

D E C R E T O Nº 1.221, DE 2 DE SETEMBRO DE 2004.

Concede tratamento tributário que especifica às operações realizadas pela empresa de MINERAÇÃO ONÇA PUMA LTDA.

O GOVERNADOR DO ESTADO DO PARÁ, usando das atribuições que lhe confere o art. 135, inciso V, da Constituição Estadual, e

Considerando a Lei nº 6.489, de 27 de setembro de 2002, que dispõe sobre a Política de Incentivos ao Desenvolvimento Socioeconômico do Estado do Pará e seu Regulamento, aprovado pelo Decreto nº 5.615, de 29 de outubro de 2002;

Considerando o disposto no Decreto nº 1.220, de 2 de setembro de 2004, que homologa a Resolução nº 022, de 3 de agosto de 2004, da Comissão da Política de Incentivos ao Desenvolvimento Socioeconômico do Estado do Pará,

D E C R E T A:

Art. 1º Fica concedido crédito presumido no percentual de 88% (oitenta e oito por cento), calculado sobre o débito fiscal do Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação - ICMS, de forma que a carga tributária líquida resulte em 2,04% (dois inteiros e quatro centésimos por cento), nas saídas internas dos produtos fabricados neste Estado pela empresa de MINERAÇÃO ONÇA PUMA LTDA., inscrita no Cadastro de Contribuintes do ICMS sob o nº 15.234.817-4.

§ 1º É vedado o aproveitamento de quaisquer outros créditos, devendo, inclusive, ser estornado qualquer resíduo de crédito, ainda que a empresa efetue saídas para o exterior.

§ 2º A apropriação do crédito presumido far-se-á diretamente no livro "Registro de Apuração do ICMS", no campo "Outros Créditos", seguida da observação: "Crédito presumido conforme o Decreto nº 1.221, de 2/9/ 04".

§ 3º A apuração do ICMS devido dos produtos a que se refere o "caput" deste artigo deverá ser efetuada em separado das demais mercadorias não-beneficiadas, em folhas distintas, no livro "Registro de Apuração do ICMS".

Art. 2º A Nota Fiscal, na respectiva operação, será emitida pela alíquota estabelecida para cada caso, observados os critérios de cálculos previstos na legislação estadual.

Art. 3º Fica reduzida em 50% (cinquenta por cento) a base de cálculo do ICMS nas aquisições de energia elétrica e nas aquisições internas de óleo combustível utilizados no processo produtivo da empresa.

Art. 4º Ficam isentas do pagamento do ICMS as operações internas com matéria-prima destinada ao processo produtivo da empresa e as prestações de serviços de transporte vinculadas à essas operações.

Art. 5º Ficam isentas do pagamento do ICMS as operações de importação do exterior de insumos, inclusive carvão mineral, e as prestações de serviço de transporte desses insumos utilizados no processo produtivo, bem como o transporte do produto final industrializado.

Art. 6º Ficam isentas do ICMS, relativamente:

I - ao pagamento do diferencial de alíquotas, as aquisições de máquinas e equipamentos nacionais destinados ao ativo imobilizado da empresa, constante do Anexo I;

II - a importação do exterior de máquinas e equipamentos, sem similar produzido no País, destinados ao ativo imobilizado da empresa, constante do Anexo II.

§ 1º A isenção de que trata o "caput" deste artigo será concedida, em cada caso, por despacho do Secretário Executivo de Estado da Fazenda, mediante requerimento instruído, obrigatoriamente, com os seguintes documentos:

I - cópia da Notas Fiscais das máquinas e equipamentos adquiridos com a respectiva classificação fiscal; não havendo a indicação desta, deverão ser informadas pelo contribuinte as nomenclaturas correlativas das mercadorias;

II - extrato da Declaração de Importação - DI e respectiva cópia da fatura e do Conhecimento de Transporte dos bens importados;

III - laudo que comprove a ausência de similar nacional, a ser fornecido por órgão federal competente ou por entidade representativa do setor produtivo de máquinas, aparelhos e equipamentos com abrangência em todo o território nacional.

§ 2º Os documentos mencionados nos incisos II e III somente serão apresentados quando se tratar de importação de que trata o inciso II do "caput" deste artigo.

§ 3º O benefício fiscal relativo ao diferencial de alíquotas e a importação não terão efeito retroativo em relação às máquinas e equipamentos adquiridos antes da vigência deste Decreto.

Art. 7º O disposto neste Decreto não se aplica às operações sujeitas ao Regime de Substituição Tributária.

Art. 8º O benefício fiscal previsto neste Decreto será automaticamente revogado e todos os seus efeitos serão considerados nulos, tornando-se devido o imposto corrigido monetariamente e acrescido das penalidades legais, na hipótese de descumprimento:

I - dos programas de produção anual e de investimentos aprovados pela Comissão da Política de Incentivos ao Desenvolvimento Socioeconômico do Estado do Pará;

II - das metas constantes do Parecer do Grupo de Avaliação e Análise de Projetos - GAAP e seus respectivos prazos aprovados pela Comissão da Política de Incentivos ao Desenvolvimento Socioeconômico do Estado do Pará;

III - do disposto na Lei nº 6.489, de 27 de setembro de 2002, e no Decreto nº 5.615, de 29 de outubro de 2002, especialmente os arts. 16 e 24, respectivamente;

IV - dos benefícios sociais aos empregados e à comunidade, conforme o art. 12, inciso I, alínea "b", do Decreto nº 5.615, de 2002.

V - do contrato com o Banco do Estado do Pará S.A. - BANPARÁ.

Art. 9º A empresa de MINERAÇÃO ONÇA PUMA LTDA. fica obrigada a fixar, em frente à instalação física de seu empreendimento, placa de promoção e divulgação, conforme modelo aprovado pela Comissão da Política de Incentivos ao Desenvolvimento Socioeconômico do Estado do Pará.

Art. 10 Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial do Estado, produzindo efeitos por 15 (quinze) anos, a partir da emissão da primeira Nota Fiscal de venda de seus produtos constantes do Quadro de Produção.

PALÁCIO DO GOVERNO, 2 de setembro de 2004.

SIMÃO JATENE
Governador do Estado

TERESA LUSIA MÁRTIRES COELHO CATIVO ROSA
Secretária Especial de Estado de Gestão
PAULO FERNANDO MACHADO
Secretário Executivo de Estado da Fazenda

ANEXO I

MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NACIONAIS

1ª Linha

ITEM DISCRIMINAÇÃO NCM ORIGEM UNID. QTD.

