	H 2005	
MT00000000005D1	LENCOL NR PT LSXL	M	10,00								10,00	10	0,00	G02 SETOR 08	
MT00000000005D2	ABRACADEIRA R S/F	UN	20,00								20,00	20	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000005D3	ABRACADEIRA R S/F	UN	14,00								14,00	14	0,00	CAIXA 08	
MT00000000005D4	BOMBA LAVADOR CHI	UN	1,00								1,00	0	-1,00	G01 M04	
MT00000000005DP	ELETRODO CORTE ES	PC	250,00								250,00	250	0,00	CAIXA 01	
MT00000000005F7	ANEL BOMBA INI AR	UN	12,00								12,00	12	0,00	F0703	
MT00000000005F8	BOTA PVC PT CANO	PA	15,00								15,00	0	-15,00	CONT SEG	Encontradas 12 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido
MT00000000005FB	BOTA PVC PT CANO	PA	4,00								4,00	0	-4,00	CONT SEG	Encontradas 15 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido
MT00000000005FC	LUVA CARPINTEIRO	PA	10,00								10,00	0	-10,00	CONT SEG	
MT00000000005FD	RESPIRADOR SM-FAC	UN	33,00								33,00	32	-1,00	CONT SEG	
MT00000000005FI	TELA SNAPD PU LJ	UN	2,00								2,00	2	0,00	GALPAO 02	
MT00000000005FV	CAVALETE AV07167	UN	1,00								1,00	1	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000005FX	ANEL AV07162 IMBI	UN	20,00								20,00	20	0,00	F0703	
MT00000000005FY	MANGUEIRA NSI 5/1	M	357,00								357,00	0	-357,00	PALETE SETOR 0	Encontradas 250 metros que encontram-se deterioradas, conforme foto
MT00000000005G0	AVENTAL RAS CZ S/	UN	4,00								4,00	1	-3,00	CONT SEG	
MT00000000005G2	PARAFUSO FD SP CH	UN	25,00		25,00						0,00	0	0,00		
MT00000000005G3	TELA SNAPO PU LJ	UN	78,00								78,00	70	-8,00	G02 SETOR 08	
MT00000000005G8	TUBO PEAD 144,60X	UN	15,00								15,00	15	0,00	PATIO SETOR 06	
MT00000000005G9	SAPATILHA LEVE AC	UN	73,00								73,00	72	-1,00	CAIXA 04	
MT00000000005GC	POLIA AC 395MM 6C	UN	2,00								2,00	2	0,00	G01 SEPARADO	
MT00000000005GD	DISCO CORTE OX AL	UN	61,00			4,00					57,00	57	0,00	G13	



Resultado Inventário Físico Almoarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT00000000005GE	VALVULA CORT CHM	UN	12,00	2,00						10,00	10	0,00	G0703		
MT00000000005GG	VALVULA GAV LT BS	UN	6,00		1,00					5,00	5	0,00	D03 SETOR 09		
MT00000000005GJ	MANGOTE NSI 2.1/4	M	13,00							13,00	0	-13,00	PATIO SETOR 03		
MT00000000005GK	TAMPA INT/TOM PVC	UN	80,00							80,00	80	0,00	B2406		
MT00000000005GL	REBOLO A RT 152,4	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 04		
MT00000000005GO	TAMPA INT/TOM PVC	UN	16,00							16,00	16	0,00	G01 J06		
MT00000000005GP	TINTA PINCEL ATOM	UN	13,00							13,00	0	-13,00	C12	Encontradas 13 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000005GQ	TINTA PINCEL ATOM	UN	18,00							18,00	0	-18,00	C12	Encontradas 12 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000005GU	PROTETOR 80200442	UN	4,00							4,00	6	2,00	PATIO SETOR 06		
MT00000000005GX	MARCADOR CB 0,7-0	UN	90,00							90,00	90	0,00	A1706		
MT00000000005GY	MARCADOR CB 0,7-0	UN	100,00							100,00	107	7,00	A1706		
MT00000000005GZ	MARCADOR CB 0,7-0	UN	90,00							90,00	89	-1,00	A1706		
MT00000000005H0	MARCADOR CB 0,7-0	UN	90,00							90,00	91	1,00	A1706		
MT00000000005H1	MARCADOR CB 0,7-0	UN	48,00							48,00	0	-48,00	A1706		
MT00000000005H2	MARCADOR CB 0,7-0	UN	90,00							90,00	90	0,00	A1706		
MT00000000005H3	MARCADOR CB 0,7-0	UN	90,00							90,00	92	2,00	A1706		
MT00000000005H4	MARCADOR CB 0,7-0	UN	90,00							90,00	91	1,00	A1706		
MT00000000005H5	MARCADOR CB 0,7-0	UN	30,00							30,00	30	0,00	A1706		
MT00000000005H6	MARCADOR CB 0,7-0	UN	30,00							30,00	30	0,00	A1706		
MT00000000005H9	MARCADOR CB 2,4-2	UN	50,00							50,00	92	42,00	A1706		
MT00000000005HA	MARCADOR CB 2,4-2	UN	50,00							50,00	99	49,00	A1706		
MT00000000005HB	MARCADOR CB 2,4-2	UN	40,00							40,00	40	0,00	A1706		
MT00000000005HC	MARCADOR CB 2,4-2	UN	50,00							50,00	104	54,00	A1706		
MT00000000005HD	MARCADOR CB 2,4-2	UN	50,00							50,00	105	55,00	A1706		
MT00000000005HE	MARCADOR CB 2,4-2	UN	40,00							40,00	40	0,00	A1706		
MT00000000005HF	MARCADOR CB 2,4-2	UN	50,00							50,00	101	51,00	A1706		
MT00000000005HG	MARCADOR CB 2,4-2	UN	50,00							50,00	100	50,00	A1706		
MT00000000005HH	MARCADOR CB 2,4-2	UN	50,00							50,00	102	52,00	A1706		
MT00000000005HI	MARCADOR CB 2,4-2	UN	50,00							50,00	103	53,00	A1706		
MT00000000005HK	MARCADOR CB 0,7-0	UN	50,00							50,00	20	-30,00	A1706		
MT00000000005HL	MARCADOR CB 0,7-0	UN	90,00							90,00	91	1,00	A1706		
MT00000000005HN	FUSIVEL SITOR 000	UN	15,00							15,00	35	0,00	A25		
MT00000000005HO	TERMINAL PINO PRE	UN	98,00							98,00	98	0,00	A0702		
MT00000000005HP	INTERRUPTOR EMB 3	UN	8,00							8,00	0	-8,00	B2703		
MT00000000005HQ	CHAVE LIG/DESL C3	UN	6,00							6,00	6	0,00	CAIXA 07		
MT00000000005HR	CHAVE LIG/DESL KG	UN	11,00	2,00						9,00	9	0,00	B22		
MT00000000005HS	TRAVA QUIMICA ANA	UN	4,00							4,00	0	-4,00	CONT 04	Encontradas 4 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000005HT	CORREIA V DENT BX	UN	11,00							11,00	4	-7,00	L07		
MT00000000005I8	PINO 00921955265	UN	3,00							3,00	3	0,00	CAIXA 08		
MT00000000005I9	ADESIVO 009170052	UN	2,00							2,00	0	-2,00	CONT 04	Encontradas 1 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000005IT	VASELINA SOLIDA 0	UN	7,00							7,00	0	-7,00	CONT 04	Encontradas 7 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000005IU	BICO COR TOC AL16	UN	5,00							5,00	5	0,00	G06		
MT00000000005J3	PARAFUSO SX UNC P	UN	42,00							42,00	0	-42,00	E16		
MT00000000005JF	ARRUELA 804002560	UN	8,00							8,00	8	0,00	I2306		
MT00000000005JI	GAXETA AMIANTO QU	UN	11,00							11,00	11	0,00	H05		
MT00000000005JP	MANGUEIRA 8040045	UN	7,00							7,00	7	0,00	I20		
MT00000000005JU	BARRA CH A1020 LM	UN	6,00							6,00	6	0,00	CAB 03 SETOR 01		
MT00000000005JW	CONTATOR 3RV19 2N	UN	5,00							5,00	5	0,00	A1701		
MT00000000005K8	PARAFUSO 00920709	UN	5,00							5,00	5	0,00	F0801		
MT00000000005KC	MANCAL STM 13	UN	6,00							6,00	6	0,00	C15 SETOR 09		
MT00000000005KF	PLACA FORNO MUFLA	UN	2,00							2,00	8	6,00	H02		
MT00000000005KG	TEMPORIZADOR HWY	UN	1,00							1,00	2	1,00	H12		
MT00000000005KH	POLIA AC 100MM 2C	UN	4,00							4,00	4	0,00	H13		
MT00000000005M1	BUCHA RD MT FM592	UN	1,00							1,00	0	-1,00	H25		
MT00000000005M3	BUCHA RD MT FM592	UN	18,00							18,00	18	0,00	I11		
MT00000000005M4	BUCHA RD MT FM592	UN	27,00	8,00						19,00	18	-1,00	J02		
MT00000000005M5	BUCHA RD MT FM592	UN	12,00		12,00					0,00	0	0,00			
MT00000000005M6	CONDULETE AL LR I	UN	10,00							10,00	11	1,00	CAIXA 05		
MT00000000005M7	FILTRO TECFIL PSC	UN	5,00							5,00	6	1,00	B09		
MT00000000005M8	FILTRO TECFIL PSC	UN	4,00							4,00	4	0,00	B09		
MT00000000005MA	FILTRO FLEETGUARD	UN	2,00							2,00	2	0,00	C08 SETOR 09		
MT00000000005MB	FILTRO FLEETGUARD	UN	1,00							1,00	1	0,00	B07		
MT00000000005MD	FILTRO FLEETGUARD	UN	6,00							6,00	6	0,00	B08		
MT00000000005ME	FILTRO FLEETGUARD	UN	4,00							4,00	4	0,00	B12 SETOR 09		
MT00000000005MF	LUVA PVC SP 1* BR	UN	18,00							18,00	18	0,00	D02 SETOR 09		
MT00000000005MH	KIT BUCHA/PARAF N	UN	198,00							198,00	0	-198,00	I2506		
MT00000000005MJ	PRENSA CB PA66 CO	UN	10,00							10,00	10	0,00	B2403		
MT00000000005MZ	CHAVE PART PDW020	UN	8,00							8,00	8	0,00	A28		
MT00000000005N8	CORREIA V DENT 3V	UN	6,00							6,00	6	0,00	G01 L08		
MT00000000005NB	LAMPADA FLUO TUB	UN	4,00		4,00					0,00	0	0,00			
MT00000000005NF	BOTA PVC PT CANO	PA	23,00				1,00			22,00	0	-22,00	CONT SEG	Encontradas 21 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000005NG	BOTA PVC PT CANO	PA	14,00				2,00			12,00	0	-12,00	CONT SEG	Encontradas 10 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000005NH	BARRA CH A36 LM 1	UN	9,00							9,00	9	0,00	CAB 03 SETOR 01		