1 Alocação para Correção do Fator de Potência (Equipamento de Alta Tensão - Estação de Chaveamento - Área 1011) 8532.10.00 SP Lote 1

2 Bateria de Capacitores de Derivação (Equipamento de Alta Tensão - Estação de Chaveamento - Área 1011) 8532.10.00 SP cj 1

3 Sistema Comunicações (Equipamento de Alta Tensão - Estação de Chaveamento - Área 1011) 8525.20.30 SP cj 1

4 Torres - 120 MVA (Cabo CAA # 636MCM) (Aço Estrutural - Linha de Transmissão Aérea - Área 1012) 7308.20.00 MG km 342

- 5 Cabo CAA # 636MCM (Equipamento de Alta Tensão - Linha de Transmissão Aérea - Área 1012) 8544.19.10 SP km 342
- 6 Isoladores & Misc. - 120 MVA (Cabo CAA # 636MCM) (Equipamento de Alta Tensão - Linha de Transmissão Aérea - Área 1012) 8546.10.00 SP km 342
- 7 Tubulação - Rio Catete até Reservatório da Planta (Área Geral incluindo terraplanagem - Água - Área 1031) 3917.23.00 SP Lote 1
- 8 Aço Estrutural (Aço Estrutural - Água - Área 1031) 7308.90.10 SP Lote 1
- 9 Bombas de Captação de Água no Rio Catete (Equipamento Mecânico - Água - Área 1031) 8413.70.90 SP Lote 1
- 10 Subestação Elétrica no Rio Catete (Equipamento de Alta Tensão - Água - Área 1031) 8537.20.00 PR Lote 1
- 11 Aço Estrutural (Aço Estrutural - - Área 1032) 7308.90.10 SP t 9
- 12 Tubulação (Tubulações - Armazenagem e Tratamento de Água - Área 1032) 7306.10.00 SP % 0,3
- 13 Bomba de Alimentação da Torre de Resfriamento, 350 X 350 - 560, 877,2m³/h@19m carga, CD4MCU (Equipamento Mecânico - Armazenagem e Tratamento de Água - Área 1032) 8413.70.90 SP un 2
- 14 Bomba de Transferência de Água da Barragem (Equipamento Mecânico - Armazenagem e Tratamento de Água - Área 1032) 8413.70.90 SP un 1
- 15 Tiragem Forçada - Equipamento, Torre de Resfriamento, Modelo Deson 6109-175, 6,1m dia x (Equipamento Mecânico - Armazenagem e Tratamento de Água - Área 1032) 8419.50.90 SP Lote 1
- 16 Tanque de Ligação 100m³ (Equipamento Mecânico - Armazenagem e Tratamento de Água - Área 1032) 7309.00.10 SP m³ 100
- 17 Conjunto de Tratamento (Equipamento Mecânico - Armazenagem e Tratamento de Água - Área 1032) 8421.29.90 SP Lote 1
- 18 Verba para Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Armazenagem e Tratamento de Água - Área 1032) 8504.22.00 PR Verba 1
- 19 Iluminação Externa (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Iluminação do Pátio (0130) - Área 1220) 6810.91.00 SP Verba 1
- 20 Tratamento de Esgotos (Área Geral incluindo terraplanagem - Tratamento de Esgoto - Área 1311) 8421.29.90 MG Verba 1
- 21 Tratamento de Águas Pluviais (Área Geral incluindo terraplanagem - Tratamento de Águas Pluviais - Área 1312) 8421.29.90 MG Verba 1
- 22 Subestação Principal (Equipamento de Alta Tensão - Alta Voltagem - Subestação Principal (0360) - Área 1331) 8504.23.00 SP Lote 1
- 23 Aço (Aço Estrutural - Distribuição de Energia na Área - Área 1332) 7308.90.10 SP t 160
- 24 Tubulação (Tubulações - Distribuição de Energia na Área - Área 1332) 7306.10.00 SP Lote 1

- 25 Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Distribuição de Energia na Área - Área 1332) 8537.10.90 PR % 0,7
- 26 Aço (Aço Estrutural - Ar de Serviço (0350) - Área 1341) 7308.90.10 SP t 45,9
- 27 Tubulação (Tubulações - Ar de Serviço (0350) - Área 1341) 7306.10.00 SP lote 1,8
- 28 Miscelâneas Mecânicas (Insumos Mecânicos - Ar de Serviço (0350) - Área 1341) 8479.99.99 SP lote 1,8
- 29 Equipamento Mecânico (Insumos Mecânicos - Ar de Serviço (0350) - Área 1341) 8481.20.90 SP lote 1,8
- 30 Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Ar de Serviço (0350) - Área 1341) 8544.59.00 SP % 0,7
- 31 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Ar de Serviço (0350) - Área 1341) 8481.80.95 SP % 0,3
- 32 Aço (Aço Estrutural - Sistema de Água do Pátio (0320) - Área 1350) 7308.90.10 SP t 9,1
- 33 Tubulação (Tubulações - Sistema de Água do Pátio (0320) - Área 1350) 7306.10.00 SP lote 1
- 34 Miscelâneas Mecânicas (Insumos Mecânicos - Sistema de Água do Pátio (0320) - Área 1350) 8479.99.99 SP lote 1
- 35 Equipamento Mecânico (Equipamento Mecânico - Sistema de Água do Pátio (0320) - Área 1350) 8481.20.90 SP lote 1
- 36 Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Sistema de Água do Pátio (0320) - Área 1350) 8504.22.00 PR % 0,8
- 37 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Sistema de Água do Pátio (0320) - Área 1350) 8481.80.99 MG % 0,3
- 38 Aço (Aço Estrutural - Sistema de Combustíveis HFO (0345) - Área 1360) 7308.90.10 SP t 11
- 39 Tubulação (Tubulações - Sistema de Combustíveis HFO (0345) - Área 1360) 7306.10.00 SP lote 1
- 40 Armazenagem - HFO (Insumos Mecânicos - Sistema de Combustíveis HFO (0345) - Área 1360) 7309.00.10 SP Barril 38400
- 41 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Sistema de Combustíveis HFO (0345) - Área 1360) 8481.80.95 SP Verba 1
- 42 Infra-estrutura de Controle de Processo (Automação e Controle do Processo - Automação e Controle do Processo (0370) - Área 1371) 8537.10.20 SP Verba 1
- 43 Provisão de Sistemas de Gerenciamento (Automação e Controle do Processo - Sistemas de Gerenciamento - Área 1372) 8471.50.40 SP un 250
- 44 Provisão de Sistemas de Gerenciamento (Automação e Controle do Processo - Sistemas de Gerenciamento - Área 1372) 8471.50.40 SP un 250
- 45 Provisão de Sistemas de Gerenciamento (Automação e Controle do Processo - Sistemas de Gerenciamento - Área 1372) 8471.50.40 SP un 250

46 Centrais de Computadores e Periféricos (Automação e Controle do Processo - Hardware - Área 1372) 8471.50.10 SP Verba 250

47 Infra-estrutura de Comunicações (Automação e Controle do Processo - Rede de Comunicações - Área 1371) 8517.30.50 SP Verba 1