MT00000000005NL	BOTINA ELET VAQ P	PA	6,00							6,00	0	-6,00	CONT SEG		
MT00000000005NQ	DISJUNTOR TRIP 80	UN	4,00							4,00	4	0,00	A16		
MT00000000005NR	RODA MACIC RTE 6*	UN	6,00	6,00						0,00	0	0,00			
MT00000000005NS	TRINCO AC ZN SOB	UN	7,00		4,00					3,00	2	-1,00	F0503		
MT00000000005NT	TAMPA SAIDA LATER	UN	100,00							100,00	102	2,00	B2506		
MT00000000005NU	CONTROLADOR TEMP	UN	2,00							2,00	2	0,00	C13		
MT00000000005NX	PARAFUSO SX UNC P	UN	92,00							92,00	87	-5,00	G01 SEPARADO		
MT00000000005NZ	CAPACETE SEG ABA	UN	48,00							48,00	54	6,00	CONT SEG		
MT00000000005O3	ROLAMENTO 6307	UN	4,00							4,00	4	0,00	F25		



Resultado Inventário Físico Almoxarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT0000000000504	ROLAMENTO RIG ESF	UN	4,00							4,00	4	0,00	F23		
MT0000000000505	ROLAMENTO RIG ESF	UN	13,00							13,00	13	0,00	F25		
MT0000000000507	ROLAMENTO RIG ESF	UN	7,00							7,00	7	0,00	F24		
MT0000000000509	ROLAMENTO RIG ESF	UN	3,00							3,00	3	0,00	F27		
MT000000000050A	ROLAMENTO RIG ESF	UN	7,00							7,00	7	0,00	G01 SEPARADO		
MT000000000050B	ROLAMENTO RIG ESF	UN	4,00							4,00	4	0,00	F25		
MT000000000050C	ROLAMENTO RIG ESF	UN	9,00		2,00					7,00	7	0,00	F23		
MT000000000050D	ROLAMENTO RIG ESF	UN	2,00							2,00	2	0,00	F27		
MT000000000050E	ROLAMENTO RIG ESF	UN	6,00							6,00	6	0,00	F23		
MT000000000050F	ROLAMENTO RIG ESF	UN	5,00							5,00	5	0,00	F23		
MT000000000050G	TERMINAL BAT POSI	UN	28,00							28,00	17	-11,00	B2506		
MT000000000050H	CABO SING CU 4MM²	M	100,00							100,00	0	-100,00	G01 O02		
MT000000000050I	CABO SING CU 4MM²	M	500,00							500,00	0	-500,00	G01 O02		
MT000000000050J	CABO SING CU 4MM²	M	300,00							300,00	0	-300,00	G01 O03		
MT000000000050K	CABO MULT CU 2X2,	M	305,00			38,00				267,00	0	-267,00	PATIO SETOR 04		
MT000000000050M	FILTRO IND REGUL	UN	3,00	2,00						1,00	1	0,00	C13		
MT000000000050P	SONDA TUBUL CB 3M	UN	3,00							3,00	3	0,00	B20		
MT000000000050Q	SONDA CAIXA NPT A	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 07		
MT000000000050R	ADESIVO ARALD HOB	UN	11,00							11,00	0	-11,00	CONT 04		
MT000000000050S	FILTRO IND OLE 16	UN	2,00							2,00	2	0,00	D21		
MT000000000050V	FILTRO IND OLE 15	UN	3,00							3,00	3	0,00	D21		
MT000000000050X	ELEMENTO FILT AR	UN	2,00							2,00	2	0,00	D21		
MT000000000050Y	CABO SING CU 50MM	M	194,00							194,00	0	-194,00	PATIO SETOR 04		
MT000000000050Z	CANTONEIRA A36 OL	UN	5,00							5,00	3	-2,00	CAB 02 SETOR 01		
MT00000000005P2	ROLAMENTO RIG ESF	UN	2,00							2,00	3	1,00	F23		
MT00000000005P3	CAPACETE ABA FR P	UN	8,00							8,00	8	0,00	CONT SEG		
MT00000000005P4	REPARO VAL SOL 1/	UN	6,00							6,00	6	0,00	I2501		
MT00000000005P8	CORREIA TR 3MM180	M	308,00							308,00	257	-51,00	PATIO SETOR 05		
MT00000000005PD	REPARO 2901006800	KT	2,00							2,00	2	0,00	C27		
MT00000000005PE	REPARO 2901021700	KT	1,00							1,00	1	0,00	C26		
MT00000000005PF	REPARO 2901021800	KT	1,00							1,00	1	0,00	C27		
MT00000000005PG	REPARO 2901021900	KT	1,00							1,00	1	0,00	D21		
MT00000000005PH	REPARO 2901024600	KT	1,00							1,00	1	0,00	C26		
MT00000000005PI	REPARO 2901029850	KT	2,00							2,00	2	0,00	C27		
MT00000000005PJ	REPARO 2901041400	KT	2,00							2,00	2	0,00	C27		
MT00000000005PK	REPARO 2901071200	KT	2,00							2,00	2	0,00	C25		
MT00000000005PL	REPARO 2901074800	KT	2,00							2,00	2	0,00	C27		
MT00000000005PM	REPARO 2901086400	KT	2,00							2,00	2	0,00	D21		
MT00000000005PN	REPARO 2901121100	KT	2,00							2,00	2	0,00	D21		
MT00000000005PO	REPARO 9705675129	KT	2,00							2,00	2	0,00	C27		
MT00000000005PR	SEPARADOR 1622087	UN	3,00							3,00	3	0,00	D21		
MT00000000005PT	VALVULA SOLENOIDE	UN	4,00							4,00	4	0,00	I2406		
MT00000000005PW	ANEL BOMBA 41191	UN	21,00							21,00	21	0,00	CAIXA 08		
MT00000000005PX	BARRA CH A36 LM 1	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAB 03 SETOR 01		
MT00000000005PY	BARRA CH A36 LM 1	UN	10,00							10,00	10	0,00	CAB 03 SETOR 01		
MT00000000005PZ	BARRA CH A36 LM 3	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAB 03 SETOR 01		
MT00000000005Q1	REPARO 2901050300	KT	2,00							2,00	2	0,00	C27		
MT00000000005Q4	ELEMENTO 16138397	UN	2,00							2,00	2	0,00	C06 SETOR 09		
MT00000000005Q5	BLOCO CONTATO 3RV	UN	9,00							9,00	9	0,00	A05		
MT00000000005Q6	BLOCO CONTATO 3RV	UN	11,00							11,00	0	-11,00	G02B06/CX MADEI		
MT00000000005QJ	RETENTOR 29010561	KT	1,00							1,00	1	0,00	C25		
MT00000000005QM	ROLETE GUIA 76, 2X	UN	31,00							31,00	31	0,00	C03 SETOR 09		
MT00000000005QO	ROLETE RET 152, 4X	UN	18,00							18,00	18	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000005QS	PORCA SX A1045 OL	UN	130,00							130,00	130	0,00	E2701		
MT00000000005QX	REPARO 2901056602	KT	1,00							1,00	1	0,00	C06 SETOR 09		
MT00000000005QZ	REPARO 2901091900	KT	1,00							1,00	1	0,00	C27		
MT00000000005R3	ROLAMENTO RIG ESF	UN	1,00							1,00	1	0,00	F21		
MT00000000005RC	FUSIVEL DIAZED 6A	UN	12,00							12,00	12	0,00	CAIXA 05		
MT00000000005RD	FUSIVEL DIAZED 4A	UN	8,00							8,00	8	0,00	A0604		
MT00000000005RE	FUSIVEL DIAZED 16	UN	12,00							12,00	12	0,00	CAIXA 05		
MT00000000005RF	MARCADOR IND CAN	UN	4,00							4,00	0	-4,00	CONT 04		
MT00000000005RG	ACIDO ACETILSALIC	UN	2500,00							2500,00	1700	-800,00	LABORAT	Material estocado no laboratório, inventário realizado em dez/2015	
MT00000000005RJ	SAL TETRABORATO L	KG	16,00							16,00	0	-16,00	LABORAT		
MT00000000005RL	ACOPLADOR 16X34MM	UN	23,00			8,00				15,00	13	-2,00	I2503		
MT00000000005RR	OLEO 2901024501 A	UN	1,00	1,00						0,00	0	0,00			
MT00000000005RS	OLEO 2901052200 A	UN	1,00	1,00						0,00	0	0,00			
MT00000000005S4	DOBRADICA CANTO A	UN	20,00							20,00	20	0,00	I0706		
MT00000000005S5	ROLETE GUIA 76, 2X	UN	27,00							27,00	25	-2,00	C03 SETOR 09	TEVE SAIDA DE 02 PECAS EM 09/08/16	
MT00000000005S8	REPARO 2901 0211-	KT	1,00							1,00	1	0,00	D22		
MT00000000005SA	PARAFUSO SX INT C	UN	57,00							0,00	0	0,00			
MT00000000005SB	PARAFUSO SX UNC T	UN	214,00							174,00	120	-54,00	E14		
MT00000000005SC	PARAFUSO SX UNC T	UN	193,00							193,00	0	-193,00	E14		
MT00000000005SF	PARAFUSO SX UNC T	UN	94,00							94,00	94	0,00	E17		
MT00000000005SG	PERFIL U E-DC A36	UN	3,00							3,00	0	-3,00	CAB 05 SETOR 01		
MT00000000005SH	PORCA AU100 A1045	UN	406,00	200,00						206,00	392	186,00	E2602		
MT00000000005SI	PORCA AR01200 IMB	UN	4,00							4,00	4	0,00	J06		
MT00000000005SJ	PORCA SX A1045 OL	UN	5,00							5,00	9	4,00	CAIXA 04		
MT00000000005SK	ROLAMENTO RIG ESF	UN	5,00							5,00	5	0,00	F21		
MT00000000005T7	OLEO ISOLANTE BBA	BD	2,00	2,00						0,00	0	0,00			
MT00000000005T8	ADESIVO 112-HSB B	UN	12,00							12,00	0	-12,00	CONT 04	Encontradas 12 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000005TF	CHAPA DESGASTE A3	UN	51,00							51,00	48	-3,00	PATIO SETOR 02		
MT00000000005TG	CHAPA DESGASTE A3	UN	42,00							42,00	41	-1,00	PATIO SETOR 02		



Resultado Inventário Físico Almoarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT00000000005VP	ABRACADEIRA MS A1	UN	9,00							9,00	9	0,00	I0402		
MT00000000005WB	FILTRO COMB PC2/1	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 04		
MT00000000005WD	MANCAL SNA 509	UN	4,00							4,00	4	0,00	H15		
MT00000000005WG	PARAFUSO 00920144	UN	10,00							10,00	10	0,00	F0802		
MT00000000005WH	PARAFUSO SX UNC P	UN	772,00	50,00						722,00	821	99,00	E21		
MT00000000005WI	PENEIRA AN GRANUL	UN	1,00							1,00	1	0,00	H05		
MT00000000005WK	ABRACADEIRA MS A1	UN	27,00							27,00	26	-1,00	I0302		
MT00000000005WL	PARAFUSO SX UNC P	UN	49,00							49,00	41	-8,00	G01 007		
MT00000000005WV	REVESTIMENTO 8030	UN	3,00							3,00	1	-2,00	A05 SETOR 09		
MT00000000005XF	BUCHA RD MT AL 1.	UN	18,00							18,00	18	0,00	J03		
MT00000000005XG	BUCHA RD MT AL 1X	UN	19,00							19,00	19	0,00	J03		
MT00000000005XI	SENSOR NIVEL MAGN	UN	2,00							2,00	2	0,00	B20		
MT00000000005XP	PARAFUSO 00920146	UN	8,00							8,00	8	0,00	I2302		
MT00000000005Z6	DOSADOR 000032 DI	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M04		
MT00000000005Z7	CHAVE 000189 DIA	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2203		
MT00000000005Z8	DOSADOR 000190 DI	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M04		
MT00000000005Z9	MOTOR 000192 DIAM	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 M04		
MT00000000005ZB	GARRA LAT 200A 50	UN	2,00							2,00	0	-2,00	D08		
MT00000000005ZC	GARRA LAT 200A 50	UN	2,00							2,00	0	-2,00	D08		
MT00000000005ZH	PRESSOSTATO DIF F	UN	4,00							4,00	4	0,00	B23		
MT0000000000604	MOLA HEL 88,79 21	UN	7,00							7,00	7	0,00	C13 SETOR 09		
MT0000000000605	PARAFUSO SX INT C	UN	51,00							51,00	51	0,00	G01 007		
MT0000000000607	CONTATOR 3RT1024	UN	1,00							1,00	1	0,00	A04		
MT0000000000608	LUVA EMENDA COMP	UN	40,00							40,00	40	0,00	A0802		
MT0000000000609	CORREIA TR U-20-S	UN	2,00							2,00	2	0,00	H16		
MT000000000060B	FUSIVEL NH 01 125	UN	29,00							29,00	29	0,00	A25		
MT000000000060C	FUSIVEL NH 01 250	UN	9,00							9,00	9	0,00	A23		
MT000000000060D	FUSIVEL NH 02 400	UN	15,00							15,00	15	0,00	A22		
MT000000000060E	FUSIVEL NH 03 500	UN	16,00							16,00	18	2,00	CAIXA 05		
MT000000000060F	FUSIVEL NH 00 20A	UN	14,00							14,00	14	0,00	CAIXA 05		
MT000000000060G	FUSIVEL NH 00 36A	UN	11,00							11,00	10	-1,00	A24		
MT000000000060H	REATOR VAP SOD EX	UN	5,00							5,00	1	-4,00	CAIXA 02		
MT000000000060I	REATOR VAP SOD EX	UN	11,00							11,00	15	4,00	CAIXA 06		
MT000000000060J	REATOR VAP SOD EX	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT000000000060K	REATOR VAP SOD IN	UN	46,00							46,00	42	-4,00	CAIXA 08		
MT000000000060L	RETENTOR FPM 70SH	UN	4,00							4,00	4	0,00	C24		
MT000000000060N	PARAFUSO SX INT C	UN	93,00							93,00	109	16,00	G01 SEPARADO		
MT000000000060O	PARAFUSO SX INT C	UN	39,00	7,00						32,00	26	-6,00	E07		
MT000000000060P	PARAFUSO SX INT C	UN	60,00							60,00	850	790,00	G01 SEPARADO		
MT000000000060S	FUSIVEL SITOT 00	UN	15,00							15,00	15	0,00	A25		
MT000000000060T	FUSIVEL SITOT 3 7	UN	12,00							12,00	12	0,00	A22		
MT000000000060U	FUSIVEL SITOT 000	UN	10,00							10,00	9	-1,00	A24		
MT000000000060V	TELA PENEIRA QUAD	UN	2,00							2,00	2	0,00	M08		
MT000000000060W	TELA PENEIRA QUAD	UN	2,00							2,00	2	0,00	M08		
MT000000000060X	TELA PENEIRA QUAD	UN	2,00							2,00	1	-1,00	M08		
MT000000000060Y	TELA PENEIRA QUAD	UN	2,00							2,00	1	-1,00	M08		
MT000000000060Z	TELA PENEIRA QUAD	UN	2,00							2,00	2	0,00	M08		
MT0000000000610	TELA PENEIRA QUAD	UN	1,00							1,00	1	0,00	M08		
MT0000000000611	TELA PENEIRA QUAD	UN	1,00							1,00	1	0,00	M08		
MT0000000000612	TELA PENEIRA QUAD	UN	1,00							1,00	1	0,00	M08		
MT0000000000613	TELA PENEIRA QUAD	UN	1,00							1,00	1	0,00	M08		
MT0000000000614	TELA PENEIRA QUAD	UN	1,00							1,00	0	-1,00	M08		
MT0000000000615	TELA PENEIRA QUAD	UN	2,00							2,00	2	0,00	M08		
MT0000000000616	TELA PENEIRA QUAD	UN	1,00							1,00	1	0,00	M08		
MT0000000000617	TELA PENEIRA QUAD	UN	2,00							2,00	1	-1,00	M08		
MT000000000061B	LAMPADA INC 220V	UN	301,00							301,00	172	-129,00	A0602		
MT000000000061E	DISJUNTOR CX MOLD	UN	4,00							4,00	4	0,00	A16		
MT000000000061F	DISJUNTOR CX MOLD	UN	4,00							4,00	3	-1,00	A13		
MT000000000061G	ISOLADOR ROLD PRE	UN	4,00							4,00	4	0,00	A18		
MT000000000061J	BOTOEIRA PEND MON	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 SEPARADO		
MT000000000061K	JUNTA ARO2538 IMB	JG	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 04		
MT000000000061L	PORCA AUT A1045 O	UN	53,00							53,00	53	0,00	E11		
MT000000000061M	PORCA SX A1045 OL	UN	189,00							189,00	230	41,00	E2702		
MT000000000061N	ACOPAMENTO TUBO	UN	36,00							36,00	36	0,00	G01 SEPARADO		
MT000000000061Q	GANCHO J FIXACAO	UN	62,00							62,00	467	405,00	GALPAO 02		
MT000000000061U	GANCHO J FIXACAO	UN	800,00							800,00	500	-300,00	GALPAO 02		
MT000000000061V	GANCHO J FIXACAO	UN	89,00							89,00	184	95,00	G01 SEPARADO		
MT000000000061W	GANCHO J FIXACAO	UN	200,00							200,00	772	572,00	GALPAO 02		
MT000000000061X	PORCA AUT A1045 O	UN	713,00	200,00						513,00	521	8,00	E2602		
MT0000000000622	ARRUELA CIR LS A1	UN	1026,00							1026,00	998	-28,00	G01 008		
MT000000000062L	VENTOINHA MOTOR 1	UN	3,00							3,00	3	0,00	G01 L03		
MT000000000062M	VENTOINHA MOTOR 1	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 L03		
MT000000000062N	VENTOINHA MOTOR 1	UN	3,00							3,00	3	0,00	G01 L03		
MT000000000062O	VENTOINHA MOTOR 2	UN	8,00							8,00	8	0,00	G01 L02		
MT000000000062S	VALVULA SOLENOIDE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H12		
MT000000000062T	RESPIRADOR SM FAC	UN	12,00	5,00						7,00	7	0,00	CONT SEG		
MT000000000062U	SINALEIRO RD OVAL	UN	2,00							2,00	15	13,00	CAIXA 08		
MT000000000062V	VALVULA SOLENOIDE	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2406		
MT000000000062W	RALO SP10116L2E02	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MT000000000062X	RETENTOR FPM 70SH	UN	6,00							6,00	6	0,00	C22		
MT000000000062Y	RODIZIO FIXO FOF0	UN	4,00							4,00	0	-4,00	H1901		
MT0000000000630	TERMOELEMENTO TM1	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2303		

Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016



Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT0000000000631	TRANSFORMADOR COM	UN	1,00							1,00	1	0,00	B13		
MT0000000000633	VENTOINHA MOTOR 1	UN	3,00							3,00	3	0,00	G01 L02		
MT0000000000634	DISJUNTOR MOTOR 3	UN	5,00							5,00	4	-1,00	A14		
MT0000000000635	EIXO MC052 MARANH	UN	2,00							2,00	2	0,00	C04 SETOR 09		
MT0000000000636	ESPATULA RIG A107	UN	5,00			2,00				3,00	1	-2,00	G05		
MT0000000000637	PARAFUSO ARO2544	JG	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT0000000000638	MANOMETRO IND RT	UN	4,00							4,00	4	0,00	C25		
MT0000000000639	MICRO INTER XMIC-	UN	9,00		5,00					4,00	0	-4,00	A1701		
MT000000000063A	TELA SNAPO SBR PT	UN	45,00							45,00	42	-3,00	G02 SETOR 08		
MT000000000063B	TELA SNAPO SBR PT	UN	44,00							44,00	41	-3,00	G02 SETOR 08		
MT000000000063J	TE 90° FM197 GF B	UN	12,00							12,00	12	0,00	I0602		
MT000000000063L	CALCO R290 WEIR	JG	2,00							2,00	20	18,00	I2301		
MT000000000063N	CONNECTOR PORTA FU	UN	23,00							23,00	0	-23,00	A0702		
MT000000000063O	RODIZIO GIRATORIO	UN	5,00							5,00	1	-4,00	H1902	TEVE SAIDA DE 02 PECAS EM 04/08/16	
MT0000000000640	SACO LISO PLA INC	KG	293,03							293,03	0	-293,03	M07		
MT0000000000644	SACO LISO PLA INC	KG	460,06			21,15				438,91	0	-438,91	M06		
MT0000000000645	SACO LISO PLA INC	KG	171,54							171,54	0	-171,54	M10		
MT000000000064Q	CAME ACIONAMENTO	UN	27,00							27,00	27	0,00	A1702		
MT000000000064R	CONJUNTO IMPERMEA	CJ	6,00							6,00	0	-6,00	CONT SEG	Encontradas 3 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT000000000064S	CONJUNTO IMPERMEA	CJ	10,00							10,00	0	-10,00	CONT SEG	Encontradas 8 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT000000000064T	CONJUNTO IMPERMEA	CJ	6,00							6,00	0	-6,00	CONT SEG		