48 Equipamento Móvel - Caminhão de 50 Ton. (Equipamento Mecânico - Equipamento Móvel - Área 1380) 8704.10.00 SP un 2

49 Equipamento Móvel - Carreta com Guindaste (Equipamento Mecânico - Equipamento Móvel - Área 1380) 8705.10.00 SP un 1

50 Equipamento Móvel - Empilhadeira (Equipamento Mecânico - Equipamento Móvel - Área 1380) 8427.10.90 SP un 4

51 Equipamento Móvel - Trator de Sapatas Largas (Baixa Pressão no Solo) (Equipamento Mecânico - Equipamento Móvel - Área 1380) 8429.19.90 SP un 1

52 Aço Estrutural (Aço Estrutural - Britagem de Minério Úmido - Área 1410) 7308.90.10 SP t 345

53 Tubulação (Tubulações - Britagem de Minério Úmido - Área 1410) 7306.10.00 SP m 1275

54 Britador de Rolos Secundário (Equipamento Mecânico - Britagem de Minério Úmido - Área 1410) 8474.90.00 SP un 1

55 Motor No.1 do Britador de Rolos Secundário (Equipamento Mecânico - Britagem de Minério Úmido Incluso 1410-MCRR-002 - Área 1410) 8501.53.10 SC un 1

56 Motor No.2 do Britador de Rolos Secundário (Equipamento Mecânico - Britagem de Minério Úmido Incluso 1410-MCRR-002 - Área 1410) 8501.53.10 SC un 1

57 Grelha de 400 mm (Equipamento Mecânico - Britagem de Minério Úmido - Área 1410) 7308.90.10 SP un 1

58 Alimentador de Calha Articulada (Equipamento Mecânico - Britagem de Minério Úmido - Área 1410) 8474.10.00 SP un 1

60 Motor do Alimentador de Calha Articulada (Equipamento Mecânico - Britagem de Minério Úmido Incluso 1410-MSCS-001 - Área 1410) 8501.52.10 SC un 1

61 Britador Primário de Rolos (Equipamento Mecânico - Britagem de Minério Úmido - Área 1410) 8474.90.00 SP un 1

62 Motor do Britador Primário de Rolos (Equipamento Mecânico - Britagem de Minério Úmido Incluso 1410-MCRR-001 - Área 1410) 8501.53.10 SC un 1

63 Motor do Britador Primário de Rolos (Equipamento Mecânico - Britagem de Minério Úmido Incluso 1410-MCRR-001 - Área 1410) 8501.53.10 SC un 1

64 Transportador - 150 mm Minério (Equipamento Mecânico - Britagem de Minério Úmido - Área 1410) 8428.33.00 SP un 1

65 Motor do Transportador (Equipamento Mecânico - Britagem de Minério Úmido Incluso 1410-MCVB-001 - Área 1410) 8501.53.10 SC un 1

66 Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Britagem de Minério Úmido - Área 1410) 8537.10.90 PR % 0,1

- 67 Controle de Processo (Automação e Controle do Processo - Britagem de Minério Úmido - Área 1410) 8537.10.20 SP % 0,1
- 68 Transportador do Stacker (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação - Área 1420) 8428.33.00 SP un 1
- 69 Motor do Transportador do Stacker (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420-MCVO-001 - Área 1420) 8501.53.10 SC un 1
- 70 Stacker Móvel (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação - Área 1420) 8428.33.00 SP un 1
- 71 Motor do Stacker Móvel (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420-MBMS-001 - Área 1420) 8501.53.10 SC un 1
- 72 Scraper - Reclaimer No.1 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação - Área 1420) 8429.30.00 SP un 1
- 73 Motor No.1 do Scraper - Reclaimer No.1 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420 - Área 1420) 8501.53.10 SC un 1
- 74 Motor No.2 do Scraper - Reclaimer No.1 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420 - Área 1420) 8501.53.10 SC un 1
- 75 Motor No.3 do Scraper - Reclaimer No.1 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420 - Área 1420) 8501.53.10 SC un 1
- 76 Transportador de Retomagem No.1 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação - Área 1420) 8428.33.00 SP un 1
- 77 Motor do Transportador de Retomagem No.1 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420-MCVB-002 - Área 1420) 8501.53.10 SC un 1
- 78 Balança da Correia do Transportador de Retomagem No.1 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420-MCVB-002 - Área 1420) 8423.20.00 SP un 1
- 79 Scraper - Reclaimer No.2 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420-MCVB-002 - Área 1420) 8429.30.00 SP un 1
- 80 Motor No.1 do Scraper - Reclaimer No.2 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420-MCVB-002 - Área 1420) 8501.53.10 SC un 1
- 81 Motor No.2 do Scraper - Reclaimer No.2 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420-MCVB-002 - Área 1420) 8501.53.10 SC un 1

- 82 Motor No.3 do Scraper - Reclaimer No.3 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420-MCVB-002 - Área 1420) 8501.53.10 SC un 1
- 83 Transportador de Retomagem No.2 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação 36" larg. by 765 m long - Área 1420) 8428.33.00 SP un 1
- 84 Motor do Transportador de Retomagem No.2 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420-MCVB-003 - Área 1420) 8501.53.10 SC un 1
- 85 Balança da Correia do Transportador de Retomagem No.2 (Equipamento Mecânico - Empilhamento, Armazenagem & Recuperação Incluso 1420-MCVB-003 - Área 1420) 8423.20.00 SP un 1
- 86 Estrutura de Estocagem do Carvão (Aço Estrutural - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 7308.90.10 SP m2 1500
- 87 Tubulação (Tubulações - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 7306.10.00 SP lote 1
- 88 Conjuntos Mecânicos a incluir Chutes, Silos & Chaminé para sistema de dutos do ESP (Insumos Mecânicos - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 7309.00.10 SP lote 1
- 89 Conjuntos Mecânicos a incluir Chutes, Silos e Chaminé (Insumos Mecânicos - Recebimento e Estocagem Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1510) 7309.00.10 SP un 1
- 90 Equipamento (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 84.79.89.99 SP lote 1
- 91 Alimentador de Correia (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem 36" larg. x 12 m compr. - Área 1510) 8428.33.00 SP un 1
- 92 Motor do Alimentador de Correia (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem Incluso 1510-MFEB-001 - Área 1510) 8501.52.10 SC un 1
- 93 Transportador (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem 36" larg. x 250m compr. - Área 1510) 8428.33.00 SP un 1
- 94 Motor do Transportador (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem Incluso 1510-MCVO- - Área 1510) 8501.53.10 SC un 1
- 95 Transportador da Empilhadeira de Carvão (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem 36" larg. x 550m compr. - Área 1510) 8428.33.00 SP un 1
- 96 Motor do Transportador da Empilhadeira de Carvão (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem Incluso 1510-MBMS-001 - Área 1510) 8501.53.10 SC un 1
- 97 Stacker Móvel (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 8428.33.00 SP un 1
- 98 Motor do Stacker Móvel (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 8501.52.10 SC un 1

- 99 Scraper - Reclaimer (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 8429.30.00 SP un 1
- 100 Motor No.1 do Scraper - Reclaimer (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 8501.53.10 SC un 1
- 101 Motor No.2 do Scraper - Reclaimer (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 8501.53.10 SC un 1
- 102 Motor No.3 do Scraper - Reclaimer (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 8501.53.10 SC un 1
- 103 Transportador de Retomagem do Carvão (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem 36" larg. x 420m compr. - Área 1510) 8428.33.00 SP un 1
- 104 Motor do Transportador de Retomagem do Carvão (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem Incluso 1510-MCVO- - Área 1510) 8501.53.10 SC un 1
- 105 Transportador de Transferência do Carvão (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem 36" larg. x 490m compr. - Área 1510) 8428.33.00 SP un 1
- 106 Motor do Transportador de Transferência do Carvão (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem Incluso 1510-MCVO-A - Área 1510) 8501.53.10 SC un 1
- 107 Conjunto de Pulverização de Carvão (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 8481.20.90 SP un 1
- 108 Silo para Carvão da Forma como Recebido (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1510) 7309.00.10 SP un 1
- 109 Defletor (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1510) 7308.90.10 MG un 1
- 110 Tremonha de Recebimento de Carvão (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1510) 7309.00.10 SP un 1
- 111 Equipamento Mecânico (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1510) 8481.20.90 SP un 1
- 112 Parte Elétrica a incluir Equipamentos, Fiação e Conexões (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 8544.60.00 SP lote 1
- 113 Alimentador de Correia (Equipamento Mecânico - Britagem de Carvão Bruto 36" larg. x 18m compr. - Área 1521) 8428.33.00 SP un 1
- 114 Motor do Alimentador de Correia (Equipamento Mecânico - Britagem de Carvão Bruto Incluso 1521-MFEB-002 - Área 1521) 8501.52.10 SC un 1
- 115 Britador de Carvão (Equipamento Mecânico - Britagem de Carvão Bruto - Área 1521) 8474.90.00 SP un 1
- 116 Motor No.1 do Britador de Carvão (Equipamento Mecânico - Britagem de Carvão Bruto Incluso 1521-MCRO-001 - Área 1521) 8501.52.10 SC un 1
- 117 Motor No.1 do Britador de Carvão (Equipamento Mecânico - Britagem de Carvão Bruto Incluso 1521-MCRO-001 - Área 1521) 8501.52.10 SC un 1

118 Transportador de Transferência de Carvão Britado da Concha do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Britagem de Carvão Bruto - Área 1521) 8428.33.00 SP un 1

119 Alimentador de Correia Equipamento Mecânico - Pulverização de Carvão 36" larg. x 18m compr. - Área 1522) 8428.33.00 SP un 1

120 Motor do Alimentador de Correia (Equipamento Mecânico - Pulverização de Carvão Incluso 1522-MFEB-003A - Área 1522) 8501.52.10 SC un 1

121 Moinho de Rolos (Equipamento Mecânico - Pulverização de Carvão Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1522) 8474.20.90 SP un 1

122 Motor do Moinho de Rolos (Equipamento Mecânico - Pulverização de Carvão Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1522) 8501.53.10 SC un 1

123 Aquecedor de Ar do Moinho de Rolos (Equipamento Mecânico - Pulverização de Carvão Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1522) 8474.20.90 SP un 1

124 Coletor da Moagem de Carvão (Equipamento Mecânico - Pulverização de Carvão Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1522) 7309.00.10 SP un 1

125 Coletor Higiênico (Equipamento Mecânico - Pulverização de Carvão - Área 1522) 7309.00.10 SP un 1

126 Transportador de Parafuso do Coletor da Moagem de Carvão (Equipamento Mecânico - Pulverização de Carvão Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1522) 8428.39.90 SP un 1

127 Motor do Transportador de Parafuso do Coletor da Moagem de Carvão (Equipamento Mecânico - Pulverização de Carvão Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1522) 8501.52.10 SC un 1

128 Ventilador dos Gases Efluentes da Moagem de Carvão (Equipamento Mecânico - Pulverização de Carvão Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1522) 8414.59.90 SP un 1

129 Motor do Ventilador dos Gases Efluentes da Moagem de Carvão (Equipamento Mecânico - Pulverização de Carvão Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1522) 8501.52.10 SC un 1

130 Chaminé dos Gases Efluentes da Moagem de Carvão (Equipamento Mecânico - Pulverização de Carvão Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1522) 6905.90.00 SP un 1

131 Transportador Transferflexowall de Carvão Britado (Equipamento Mecânico - Carvão para Redução 36" larg. x 18m compr. - Área 1531) 8428.33.00 SP un 1

132 Motor do Transportador de Transferência de Carvão Britado (Equipamento Mecânico - Carvão para Redução Incluso 1531-MCVO- - Área 1531) 8501.52.10 SC un 1

133 Silo para Carvão Britado (Equipamento Mecânico - Carvão para Redução - Área 1531) 7309.00.10 SP un 1

- 134 Alimentador de Correia (Equipamento Mecânico - Carvão para Redução 36" larg. x 27m compr. - Área 1531) 8428.33.00 SP un 1
- 135 Motor do Alimentador de Correia (Equipamento Mecânico - Carvão para Redução Incluso 1531-MFEB-004 - Área 1531) 8501.52.10 SC un 1
- 135 Balança de Correia (Equipamento Mecânico - Carvão para Redução - Área 1531) 8423.20.00 SP un 1
- 136 Transportador de Transferência de Carvão Britado da Concha do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Carvão para Redução 36" larg. x 250m compr. - Área 1531) 8428.33.00 SP un 1
- 137 Silo de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 7309.00.10 SP un 1
- 138 Sistema de Transporte Pneumático (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8428.20.90 SP lote 1
- 139 Silo de Carvão Pulverizado do Secador (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 7309.00.10 SP un 1
- 140 Alimentador Rotativo (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8428.39.90 SP un 1
- 141 Ventilador de Ar de Transporte de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8414.59.90 SP un 1
- 142 Motor do Ventilador de Ar de Transporte de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8501.52.10 SC un 1
- 143 Sistema de Transporte Pneumático (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8428.20.90 SP lote 1
- 144 Silo de Carvão Pulverizado do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 7309.00.10 SP un 1
- 145 Alimentador Rotativo (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8428.39.90 SP un 1
- 146 Ventilador de Ar de Transporte de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8414.59.90 SP un 1