MT000000000064U	CONJUNTO IMPERMEA	CJ	10,00							10,00	0	-10,00	CONT SEG	Encontradas 3 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT000000000064V	CHAVE FIM CURSO P	UN	3,00							3,00	6	3,00	H2406		
MT000000000064X	LABIRINTO 9001572	UN	5,00							5,00	4	-1,00	G01 J07		
MT0000000000650	JOGO ARO2546 IMBI	JG	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 04		
MT0000000000651	SILICA GEL INDIC	KG	5,00							5,00	0	-5,00	CONT 04	Encontradas 8 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT0000000000652	VENTOINHA 1622327	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 L03		
MT0000000000654	TELA SNAPD PU LJ	UN	84,00							84,00	0	-84,00	PATIO SETOR 06		
MT0000000000655	VALVULA ALIM VIBR	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2405		
MT000000000065F	ABESIVO 2911-BEL	UN	10,00							10,00	0	-10,00	CAIXA 08	Encontradas 10 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT000000000065X	JOGO ARO2548 IMBI	UN	1,00							1,00	0	5,00	CAIXA 04		
MT0000000000660	REVESTIMENTO 8030	UN	1,00							1,00	0	-1,00	PALETE SETOR 09		
MT0000000000662	FUSIVEL CARTUCHO	UN	6,00							6,00	6	0,00	CAIXA 05		
MT0000000000665	BICO COR TOC A116	UN	14,00							14,00	34	20,00	G06		
MT000000000066L	BATENTE PABT05 BR	UN	10,00							10,00	10	0,00	H 2003		
MT000000000066M	BATENTE PABT06 BR	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2601		
MT000000000066O	MOLA PABT07 BRAST	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2002		
MT000000000066P	CONTRA PESO PABT0	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2301		
MT000000000066Q	PARAFUSO PABT19 B	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2601		
MT000000000066R	FLANGE SUPERIOR P	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2302		
MT000000000066S	PORCA PABT21 BRAS	UN	4,00							4,00	4	0,00	H2601		
MT000000000066T	FLANGE PABT26 BRA	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2203		
MT000000000066U	PARAFUSO PABT29 B	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2601		
MT000000000066V	ARRUELA PABT31 BR	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2603		
MT000000000066X	PARAFUSO PABT32 B	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2601		
MT000000000066Y	POLIA PABT33 BRAS	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2302		
MT000000000066Z	MANCAL PABT34 BRA	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2301		
MT0000000000670	BUCHA PABT35 BRAS	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2603		
MT0000000000671	PARAFUSO PABT36 B	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2603		
MT0000000000672	PORCA PABT37 BRAS	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2601		
MT0000000000673	BUCHA PABT38 BRAS	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2602		
MT0000000000674	CORREIA V PABT39	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M02		
MT0000000000675	POLIA PABT40 BRAS	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2301		
MT0000000000676	PARAFUSO PABT41 B	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2603		
MT0000000000677	BASE PABT42 BRAST	UN	1,00							1,00	2	1,00	M05		
MT0000000000678	BASE PABT43 BRAST	UN	1,00							1,00	1	0,00	H 2102		
MT000000000067A	PORCA PABT44 BRAS	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2601		
MT000000000067B	PARAFUSO PABT45 B	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2603		
MT000000000067C	MOTOR PABT46 BRAS	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 M04		
MT000000000067E	FUSIVEL NH 02 315	UN	20,00							20,00	20	0,00	A22		
MT000000000067F	FUSIVEL NH 00 63A	UN	21,00							21,00	21	0,00	A25		
MT000000000067G	PARAFUSO PABT09 B	UN	5,00							5,00	5	0,00	H2603		
MT000000000067I	PARAFUSO PABT03 B	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2603		
MT000000000067J	JOGO ARO2543 IMBI	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT000000000067K	INTERRUPTOR ALAV	UN	4,00		1,00					3,00	1	-2,00	A0603		
MT000000000067R	BASE RELE GIRATOR	UN	4,00							4,00	4	0,00	A18		
MT0000000000681	NIPLE PABT02 BRAS	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2603		
MT0000000000682	PINO GRAXEIRO PAB	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2603		
MT0000000000683	EIXO PABT12 BRAST	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M03		
MT0000000000684	RETENTOR PABT13 B	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2602		
MT0000000000685	ANEL PABT14 BRAST	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2602		
MT0000000000686	PINO ACO PABT15 B	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2601		
MT0000000000687	PINO GRAXEIRO PAB	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2601		
MT0000000000688	ANEL PABT17 BRAST	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2603		
MT000000000069U	CONEXAO RETA PCGL	UN	9,00							9,00	9	0,00	F0705		
MT000000000069V	ATUADOR DIG PA AI	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 04		
MT000000000069Y	LÍQUIDO PENETR VM	UN	10,00							10,00	0	-10,00	CONT 04	Encontradas 9 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT000000000069Z	POTENCIOMETRO LIN	UN	3,00							3,00	8	5,00	CAIXA 05		
MT00000000006A0	SELO MECANICO SP	UN	7,00							7,00	7	0,00	I13		
MT00000000006A1	SELO MECANICO SP	UN	11,00							11,00	11	0,00	I13		
MT00000000006A2	TUBO PU 7X10MM AZ	MT	44,00							44,00	0	-44,00	G01 O02		
MT00000000006AH	PUNHO SACA FUSIVE	UN	3,00		1,00					2,00	2	0,00	A19		



Resultado Inventário Físico Almoxarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT00000000006AP	ANTICORROSIVO BC	UN	6,00							6,00	0	-6,00	CONT 04	Encontradas 6 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000006AV	CRUZETA MC0506 ME	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 04		
MT00000000006B0	PARAFUSO PABT18 B	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2603		
MT00000000006B1	PARAFUSO CHAVE EM	UN	28,00							28,00	28	0,00	CAIXA 08		
MT00000000006B2	RETENTOR PABT23 B	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2602		
MT00000000006B3	VALVULA LIMIT ZDB	UN	2,00							2,00	2	0,00	I20		
MT00000000006B4	CHAVETA PABT24 BR	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2603		
MT00000000006B5	MODULO INV FREQ S	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 02		
MT00000000006B6	EIXO PABT25 BRAST	UN	1,00							1,00	1	0,00	H 2102		
MT00000000006B7	ANEL PABT28 BRAST	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2603		
MT00000000006B8	CHAVE SECC MANUAL	UN	2,00							2,00	1	-1,00	G01 SEPARADO		
MT00000000006B9	CHAVETA PABT30 BR	UN	1,00							1,00	1	0,00	H2603		
MT00000000006BG	TERMOPAR J CONV L	UN	3,00							3,00	3	0,00	H2201		
MT00000000006BQ	REPARO 43176302 N	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MT00000000006BR	REPARO AZPF10005R	UN	4,00							4,00	4	0,00	I2502		
MT00000000006BT	REPARO R97900868	UN	2,00							2,00	2	0,00	I2502		
MT00000000006BX	PRESSOSTATO MNRR9	UN	4,00							4,00	3	-1,00	CAIXA 04	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 10/08/16	
MT00000000006BZ	BOBINA R900020176	UN	4,00							4,00	4	0,00	D25		
MT00000000006C0	ATACADOR ALG CHAT	PA	585,00							585,00	550	-35,00	CONT SEG		
MT00000000006C7	INDICADOR AR01129	UN	1,00							1,00	2	1,00	CAIXA 04		
MT00000000006CC	FUSIVEL CARTUCHO	UN	6,00							6,00	6	0,00	CAIXA 05		
MT00000000006CD	KIT 90S417102500	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 04		
MT00000000006CE	TAMPA CAIXA MANCA	UN	2,00							2,00	2	0,00	C14 SETOR 09		
MT00000000006CG	CHAVE F61KB11C NO	UN	2,00			1,00				1,00	1	0,00	A29		