147 Motor do Ventilador de Ar de Transporte de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8501.52.10 SC un 1

148 Sistema de Transporte Pneumático (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8428.20.90 SP lote 1

149 Silo de Carvão Pulverizado do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 7309.00.10 SP un 1

150 Alimentador Rotativo (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8428.39.90 SP un 1

151 Ventilador de Ar de Transporte de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8414.59.90 SP un 1

152 Motor do Ventilador de Ar de Transporte de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8501.52.10 SC un 1

153 Transportador de Alimentação do Secador (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação da Secagem 36" larg. x 510m compr. - Área 1610) 8428.33.00 SP un 1

154 Motor do Transportador de Alimentação do Secador (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação da Secagem Incluso 1610-MCVB-001A - Área 1610) 8501.53.10 SC un 1

155 Silo de Alimentação do Secador (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação da Secagem 18 m3 - Área 1610) 7309.00.10 SP un 1

156 Alimentador de Correia do Secador (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação da Secagem 36" larg. x 13m compr. - Área 1610) 8428.33.00 SP un 1

157 Motor do Alimentador de Correia do Secador (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação da Secagem Incluso 1610-MFEB-001 - Área 1610) 8501.52.10 SC un 1

158 Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Sistema de Alimentação da Secagem - Área 1610) 8544.60.00 SP % 0,1

159 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Sistema de Alimentação da Secagem - Área 1610) 9026.20.90 SP % 0,1

160 Aço Pesado (70-140 kg/lm) (Aço Estrutural - Secador - Área 1620) 7308.90.10 SP t 16

161 Aço Leve < 30kg/lm (Aço Estrutural - Secador - Área 1620) 7308.90.10 SP t 39,9

162 Aço Médio (30-70 kg/lm) (Aço Estrutural - Secador - Área 1620) 7308.90.10 SP t 61,6

163 Aço em geral para cobrir as placas do piso e corrimão de escadas, barra expandida (45 kg/m2), escada (Aço Estrutural - Secador - Área 1620) 7308.90.10 SP t 76,4

164 Verba para Crescimento de 90% do Design de Aço Estrutural (Aço Estrutural - Secador - Área 1620) 7308.90.10 SP t 10,3

165 Coberturas (Coberturas e Revestimentos - Secador - Área 1620) 8514.90.00 SP m2 580

166 Tubulação (Tubulações - Secador - Área 1620) 7306.10.00 SP lote 1

167 Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador - Área 1620) 8474.10.00 SP un 1

168 Motor do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.53.10 SC un 1

169 Motor do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.53.10 SC un 1

170 Motor do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.53.10 SC un 1

171 Motor do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.53.10 SC un 1

172 Motor do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.53.10 SC un 1

173 Motor do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.53.10 SC un 1

174 Queimador do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8416.10.00 SP un 1

175 Ventilador da Cúpula de Entrada do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.52.10 SC un 1

176 Motor do Ventilador da Cúpula de Entrada do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.52.10 SC un 1

177 Ventilador de Ar No.1, Primário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8414.59.90 SP un 1

178 Motor do Ventilador de Ar No.1, Primário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.52.10 SC un 1

179 Ventilador de Ar No.2, Primário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8414.59.90 SP un 1

180 Motor do Ventilador de Ar No.2, Primário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.52.10 SC un 1

181 Ventilador de Ar No.1, Secundário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8414.59.90 SP un 1

182 Motor do Ventilador de Ar No.1, Secundário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.52.10 SC un 1

183 Ventilador de Ar No.2, Secundário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8414.59.90 SP un 1

184 Motor do Ventilador de Ar No.2, Secundário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.52.10 SC un 1

185 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Secador - Área 1620) 9032.89.82 SP lote 1

186 Aço Médio (Aço Estrutural - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 7308.90.10 SP t 288

187 Aço Médio (Aço Estrutural - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 7308.90.10 SP t 24

188 Tubulação (Tubulações - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 7306.10.00 SP lote 1

189 Miscelâneas Mecânicas (Insumos Mecânicos - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 8479.99.99 SP un 1

190 Precipitador Eletrostático do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 84.79.89.99 SP un 1

191 Ventilador de Gases Efluentes do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8501.52.10 SC un 1

192 Motor do Ventilador de Gases Efluentes do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8501.52.10 SC un 1

193 Abafador da Entrada do Ventilador de Gases Efluentes (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 7308.90.90 SP un 1

194 Motor do Abafador da Entrada do Ventilador de Gases Efluentes (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8501.52.10 SC un 1

195 Chaminé de Gases Efluentes do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630 6905.90.00 SP un 1

196 Transportador de Parafuso ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8428.39.90 SP un 1

197 Motor do Transportador de Parafuso ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8501.52.10 SC un 1

198 Sistema de Transporte Pneumático do Precip. Do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8428.20.90 SP lote 1

199 Válvula Isolante No.1 da Tremonha ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8481.80.99 SP un 1

200 Válvula Isolante No.2 da Tremonha ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8481.80.99 SP un 1

201 Transferência de Pó de Limpeza Gasosa (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 8479.89.99 SP un 1

202 Válvula Isolante No.3 da Tremonha ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador incluso no Sistema de Limpeza de Gas - Área 1630) 8481.80.99 SP un 1

203 Válvula No.1 de Alimentação de Pó ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador incluso no Sistema de Limpeza de Gas - Área 1630) 8481.80.99 SP un 1

204 Válvula No.2 de Alimentação de Pó ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador incluso no Sistema de Limpeza de Gás - Área 1630) 8481.80.99 SP un 1

205 Válvula No.3 de Alimentação de Pó ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador incluso no Sistema de Limpeza de Gas - Área 1630) 8481.80.99 SP un 1

206 Parte Elétrica a incluir Equipamentos, Fiação e Conexões (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 8537.10.90 PR lote 1

207 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 9031.80.60 SP lote 1

208 Estrutura de Armazenamento de Minério Secado (Aço Estrutural - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 7308.90.10 SP m2 2500

209 Tubulação (Tubulações - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 7306.10.00 SP lote 3

210 Silo de Estocagem de Minério No.1 (Insumos Mecânicos - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 7309.00.10 SP un 1

211 Transportador da Descarga do Secador (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco 36" larg. x 150m compr. - Área 1640) 8428.33.00 SP un 1

212 Motor do Transportador da Descarga do Secador (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco Incluso 1640--A - Área 1640) 8501.53.10 SC un 1

213 Estação de Amostragem (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 7304.59.90 SP lote 1

- 214 Defletor de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 7308.90.10 MG un 1
- 215 Transportador Reversível de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco 36" larg. x 17m compr. - Área 1640) 8428.33.00 SP un 1
- 216 Silo de Estocagem de Minério No.2 (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco Incluso 1640-MBIN*-002 - Área 1640) 7309.00.10 SP un 1
- 217 Alimentador de Correia de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco 36" larg. x 24m compr. - Área 1640) 8428.33.00 SP un 1
- 218 Motor do Alimentador de Correia de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco Incluso 1640-MFEB-002 - Área 1640) 8501.53.10 SC un 1
- 219 Balança de Correia do Alimentador de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco Incluso 1640-MFEB-002 - Área 1640) 8423.20.00 SP un 1
- 220 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 9032.89.81 SP % 0,1
- 221 Transportador de Alimentação da Estocagem de Emergência de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Emergência de Minério Seco 36" larg. x 110m compr. - Área 1650) 8428.33.00 SP un 1
- 222 Motor do Transportador de Alimentação da Estocagem de Emergência de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Emergência de Minério Seco Incluso 1650-MCVB-002 - Área 1650) 8501.53.10 SC un 1
- 223 Transportador Tripper de Estocagem de Emergência de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Emergência de Minério Seco - Área 1650) 8428.33.00 SP un 1
- 224 Motor do Transportador Tripper de Estocagem de Emergência de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Emergência de Minério Seco - Área 1650) 8501.52.10 SC un 1
- 225 Tremonha de Retomada de Emergência de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Emergência de Minério Seco - Área 1650) 7309.00.10 SP un 1
- 226 Grelha da Tremonha de Retomada de Emergência de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Emergência de Minério Seco - Área 1650 7308.90.10 MG un 1
- 227 Alimentador de Correia de Emergência de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Emergência de Minério Seco 36" larg. x 7m compr. - Área 1650) 8428.33.00 SP un 1
- 228 Motor do Alimentador de Correia de Emergência de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Emergência de Minério Seco Incluso 1650-MFEB-003 - Área 1650) 8501.52.10 SC un 1

- 229 Balança de Correia do Alimentador de Emergência de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Emergência de Minério Seco Incluso 1650-MFEB-003 - Área 1650) 8423.20.00 SP un 1
- 230 Motor e Transportador Reversível de Emergência de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Emergência de Minério Seco 36" larg. x 28m compr. - Área 1650) 8428.33.00 SP un 1
- 231 Motor e Transportador de Retomagem de Emergência do Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Emergência de Minério Seco 36" larg. x 150m compr. - Área 1650) 8428.33.00 SP un 1
- 232 Verba para Supressão/Coleta Frontal de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Controle do Pó do Minério Seco - Área 1660) 8479.89.99 SP un 1
- 233 Aço Médio (Aço Estrutural - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação - Área 1710) 7308.90.10 SP t 45
- 234 Tubulação (Tubulações - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação - Área 1710) 7306.10.00 SP lote 1
- 235 Transportador da Alimentação do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação 36" larg. x 150m compr. - Área 1710) 8428.33.00 SP un 1
- 236 Motor do Transportador da Alimentação do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação Incluso 1710-MCVB-003 - Área 1710) 8501.53.10 SC un 1
- 237 Abafador da Guilhotina de Alimentação do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação - Área 1710) 7308.90.90 SP un 1
- 238 Parte Elétrica a incluir Equipamentos, Fiação e Conexões (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação - Área 1710) 8544.59.00 SP % 0,5
- 239 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação - Área 1710) 9031.80.60 SP % 0,5
- 240 Aço Estrutural Pesado (70-140 kg/lm) (Aço Estrutural - Forno de Calcinação - Área 1720) 7308.90.10 SP t 156,2
- 241 Aço Estrutural Leve <30kg/lm (Aço Estrutural - Forno de Calcinação - Área 1720) 7308.90.10 SP t 95,8
- 242 Aço Estrutural Médio (30-70 kg/lm) (Aço Estrutural - Forno de Calcinação - Área 1720) 7308.90.10 SP t 258,8
- 243 Aço em geral (Aço Estrutural - Forno de Calcinação - Área 1720) 7308.90.10 SP t 86,6
- 244 Abóboda do Forno de Calcinação - Metalicamente não-isolada (Coberturas e Revestimentos - Forno de Calcinação - Área 1720) 8514.90.00 SP m2 3138
- 245 Tubulação (Tubulações - Forno de Calcinação - Área 1720) 7306.10.00 SP lote 1

246 Miscelâneas Mecânicas (Insumos Mecânicos - Forno de Calcinação - Área 1720) 8479.99.99 SP un 1

247 Válvula de Alimentação da Descarga de Pó do Chute de Alimentação da Tremonha (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8481.80.99 SP un 1

248 Motor Principal do Acionamento do Forno de Calcinação Rotativo, (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

249 Ventilador de Resfriamento do Anel do Bico do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

250 Motor do Ventilador de Resfriamento do Anel do Bico do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.52.10 SC un 1

251 Ventilador Primário No.1, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

252 Motor do Ventilador Primário No.1, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

253 Ventilador Primário No.2, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

254 Motor do Ventilador Primário No.2, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

255 Ventilador Secundário No.1, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

256 Motor do Ventilador Secundário No.1, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

257 Ventilador Secundário No.2, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

258 Motor do Ventilador Secundário No.2, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

259 Ventilador Terciário No.1, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

260 Motor do Ventilador Terciário No.1, de Ar de Combustão do Forno de Calцинаção (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

261 Ventilador Terciário No.2, de Ar de Combustão do Forno de Calцинаção (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

262 Motor do Ventilador Terciário No.2, de Ar de Combustão do Forno de Calцинаção (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

263 Ventilador Terciário No.3, de Ar de Combustão do Forno de Calцинаção (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

264 Motor do Ventilador Terciário No.3, de Ar de Combustão do Forno de Calцинаção (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

265 Ventilador Terciário No.4, de Ar de Combustão do Forno de Calцинаção (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

266 Motor do Ventilador Terciário No.4, de Ar de Combustão do Forno de Calцинаção (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

267 Silo de Regularização do Calcinado do Forno de Calцинаção (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 7309.00.10 SP un 1

268 Grelha da Descarga do Forno de Calцинаção (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 7308.90.10 MG un 1

269 Ventilador de Resfriamento da Grelha da Descarga do Forno de Calцинаção (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

280 Motor do Ventilador de Resfriamento da Grelha da Descarga do Forno de Calцинаção (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

281 Sistema de Amostragem do Silo da Descarga do Forno de Calцинаção (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 7304.59.10 MG lote 1,00

282 Comporta da Descarga do Silo de Regularização (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 7308.90.10 SP un 1

283 Cortina de Corrente da Descarga de Calcinado (Equipamento Mecânico - Forno de Calцинаção Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 7308.90.10 SP un 1

284 Dispositivos Hidráulicos para a Válvula de Descarga e Cortina de Corrente do Silo de Regularização (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8413.70.90 SP un 1

285 Bomba Hidráulica No. 1 da Descarga do Calcinado/Tampão de Escória/Canhões de Lama (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8413.70.90 SP un 1

286 Motor da Bomba Hidráulica No. 1 da Descarga do Calcinado/Tampão de Escória/Canhões de Lama (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

287 Motor da Bomba Hidráulica No. 2 da Descarga do Calcinado/Tampão de Escória/Canhões de Lama (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