MT00000000006CS	FILTRO IND REGUL	UN	3,00							3,00	3	0,00	D24		
MT00000000006D4	EXTENSAO FLEX ENG	M	4,00							4,00	4	0,00	E21		
MT00000000006DT	ARRUELA 700163111	UN	50,00							50,00	50	0,00	I2304		
MT00000000006DY	TRACIONADOR XTRAC	UN	10,00							10,00	22	12,00	CAIXA 04		
MT00000000006E3	VALVULA RET BLOCO	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 04		
MT00000000006E4	JUNTA E4060S01 WE	UN	5,00							5,00	4	-1,00	J06		
MT00000000006E5	VEDACAO E4124 WEI	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 J06		
MT00000000006E6	JUNTA E4132L601 M	UN	4,00							4,00	4	0,00	J04		
MT00000000006E7	CORPO E4013D21 WE	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MT00000000006E8	ANEL D109S10 WEIR	UN	3,00							3,00	3	0,00	F1003		
MT00000000006E9	REVESTIMENTO E404	UN	4,00							4,00	4	0,00	PATIO SETOR 02		
MT00000000006EA	ROTOR E4058HE1A05	UN	4,00							4,00	2	-2,00	PATIO SETOR 02		
MT00000000006EB	REVESTIMENTO E408	UN	1,00							1,00	1	0,00	PATIO SETOR 02		
MT00000000006EC	REVESTIMENTO E411	UN	4,00							4,00	4	0,00	PATIO SETOR 02		
MT00000000006ED	ANEL 35T330N279S0	UN	2,00		2,00					0,00	0	0,00			
MT00000000006EE	GAXETA D111Q05 WE	UN	15,00							15,00	15	0,00	C02 SETOR 09		
MT00000000006EF	SOBREPOSTA D044D2	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 J06		
MT00000000006EG	LUVA DAM076C21 WE	UN	4,00							4,00	4	0,00	I14		
MT00000000006EH	ANEL D118C23 WEIR	UN	4,00							4,00	8	4,00	G01 J07		
MT00000000006EI	CALCO D025P30 WEI	CJ	3,00							3,00	2	-1,00	G01 J05		
MT00000000006EJ	ROLAMENTO 632-CAP	UN	4,00							4,00	4	0,00	F17		
MT00000000006EK	RETENTOR D046G01	UN	6,00							6,00	6	0,00	G01 J06		
MT00000000006EL	PORCA D061E62 WEI	UN	2,00							2,00	2	0,00	F0603		
MT00000000006EM	RETENTOR D08910S1	UN	6,00							6,00	6	0,00	F1005		
MT00000000006EN	ANEL D108G01 WEIR	UN	12,00							12,00	12	0,00	F0603		
MT00000000006EQ	ARRUELA 380011225	UN	168,00							168,00	163	-5,00	D10 SETOR 09		
MT00000000006ES	TELA SNAPD PU RT	UN	71,00							71,00	71	0,00	G02 SETOR 08		
MT00000000006EW	TELA SNAPD PU RT	UN	15,00							15,00	0	-15,00	G02 SETOR 08		
MT00000000006EX	TELA SNAPD PU RT	UN	29,00							29,00	20	-9,00	G02 SETOR 08		
MT00000000006EY	TELA SNAPD SBR QD	UN	53,00			53,00				0,00	0	0,00			
MT00000000006F0	POLIMERO REP BELZ	UN	10,00							10,00	0	-10,00	CAIXA 08	Encontradas 10 unidades consideramos quantidade 0 em função do material estar vencido	
MT00000000006F1	TELA REFORCO EMEN	UN	8,00							8,00	8	0,00	CAIXA 08		
MT00000000006FP	RETENTOR NBR 70SH	UN	5,00							5,00	5	0,00	C23		
MT00000000006FQ	CONTATOR POTENCIA	UN	3,00							3,00	3	0,00	A04		
MT00000000006G7	ROLAMENTO AUTO RO	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 04		
MT00000000006GF	REGUA 0900100664	UN	6,00							6,00	6	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000006GH	REGUA 0900103809	UN	4,00							4,00	0	-4,00	G01 SEPARADO	Encontradas 4 unidades que encontram-se deterioradas, conforme foto	
MT00000000006GI	CUNHA 0900400030	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000006GK	CUNHA 0900400048	UN	4,00							4,00	4	0,00	G02 SETOR 08		
MT00000000006HY	MOTOR ASS STD 3P	UN	1,00							1,00	0	-1,00	B04 SETOR 09		
MT00000000006I0	MOTOR ASS STD 3P	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G02 B04		
MT00000000006I2	MOTOR ASS STD 3P	UN	1,00							1,00	1	0,00	B04 SETOR 09		
MT00000000006I3	MOTOR ASS STD 3P	UN	1,00							1,00	0	-1,00	B03 SETOR 09		
MT00000000006I4	MOTOR ASS STD 3P	UN	1,00							1,00	0	-1,00	B03 SETOR 09		
MT00000000006I5	MOTOR ASS STD 3P	UN	3,00							3,00	0	-3,00	B03 SETOR 09		
MT00000000006I6	MOTOR ASS STD 3P	UN	1,00							1,00	0	-1,00	B03 SETOR 09		
MT00000000006I7	MOTOR ASS STD 3P	UN	1,00							1,00	1	0,00	B03 SETOR 09		
MT00000000006I8	MOTOR ASS STD 3P	UN	1,00							1,00	0	-1,00	B03 SETOR 09		
MT00000000006I9	MOTOR ASS STD 3P	UN	2,00							2,00	0	-2,00	B03 SETOR 09		
MT00000000006IA	MOTOR ASS STD 3P	UN	2,00							2,00	1	-1,00	B03 SETOR 09		
MT00000000006IB	MOTOREDUTOR WF20	UN	2,00							2,00	0	-2,00	B04 SETOR 09		
MT00000000006IC	MOTOR ASS STD 3P	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G02 B01 P12		
MT00000000006ID	MOTOR ASS STD 3P	UN	1,00							1,00	0	-1,00	B04 SETOR 09		
MT00000000006JB	PNEU 10.00-20 X2M	UN	6,00							6,00	6	0,00	G02 SETOR 08	TEVE SAIDA DE 02 PC EM 15/08/16	
MT00000000006JG	POLIA E-2541-631	JG	1,00							1,00	1	0,00	H2201		
MT00000000006JK	RODA S/CAM AC 8.0	UN	2,00							2,00	2	0,00	G02 SETOR 08	TEVE SAIDA DE 2 PECAS EM 15/08/16	
MT00000000006JN	FLANGE AMPLA AMEF	UN	2,00							2,00	2	0,00	H15		
MT00000000006KC	APOIO 80402616000	UN	10,00							10,00	8	-2,00	G01 SEPARADO		



Resultado Inventário Físico Almoxarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT00000000006KD	APOIO 80464995000	UN	12,00							12,00	14	2,00	A07 SETOR 09		
MT00000000006M7	ACUMULADOR 809010	UN	3,00							3,00	3	0,00	A10 SETOR 09		
MT00000000006ME	MANGUEIRA 8040045	UN	1,00							1,00	1	0,00	I20		
MT00000000006NA	TERMINAL MT CONT/	UN	1,00							1,00	1	0,00	D08 SETOR 09		
MT00000000006NC	TERMINAL MT CONT/	UN	7,00							7,00	7	0,00	B05 SETOR 09		
MT00000000006OJ	PINO 80400529000	UN	11,00							11,00	12	1,00	A10 SETOR 09		
MT00000000006OK	ABRACADEIRA009313	UN	3,00							3,00	3	0,00	I20		
MT00000000006ON	BUCHA 80300119000	UN	2,00							2,00	0	-2,00	A09 SETOR 09		
MT00000000006QB	RETENTOR PFM 70SH	UN	4,00							4,00	4	0,00	C23		
MT00000000006R1	COPO PN60024 IMIC	UN	6,00							6,00	6	0,00	C13 SETOR 09		
MT00000000006SE	CHAPA DESGASTE A3	UN	3,00	3,00						0,00	0	0,00			
MT00000000006SF	CHAPA DESGASTE A3	UN	32,00	32,00						0,00	0	0,00			
MT00000000006SO	CHAPA DESGASTE A3	UN	4,00							4,00	0	-4,00	PATIO SETOR 02		
MT00000000006TS	MOLA HEL 208,4MM	UN	36,00							36,00	24	-12,00	PATIO SETOR 06		
MT00000000006TT	MOLA HEL 220MM 45	UN	26,00							26,00	26	0,00	PATIO SETOR 06		
MT00000000006TV	ELO FUSIVEL BOT F	UN	2,00							2,00	2	0,00	B2602		
MT00000000006WR	LENCOL SBR PT LSX	M	15,00							15,00	35	20,00	G02 SETOR 08		
MT00000000006Y5	CHAVE FUSIVEL 15K	UN	5,00	2,00						3,00	3	0,00	D06 SETOR 09		
MT00000000006Y6	CHAVE FUSIVEL 38K	UN	2,00							2,00	2	0,00	B10 SETOR 09		
MT00000000006Y8	DISJUNTOR MOTOR 3	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 05		
MT00000000006Y9	DISJUNTOR MOTOR 3	UN	4,00							4,00	4	0,00	A14		
MT00000000006YA	DISJUNTOR MOTOR 3	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 05		
MT00000000006YC	VENTOINHA MOTOR 1	UN	5,00							5,00	5	0,00	G01 L03		
MT00000000006YD	VENTOINHA MOTOR 2	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 L03		
MT00000000006YE	VENTOINHA MOTOR 8	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 L03		
MT00000000006YF	VENTOINHA MOTOR 6	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 L03		
MT00000000006YG	VENTOINHA MOTOR 7	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 L03		
MT00000000006ZH	FUSIVEL TP 31,5KA	UN	6,00							6,00	6	0,00	A25		
MT00000000006ZI	RELE TENSÃO TRIF	UN	3,00							3,00	3	0,00	A18		
MT00000000006ZT	VASSOURA GARI PA	UN	5,00							5,00	0	-5,00	C13 SETOR 09		
MT000000000071I	PA LIKO AC 20CM	UN	7,00							7,00	4	-3,00	G01 SEPARADO		
MT000000000071L	INVERSOR 480V CFM	UN	2,00							2,00	2	0,00	C02 SETOR 09		
MT000000000071N	MANILHA SAP FD MS	UN	30,00							30,00	30	0,00	C09 SETOR 09		
MT000000000072J	VALVULA METSO N02	UN	2,00							2,00	2	0,00	I20		
MT000000000072K	CORREIA 3911557 C	UN	4,00							4,00	4	0,00	D12		
MT000000000072L	SENSOR 01930432 C	UN	2,00							2,00	2	0,00	D15		
MT000000000072N	COMPOSTO ANTI-OXI	UN	2,00							2,00	2	0,00	A26		
MT000000000072O	EMENDA COND CAA 6	UN	42,00							42,00	32	-10,00	B15 SETOR 09		
MT000000000072P	EMENDA COND CAA 7	UN	77,00							77,00	11	-66,00	B15 SETOR 09		
MT000000000072Q	PARA-RATIO DISTR S	UN	3,00					1,00		2,00	2	0,00	C09		
MT000000000072R	PARA-RATIO DISTR S	UN	1,00							1,00	0	-1,00	C09	TEVE SAIDA DE 01 PEÇA EM 05/08/16	
MT000000000072S	ALCA PREF DISTRIB	UN	8,00							8,00	0	-8,00	B15 SETOR 09		
MT000000000072T	ALCA PREF DISTRIB	UN	8,00							8,00	10	2,00	B15 SETOR 09		
MT000000000072W	LACO PREFORMADO 7	UN	6,00							6,00	0	-6,00	B15 SETOR 09		
MT000000000072Y	EMENDA PREF TOTAL	UN	10,00							10,00	9	-1,00	B15 SETOR 09		
MT000000000072Z	LACO PREFORMADO 6	UN	6,00							6,00	0	-6,00	B15 SETOR 09		
MT0000000000731	ISOLADOR PINO POL	UN	6,00							6,00	6	0,00	B15 SETOR 09		
MT0000000000733	CHAVE SECC MANUAL	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 04		
MT000000000073S	BICO COR TOC AJ16	UN	5,00							5,00	5	0,00	G06		
MT000000000073V	BATERIA AUTOM SEL	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 O04		
MT000000000073X	EIXO AV00046 IMBI	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 SEPARADO		
MT0000000000744	MOLA 709954 EUTEC	UN	4,00							4,00	4	0,00	G06		
MT0000000000745	OLEO ISOLANTE ELE	TB	8,00	8,00						0,00	0	0,00			
MT000000000074B	DIODO SKN26/16	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 07		
MT000000000074F	CONTR FAT POT LCD	UN	2,00							2,00	2	0,00	D13		
MT000000000074K	EXAUSTOR VLL355-9	UN	1,00							1,00	1	0,00	M11		
MT000000000074N	ROTOR VLL355-9 VI	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M03		
MT0000000000751	INTERRUPTOR 11039	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 06		
MT000000000075E	ANEL PABT47 BRAST	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2603		
MT000000000075F	ANEL PABT48 BRAST	UN	5,00							5,00	1	-4,00	H2601		
MT000000000075H	MANCAL E004 PALLE	UN	1,00							1,00	1	0,00	H14		
MT000000000075K	MOLA POS07 AMEF	UN	6,00							6,00	6	0,00	H 2202		
MT000000000075L	MOLA POS08 AMEF	UN	8,00							8,00	8	0,00	H2405		
MT000000000075U	CAPA BOTAO COMAND	UN	20,00							20,00	2	-18,00	CAIXA 08		
MT000000000075V	CAPA BOTAO COMAND	UN	20,00							20,00	19	-1,00	CAIXA 08		
MT000000000075Y	ROLAMENTO 63062RS	UN	5,00							5,00	5	0,00	F23		
MT0000000000764	CAPA BOTAO COMAND	UN	20,00							20,00	20	0,00	CAIXA 08		
MT000000000076Q	FLANGE E001 PALLE	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 M04		
MT0000000000776	BRACO POS02 AMEF	UN	1,00							1,00	1	0,00	H16		
MT0000000000778	PANELA POS04 AMEF	UN	1,00							1,00	1	0,00	G01 SEPARADO		
MT000000000077D	REGULADOR POS11 A	UN	1,00							1,00	1	0,00	H17		
MT000000000077F	CHAVE POS13 AMEF	UN	1,00							1,00	1	0,00	H14		
MT000000000077J	VALVULA POS17 AME	UN	1,00							1,00	1	0,00	H17		
MT000000000077K	ESPIGAO MF FOFO B	UN	13,00							13,00	12	-1,00	J01		
MT000000000077Z	ESPIGAO MF FOFO B	UN	6,00							6,00	6	0,00	J01		
MT000000000078Q	PNEU PABT49 BRAST	UN	4,00							4,00	4	0,00	H1905		
MT00000000007A6	CAMISA OPERAC MAS	UN	67,00							67,00	0	-67,00	CONT UNIFORMES		
MT00000000007A8	CALCA OPER UNI SO	UN	40,00							40,00	0	-40,00	CONT UNIFORMES		
MT00000000007A9	CALCA OPER UNI SO	UN	36,00							36,00	0	-36,00	CONT UNIFORMES		
MT00000000007AM	JAQUETA UNI TECHN	UN	10,00							10,00	0	-10,00	CONT UNIFORMES		
MT00000000007AN	JAQUETA UNI TECHN	UN	6,00							6,00	0	-6,00	CONT UNIFORMES		
MT00000000007AO	JAQUETA UNI TECHN	UN	12,00							12,00	0	-12,00	CONT UNIFORMES		



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT0000000007AP	JAQUETA UNI TECHN	UN	12,00							12,00	0	-12,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007AQ	JAQUETA UNI TECHN	UN	26,00							26,00	0	-26,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007B3	JALECO P TAPE VDC	UN	17,00							17,00	0	-17,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007B4	JALECO M TAPE VDC	UN	22,00							22,00	0	-22,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007B5	JALECO G TAPE VDC	UN	11,00							11,00	0	-11,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007B6	JALECO GG TAPE M-	UN	22,00							22,00	0	-22,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007B7	JALECO XG TAPE VD	UN	19,00							19,00	0	-19,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007B8	JALECO EXG TAPE V	UN	14,00							14,00	0	-14,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007B9	CALCA OPER MASC S	UN	60,00							60,00	0	-60,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BA	CALCA OPER MASC S	UN	76,00							76,00	0	-76,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BB	CALCA OPER MASC S	UN	39,00							39,00	0	-39,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BC	CALCA OPER MASC S	UN	113,00							113,00	0	-113,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BD	CALCA OPER MASC S	UN	87,00							87,00	0	-87,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BE	CALCA OPER MASC S	UN	58,00							58,00	0	-58,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BF	CALCA OPER MASC S	UN	50,00							50,00	0	-50,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BG	CALCA OPER MASC S	UN	47,00							47,00	0	-47,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BH	CALCA OPER MASC S	UN	24,00							24,00	0	-24,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BI	CALCA OPER MASC S	UN	21,00							21,00	0	-21,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BJ	CAMISA OPERAC MAS	UN	27,00							27,00	0	-27,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BK	CAMISA OPERAC MAS	UN	25,00							25,00	0	-25,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BL	CAMISA OPERAC MAS	UN	53,00							53,00	0	-53,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BN	CAMISA OPERAC MAS	UN	3,00							3,00	0	-3,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BO	CAMISA ADM FEM CT	UN	12,00							12,00	0	-12,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BP	CAMISA ADM FEM CT	UN	20,00							20,00	0	-20,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BQ	CAMISA ADM FEM CT	UN	34,00							34,00	0	-34,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BR	CAMISA ADM FEM CT	UN	17,00							17,00	0	-17,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BS	CAMISA ADM FEM CT	UN	1,00							1,00	0	-1,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BU	CAMISA ADM MASC L	UN	31,00							31,00	0	-31,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BX	CAMISA ADM MASC L	UN	50,00							50,00	0	-50,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007BY	CAMISA ADM MASC L	UN	32,00							32,00	0	-32,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007C1	CALCA ADM FEM JEA	UN	10,00							10,00	0	-10,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007C3	CALCA ADM FEM JEA	UN	12,00							12,00	0	-12,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007C4	CALCA ADM FEM JEA	UN	25,00							25,00	0	-25,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007C5	CALCA ADM FEM JEA	UN	18,00							18,00	0	-18,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007C6	CALCA ADM FEM JEA	UN	5,00							5,00	0	-5,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007C7	CALCA ADM FEM JEA	UN	12,00							12,00	0	-12,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007C8	CALCA ADM FEM JEA	UN	26,00							26,00	0	-26,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007C9	CALCA ADM FEM JEA	UN	26,00							26,00	0	