288 Motor da Bomba Hidráulica No. 2 da Descarga do Calcinado/Tampão de Escória/Canhões de Lama (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

289 Motor da Bomba Hidráulica No. 3 da Descarga do Calcinado/Tampão de Escória/Canhões de Lama (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

290 Motor da Bomba Hidráulica No. 3 da Descarga do Calcinado/Tampão de Escória/Canhões de Lama (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

291 Válvula Isolante da Descarga de Pó do Chute de Alimentação do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8481.80.99 SP un 1

292 Sala de Controle Elétrico + Subestação (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Forno de Calcinação - Área 1720) 8537.20.00 PR m2 2000

293 Parte Elétrica incluindo Equipamento e Fiação (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Forno de Calcinação - Área 1720) 8537.20.00 PR % 0,4

294 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Forno de Calcinação - Área 1720) 9032.89.82 SP % 0,6

295 Aço Estrutural Médio (Aço Estrutural - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 7308.90.10 SP t 54

296 Aço Estrutural Médio (Aço Estrutural - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 7308.90.10 SP t 4

297 Tubulação (Tubulações - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 7306.10.00 SP lote 1

298 Precipitador Eletrostático (ESP) do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 8474.10.00 SP un 1

299 Forno de Calcinação para Sistema de Dutos do ESP, Chaminé de Gases Efluentes do Forno de Calcinação & Chaminé Bypass do Aquecimento do ESP do Forno de

Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 173 8514.30.11 SP un 1

300 Válvula Isolante No.2 da Tremonha do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8481.80.99 SP un 1

301 Válvula Isolante No.3 da Tremonha do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8481.80.99 SP un 1

302 Válvula No.1 de Alimentação de Pó do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8481.80.99 SP un 1

303 Válvula No.2 de Alimentação de Pó do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8481.80.99 SP un 1

304 Válvula No.3 de Alimentação de Pó do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8481.80.99 SP un 1

305 Ventilador de Gases Efluentes do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8414.59.90 SP un 1

306 Motor do Ventilador de Gases Efluentes do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8501.53.10 SC un 1

307 Abafador da Entrada do Ventilador de Gases Efluentes (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 7308.90.90 SP un 1

308 Motor do Abafador da Entrada do Ventilador de Gases Efluentes (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8501.52.10 SC un 1

309 Chaminé de Gases Efluentes do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 6905.90.00 SP un 1

310 Transportador de Parafuso do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8428.39.90 SP un 1

311 Motor do Transportador de Parafuso do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8501.52.10 SC un 1

312 Sistema de Transporte Pneumático do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8428.20.90 SP lote 1

313 (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8428.20.90 SP lote 1

314 Válvula Isolante No.1 da Tremonha do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8481.80.99 SP un 1

315 Ciclone para o ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 8474.10.00 SP un 2

316 Parte Elétrica incluindo Equipamento e Fiação (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 8544.59.00 SP % 0,8

317 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 9026.20.90 SP % 0,2

318 Sistema de Alimentação e Armazenamento de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó - Área 1810) 8421.39.90 SP un 1

319 Ventilador do Silo Coletor de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8414.59.90 SP un 1

320 Motor do Ventilador do Silo Coletor de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8501.52.10 SC un 1

321 Válvula Rotatória do Silo Coletor de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8481.80.99 SP un 1

322 Silo Regulador de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 7309.00.10 SP un 1

323 Filtro de Ventilação do Silo Regulador de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8421.39.90 SP un 1

324 Motor do Filtro de Ventilação do Silo Regulador de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8501.52.10 SC un 1

325 Alimentador de Correia de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8428.33.00 SP un 1

326 Motor do Alimentador de Correia de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8501.52.10 SC un 1

327 Balança de Correia (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8423.20.00 SP un 1

328 Coletor do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 7309.00.10 SP un 1

329 Transportador de Parafuso do Coletor do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8428.39.90 SP un 1

330 Motor do Transportador de Parafuso do Coletor do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8501.52.10 SC un 1

331 Ventilador de Efluentes Gasosos do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8414.59.90 SP un 1

332 Motor do Ventilador de Efluentes Gasosos do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8501.52.10 SC un 1

333 Chaminé de Efluentes Gasosos do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 7308.90.10 SP un 1

334 Sistema de Transporte Pneumático (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8428.20.90 SP lote 1

335 Silo Coletor de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 7309.00.10 SP un 1

336 Filtro de Ventilação do Silo Coletor de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8421.39.90 SP un 1

337 Estrutural Pesado (Aço Estrutural - Aglomeração de Pó - Área 1820) 7308.90.10 SP t 111

338 Estrutural Leve (Aço Estrutural - Aglomeração de Pó - Área 1820) 7308.90.10 SP t 123

339 Estrutural Médio (Aço Estrutural - Aglomeração de Pó - Área 1820) 7308.90.10 SP t 229

340 Abóboda (Coberturas e Revestimentos - Aglomeração de Pó - Área 1820) 8514.90.00 SP lote 1

341 Tubulação (Tubulações - Aglomeração de Pó - Área 1820) 7306.10.00 SP lote 1

342 Malaxadeira de Argila (Equipamento Mecânico - Aglomeração de Pó - Área 1820) 8474.20.90 SP un 1

343 Motor da Malaxadeira de Argila (Equipamento Mecânico - Aglomeração de Pó - Área 1820) 8501.52.10 SC un 1

344 Transportador de Alimentação do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Aglomeração de Pó - Área 1820) 8428.33.00 SP un 1

345 Motor do Transportador de Alimentação do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Aglomeração de Pó - Área 1820) 8501.53.10 SC un 1

346 Máquina de Extrusão (Equipamento Mecânico - Aglomeração de Pó - Área 1820) 8474.20.90 SP un 1

347 Motor da Máquina de Extrusão (Equipamento Mecânico - Aglomeração de Pó - Área 1820) 8501.53.10 SC un 1

348 Bomba de Vácuo da Máquina de Extrusão (Equipamento Mecânico - Aglomeração de Pó - Área 1820) 8414.10.00 SP un 1

349 Motor da Bomba de Vácuo da Máquina de Extrusão (Equipamento Mecânico - Aglomeração de Pó - Área 1820) 8501.53.10 SC un 1

350 Motor da Bomba de Vácuo da Máquina de Extrusão (Equipamento Mecânico - Aglomeração de Pó - Área 1820) 8501.53.10 SC un 1

351 Motor da Bomba de Vácuo da Máquina de Extrusão (Equipamento Mecânico - Aglomeração de Pó - Área 1820) 8501.53.10 SC un 1

352 Parte Elétrica a incluir Equipamentos, Fiação e Conexões (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Aglomeração de Pó - Área 1820) 8504.22.00 PR % 0,9

353 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Aglomeração de Pó - Área 1820) 9026.90.10 SP % 0,1

354 Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Secagem de "pellets" - Área 1830) 8474.10.00 SP un 1