-26,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CA	CALCA ADM FEM JEA	UN	23,00							23,00	0	-23,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CB	CALCA ADM FEM JEA	UN	19,00							19,00	0	-19,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CC	CALCA ADM FEM JEA	UN	17,00							17,00	0	-17,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CD	CALCA ADM FEM JEA	UN	15,00							15,00	0	-15,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CE	CALCA ADM MASC JE	UN	20,00							20,00	0	-20,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CF	CALCA ADM MASC JE	UN	13,00							13,00	0	-13,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CG	CALCA ADM MASC JE	UN	28,00							28,00	0	-28,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CH	CALCA ADM MASC JE	UN	19,00							19,00	0	-19,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CJ	CALCA ADM MASC JE	UN	19,00							19,00	0	-19,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CK	CALCA ADM MASC JE	UN	25,00							25,00	0	-25,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CL	CALCA ADM MASC JE	UN	23,00							23,00	0	-23,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CM	CALCA ADM MASC JE	UN	20,00							20,00	0	-20,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CN	CALCA ADM MASC JE	UN	14,00							14,00	0	-14,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CO	CALCA ADM MASC JE	UN	6,00							6,00	0	-6,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CP	CALCA ADM MASC JE	UN	16,00							16,00	0	-16,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CY	JAQUETA UNI TECHN	UN	16,00							16,00	0	-16,00	CONT UNIFORMES		
MT0000000007CZ	CONTATOR POTENCIA	UN	3,00							3,00	3	0,00	A05	TEVE SAIDA DE 01 PECA EM 03/08/16	
MT0000000007DB	MANCAL 8020055700	CJ	1,00							1,00	0	-1,00	G01 P07		
MT0000000007DF	BUCHA 80300126000	CJ	1,00							1,00	1	0,00	G01 P07		
MT0000000007DG	BUCHA 80200127000	CJ	1,00							1,00	0	-1,00	G01 P08		
MT0000000007DS	PARAFUSO 80403775	UN	12,00							12,00	12	0,00	C10 SETOR 09		
MT0000000007E5	ELETRODUTO A1020	UN	55,00							55,00	53	-2,00	CAB 05 SETOR 01		
MT0000000007EA	BARRA 1064666515	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 SEPARADO		
MT0000000007EJ	ROLAMENTO AUTO RO	UN	5,00							5,00	3	0,00	CONT 04		
MT0000000007EK	ROLAMENTO AUTO RO	UN	4,00	2,00		2,00				2,00	2	0,00	CONT 04		
MT0000000007ER	INTERRUPTOR DE AL	UN	3,00							3,00	3	0,00	A0602		
MT0000000007ET	PARAFUSO SX MA T	UN	95,00							95,00	95	0,00	F0802		
MT0000000007EU	CONTRA EIXO 80200	UN	1,00							1,00	1	0,00	A06 SETOR 09		
MT0000000007EW	PURGADOR AR ELET	UN	3,00							3,00	2	-1,00	B05		
MT0000000007F1	CONTATOR TC01 REF	UN	2,00							2,00	2	0,00	H17		
MT0000000007F2	CONTATOR TC02 REF	UN	2,00							2,00	2	0,00	H17		
MT0000000007F3	CONTATOR TC03 REF	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2506		
MT0000000007F4	DISJUNTOR TC04 RE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H17		
MT0000000007F5	DISJUNTOR TC05 RE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H17		
MT0000000007F6	DISJUNTOR TC06 RE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H17		
MT0000000007F7	DISJUNTOR TC07 RE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H17		
MT0000000007F8	FILTRO TC08 REFRI	UN	2,00							2,00	2	0,00	H17		
MT0000000007F9	PRESSOSTATO TC09	UN	2,00							2,00	2	0,00	H17		
MT0000000007FA	PRESSOSTATO TC10	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2404		
MT0000000007FB	RELE TC11 REFRIAC	UN	2,00							2,00	2	0,00	H16		
MT0000000007FC	RELE TC12 REFRIAC	UN	2,00							2,00	2	0,00	H17		
MT0000000007FD	RELE TC13 REFRIAC	UN	2,00							2,00	2	0,00	H16		
MT0000000007FE	TERMOSTATO TC14 R	UN	5,00							5,00	5	0,00	H16		
MT0000000007FF	VALVULA TC15 REFR	UN	2,00							2,00	2	0,00	H17		



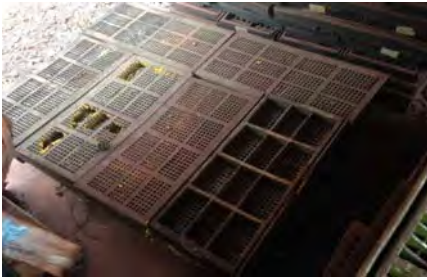
Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Un	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT00000000007FG	VALVULA TC16 REFR	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2406		
MT00000000007FH	VISOR TC17 REFR	UN	2,00							2,00	2	0,00	H17		
MT00000000007FI	SENSOR TC18 REFR	UN	4,00							4,00	4	0,00	H2406		
MT00000000007FJ	COMUTADOR TC19 RE	UN	2,00							2,00	3	1,00	H2404		
MT00000000007FK	MANOMETRO TC20 RE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H16		
MT00000000007FL	MANOMETRO TC21 RE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H2506		
MT00000000007FM	MANOMETRO TC22 RE	UN	2,00							2,00	2	0,00	H16		
MT00000000007FQ	BLOCO CONTATO 3RH	UN	8,00							8,00	8	0,00	A05		
MT00000000007G1	AMOSTRA MINERIO 9	UN	1,00							1,00	1	0,00	H13		
MT00000000007G3	CONDICIONADOR 4-2	UN	6,00							6,00	6	0,00	A18		
MT00000000007G4	RELE INDL 10A 110	UN	4,00	4,00						0,00	0	0,00			
MT00000000007G6	ACIDO CLORIDRICO	LT	2,00							2,00	0	-2,00	LABORAT		
MT00000000007G7	ACIDO SULFURICO P	LT	3,00							3,00	0	-3,00	LABORAT		
MT00000000007GG	GONZO ABC 1/2"	UN	12,00							12,00	12	0,00	F0502		
MT00000000007GH	GONZO ABC 3/8"	UN	24,00							24,00	34	10,00	F0502		
MT00000000007GM	NIPLE SP FOFO 4,5	UN	14,00	8,00						6,00	7	1,00	J01		
MT00000000007HC	PONTE CONECTORA F	UN	10,00							10,00	10	0,00	A0705		
MT00000000007HH	LAMPADA VAPOR TUB	UN	19,00		3,00			1,00		15,00	14	-1,00	C06		
MT00000000007HK	KIT ABAFADOR CAP	UN	8,00							8,00	7	-1,00	CONT SEG		
MT00000000007HN	ACOPLAMENTO FLEXI	UN	1,00							1,00	2	1,00	C14 SETOR 09		
MT00000000007HP	TELA SNAPD PU RT	UN	9,00							9,00	0	-9,00	G02 SETOR 08		
MT00000000007HQ	TELA SNAPD PU RT	UN	11,00							11,00	0	-11,00	G02 SETOR 08	Encontradas 13 unidades que encontram-se deterioradas, conforme foto	
MT00000000007HR	TELA SNAPD PU RT	UN	53,00							53,00	0	-53,00	G02 SETOR 08	Encontradas algumas unidades que encontram-se deterioradas, conforme foto	
MT00000000007HW	MODULO IHM/RELE M	UN	2,00							2,00	2	0,00	C27		
MT00000000007HX	FILTRO FC0800PI T	UN	1,00							1,00	1	0,00	H02		
MT00000000007HY	FILTRO FC0800PS T	UN	1,00							1,00	1	0,00	H03		
MT00000000007I0	FILTRO FC0M1600PS	UN	1,00							1,00	1	0,00	H03		
MT00000000007I1	FILTRO FC01600PI	UN	1,00							1,00	1	0,00	H02		
MT00000000007I2	BOMBA 80217465000	UN	3,00							3,00	3	0,00	A08 SETOR 09		
MT00000000007I0	ELEMENTO 90541180	UN	10,00							10,00	10	0,00	D22		
MT00000000007I1	ELEMENTO 90549030	UN	2,00							2,00	2	0,00	G02 B06		
MT00000000007I3	ELEMENTO 90541142	UN	14,00							14,00	15	1,00	D23		
MT00000000007I4	FILTRO 9054129700	UN	2,00							2,00	1	-1,00	B16 SETOR 09		
MT00000000007I5	ELEMENTO 90541297	UN	9,00							9,00	9	0,00	D22		
MT00000000007I4	INDICADOR 9054223	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007I6	ELEMENTO 90541188	UN	7,00		1,00					6,00	6	0,00	B16 SETOR 09		
MT00000000007I8	FILTRO 9054903090	UN	2,00							2,00	2	0,00	D13		
MT00000000007I7	FILTRO 9054115100	UN	7,00		1,00					6,00	6	0,00	D22		
MT00000000007I2	DRENO 96108019012	UN	1,00							1,00	1	0,00	G02 B06		
MT00000000007J0	COPO 961080190136	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J2	ELEMENTO 90541297	UN	10,00		1,00					9,00	9	0,00	B16 SETOR 09		
MT00000000007J3	INDICADOR 9054223	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J4	ELEMENTO 90541297	UN	8,00							8,00	8	0,00	C07 SETOR 09		
MT00000000007J5	ANEL 90493107086	UN	4,00							4,00	4	0,00	D13		
MT00000000007J6	BOMBA 90520200004	UN	8,00							8,00	5	-3,00	G01 CX-01		
MT00000000007J7	BOMBA 90520200004	UN	7,00							7,00	7	0,00	G01 CX-01		
MT00000000007J8	ANEL 96108550014	UN	4,00							4,00	4	0,00	D13		
MT00000000007J9	VISOR 90541905127	UN	2,00							2,00	4	2,00	G02 B06		
MT00000000007J0	ARRUELA 905419051	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J1	ANEL 905419051718	UN	6,00							6,00	6	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J2	ARRUELA 904921102	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J3	ARRUELA 904921102	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J4	BUJAO 92290352011	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J5	ARRUELA 904921102	UN	3,00							3,00	3	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J6	BUJAO 92290352005	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J7	VALVULA 905427420	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J8	VALVULA 606908740	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J9	SENSOR 9057820100	UN	2,00							2,00	2	0,00	D13		
MT00000000007J0	ARRUELA 904921101	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J1	BOMBA 90520200002	UN	7,00							7,00	7	0,00	D22		
MT00000000007J2	BOMBA 90690581010	UN	6,00							6,00	6	0,00	D15		
MT00000000007J3	ANEL 604931040062	UN	7,00							7,00	7	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J4	ANEL 604931000344	UN	6,00							6,00	6	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J5	VALVULA 907120120	UN	1,00							1,00	1	0,00	D21		
MT00000000007J6	TERMOSTATO 905250	UN	2,00							2,00	3	1,00	D21		
MT00000000007J7	ANEL 96108550014	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007J8	ARRUELA 604920102	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007K5	ARRUELA 904931060	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007K6	ARRUELA 604912020	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007K7	BUJAO 92290352009	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007K9	BOMBA 96108730001	UN	7,00							7,00	7	0,00	G01 CX-01		
MT00000000007KA	ANEL 904931360781	UN	3,00							3,00	3	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KB	ANEL 604931060353	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KC	ANEL 604931301124	UN	8,00							8,00	8	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KD	ARRUELA 602150100	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KE	ARRUELA 604920100	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KF	TAMPAO 9229032700	UN	7,00							7,00	7	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KG	TAMPAO 9229032700	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KH	TAMPAO 9229032700	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KJ	TAMPAO 9229032700	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KK	TAMPAO 6021522005	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KL	TAMPAO 6226097600	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		



Resultado Inventário Físico Almojarifado Mina 63
01/08/2016 a 12/08/2016

Código	Descrição	Unid	Qtde	Pedidos Não Faturados para a Vetorial							Saldo Atualizado	Qtde Inventariada	Diferença	Localização	Observação
				5º Pedido	6º Pedido	8º Pedido	9º Pedido	10º Pedido	11º Pedido						
MT00000000007KM	ARRUELA 904921101	UN	5,00							5,00	5	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KN	TAMPAO 9229032700	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KP	ARRUELA 602150100	UN	21,00							21,00	21	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KR	ANEL 604931040062	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KW	ANEL 604931060204	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KX	ANEL 604931000344	UN	3,00							3,00	3	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007KY	ANEL 604931080605	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007L2	ANEL 606901200127	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007L3	BOMBA 90690581010	UN	8,00							8,00	8	0,00	G01 CX-01		
MT00000000007L4	BOMBA 90520200004	UN	8,00							8,00	8	0,00	G01 CX-01		
MT00000000007L5	ANEL 922988550084	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007L6	BUJAO 90541905130	UN	2,00							2,00	2	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007L8	ANEL 905419051718	UN	4,00							4,00	4	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007L9	ENGATE 9610834400	CJ	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007LF	BOMBA 92298731002	UN	2,00							2,00	3	1,00	G01 CX-01		
MT00000000007LG	VALVULA 922587570	UN	2,00							2,00	2	0,00	D21		
MT00000000007LH	BUJAO 60206050141	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007LI	VALVULA 904520100	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007LJ	ANEL 604931040423	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007LL	SENSOR 9056950900	UN	2,00							2,00	2	0,00	D13		
MT00000000007LM	INTERCAMBIADOR 92	CJ	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007LO	COPO 905419051191	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007LP	PARAFUSO 90541905	UN	1,00							1,00	1	0,00	CAIXA 08		
MT00000000007LR	SENSOR 9056950900	UN	2,00							2,00	2	0,00	D13		
MT00000000007LS	INTERRUPTOR 90568	UN	10,00							10,00	10	0,00	D20		
MT00000000007LT	INTERRUPTOR 92298	CJ	10,00							10,00	10	0,00	D20		
MT00000000007MS	ROLAMENTO AUTO RO	UN	4,00							4,00	4	0,00	F03		
MT00000000007NL	ACIDO NITRICO PA	LT	1,00							1,00	0	-1,00	LABORAT		
MT00000000007NX	PARAFUSO SX UNC T	UN	212,00							212,00	0	-212,00	E13		
MT000000000080V	DICROMATO POTASSI	KG	1,00							1,00	0	-1,00	LABORAT		
MT000000000080W	ACIDO FOSFORICO 8	LT	2,00							2,00	0	-2,00	LABORAT		
MT000000000080X	CLORETO ESTANHOSO	KG	2,00							2,00	0	-2,00	LABORAT		
MT000000000080Y	PENEIRA AN GRANUL	UN	2,00							2,00	2	0,00	H06		
MT000000000080Z	PENEIRA AN GRANUL	UN	3,00							3,00	3	0,00	H05		
MT00000000008P3	ETIQUETA CO BR AC	UN	33,00							33,00	142	109,00	M06		
MT00000000008P4	FITA IMP TERM CER	UN	39,00							39,00	39	0,00	H 2103		
MT00000000008PE	ROLAMENTO AUTO RO	UN	2,00							2,00	2	0,00	G01 SEPARADO		
MT00000000008PF	CHAPA REVEST CHUT	UN	25,00							25,00	25	0,00	PATIO SETOR 02		
MT00000000008PK	CHAPA REVEST CHUT	UN	29,00							29,00	29	0,00	PATIO SETOR 02		
MT00000000008PN	TRAF PT MO ID 345	UN	3,00							3,00	3	0,00	G01 PALETE		
MT00000000008PR	RESINA EPOXI PAST	UN	4,00							4,00	0	-4,00	G18		
MT00000000008PS	LAMINA 30333-06B	UN	8,00							8,00	0	-8,00	D15 SETOR 09		
MT00000000008PT	GAXETA PTFE GRAF	KG	8,00							8,00	8	0,00	C01 SETOR 09		
MT00000000008PU	OLEO LUBRIF ISO 4	UN	2,00	2,00						0,00	0	0,00			
MT00000000008PV	OLEO LUBRIF ISO 2	UN	2,00	2,00						0,00	0	0,00			
MT00000000008PW	LENCOL NR PT LISA	M	44,60		1,00					43,60	25	-18,60	G02 SETOR 08		
MT00000000008PX	GAXETA PTFE GRAF	KG	4,00		2,00					2,00	2	0,00	C01 SETOR 09		
MT00000000008PY	GAXETA PTFE GRAF	KG	6,00		2,00					4,00	2	-2,00	C01 SETOR 09		
MT00000000008Q0	TIRA CONS CORREI	UN	4,00							4,00	0	-4,00	G01 SEPARADO		
MT00000000008Q3	TELA SNAPD SBR QD	UN	15,00							15,00	15	0,00	G02 SETOR 08		
MT00000000008Q5	FILTRO IND RESPIR	UN	1,00							1,00	1	0,00	D20		
MT00000000008Q6	FUSIVEL VIDRO RE	UN	31,00							31,00	22	-9,00	A0606		
MT00000000008Q8	REVESTIMENTO 8020	UN	1,00							1,00	0	-1,00	G01 P07		
MT00000000008Q9	EIXO ESTUFA 25 X	UN	4,00							4,00	4	0,00	G01 M03		



MA 4037000004



Sem saldo no estoque contábil





Código	Descrição	Conta	Unidade	Saldo Atualizado	1ª CONTAGEM	FEITO POR	2ª CONTAGEM	FEITO POR	3ª CONTAGEM	FEITO POR
MT000000000000B1	FITA ADES PP BO M	FITA	UN	5,00	3	Rosi/Luiz	3	Vania/Luan	3	
MT000000000000Z2	FITA ADES PP BO T	FITA	UN	9,00	61	Rosi/Luiz	73	Vania/Luan	93	Renato/Eder
MT000000000000B2	FITA ADES PP BO T	FITA	UN	96,00	0	Rosi/Luiz	0	Vania/Luan	0	