355 Ventilador do Ar de Resfriamento do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Secagem de "pellets" - Área 1830) 8414.59.90 SP un 1

356 Motor do Ventilador do Ar de Resfriamento do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Secagem de "pellets" - Área 1830) 8501.52.10 SC un 1

357 Câmara de Combustão (Equipamento Mecânico - Secagem de "pellets" - Área 1830) 7308.90.10 SP un 1

358 Ventilador do Ar de Combustão da Câmara de Combustão (Equipamento Mecânico - Secagem de "pellets" - Área 1830) 8414.59.90 SP un 1

359 Motor do Ventilador do Ar de Combustão da Câmara de Combustão (Equipamento Mecânico - Secagem de "pellets" - Área 1830) 8501.53.10 SC un 1

360 Transportador de Transferência do Aglomerado (Equipamento Mecânico - Transferência até o Estoque de Minério Seco Incluso no Armazenamento de Pó - Área 1840) 8428.33.00 SP un 1

361 Motor do Transportador de Transferência do Aglomerado (Equipamento Mecânico - Transferência até o Estoque de Minério Seco Incluso no Armazenamento de Pó - Área 1840) 8501.52.10 SC un 1

362 Miscelâneas Mecânicas (Insumos Mecânicos - Transferência de Calcinado - Área 1910) 8479.99.99 SP un 1

363 Sistema de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado - Área 1910) 8479.89.99 SP un 1

364 Motor do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

65 Soprador do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

366 Motor do Soprador do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

367 Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

368 Motor do Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

369 Soprador do Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

370 Motor do Soprador do Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

371 Motor da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

372 Soprador No. 1 da Ponte Rolante de Transferência do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

373 Motor No.1 do Soprador da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

374 Motor No. 2 da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

375 Motor No.2 do Soprador da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

376 Soprador Resol. Da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

377 Motor do Soprador Resol. Da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

378 Motor do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

379 Soprador No.1 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

380 Motor No.1 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

381 Soprador No.2 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

382 Motor No.2 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

383 Soprador No.3 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

384 Motor No.3 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

385 Soprador No.2 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

386 Motor No.4 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

387 Soprador Resol. do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

388 Motor do Soprador Resol. do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

389 Guindaste de Transferência do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

390 Soprador do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

391 Motor do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

392 Soprador do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

393 Motor do Soprador do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

394 Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

395 Motor do Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

396 Soprador do Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

397 Motor do Soprador do Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

398 Motor da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

399 Soprador No. 1 da Ponte Rolante de Transferência do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

400 Motor No.1 do Soprador da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

401 Motor No. 2 da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

402 Motor No.2 do Soprador da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

403 Soprador Resol. Da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

404 Motor do Soprador Resol. Da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

405 Motor do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

406 Soprador No.1 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8425.11.00 SP un 1

407 Motor No.1 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

408 Soprador No.2 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8425.11.00 SP un 1

409 Motor No.2 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

410 Soprador No.3 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8425.11.00 SP un 1

411 Motor No.3 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

412 Soprador No.2 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8425.11.00 SP un 1

413 Motor No.4 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

414 Soprador Resol. do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8425.11.00 SP un 1

- 415 Motor do Soprador Resol. do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1
- 416 Vagão de Transferência No. 1 do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1
- 417 Motor do Vagão de Transferência No. 1 do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1
- 418 Motor do Vagão de Transferência No. 2 do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1
- 419 Motor do Vagão de Transferência No. 2 do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1
- 420 Container No. 1 de Transferência do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8609.00.00 SP un 1
- 421 Container No. 2 de Transferência do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8609.00.00 SP un 1
- 422 Conjunto Refratário do Container (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 6905.90.00 SP un 1
- 423 Dispositivo de Abertura da Tampa do Container (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8479.89.99 SP un 1
- 424 Silos de Alimentação nos.1-9 do Forno completos com cúpulas e válvulas (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado - Área 1910) 7309.00.10 SP lote 1
- 425 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1
- 425 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1
- 426 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

427 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

428 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

429 Silo No. 1, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

430 Silo No. 1, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

431 Silo No. 1, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

432 Coberta do Silo de Alimentação No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

433 Silo de Alimentação No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

434 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

435 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

436 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

437 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

438 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

439 Silo No. 2, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

440 Silo No. 2, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

441 Silo No. 2, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

442 Coberta do Silo de Alimentação No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

443 Silo de Alimentação No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

444 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

445 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

446 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

447 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

448 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

449 Silo No. 3, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

450 Silo No. 3, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

451 Silo No. 3, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

452 Coberta do Silo de Alimentação No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

453 Silo de Alimentação No.4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

454 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

455 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

456 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

457 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

458 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

459 Silo No. 4, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

460 Silo No. 4, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

461 Silo No. 4, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

462 Coberta do Silo de Alimentação No.4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

463 Silo de Alimentação No.5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

464 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

465 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.5 do Forno (Equipamento Mecânico -Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

466 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

467 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

468 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

469 Silo No. 5, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

470 Silo No. 5, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

471 Silo No. 5, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

472 Coberta do Silo de Alimentação No.5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

473 Silo de Alimentação No.6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

474 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

475 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

476 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

477 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

478 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

479 Silo No. 6, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

480 Silo No. 6, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

481 Silo No. 6, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

482 Coberta do Silo de Alimentação No.6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

483 Silo de Alimentação No.7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

484 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

485 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

486 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

487 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

488 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

489 Silo No. 7, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

490 Silo No. 7, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

491 Silo No. 7, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

492 Coberta do Silo de Alimentação No.7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

493 Silo de Alimentação No.8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

494 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

495 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

496 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

497 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

498 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

499 Silo No. 8, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

500 Silo No. 8, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

498 Silo No. 8, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

499 Coberta do Silo de Alimentação No.8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

500 Silo de Alimentação No.9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

501 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

502 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

503 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

504 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

505 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

506 Silo No. 9, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

507 Silo No. 9, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

508 Silo No. 9, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

509 Coberta do Silo de Alimentação No.9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

510 Silo de Alimentação No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

511 Equipamento Elétrico (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Transferência de Calcinado - Área 1910) 9504.22.00 PR % 0,1

512 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Transferência de Calcinado - Área 1910) 9026.20.90 SP % 0,9

513 Trilhos do Guindaste (Aço Estrutural - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 7302.10.10 SP t 34

514 Aço Estrutural Pesado (Aço Estrutural - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 7308.90.10 SP t 2993

515 Aço Estrutural Leve (Aço Estrutural - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 7308.90.10 SP t 935

516 Aço Estrutural Médio (Aço Estrutural - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 7308.90.10 SP t 748

517 Aço em geral (Aço Estrutural - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 7308.90.10 SP t 380

518 Coberturas/Revestimento (Coberturas e Revestimentos - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 8514.90.00 SP lote 1

519 Tubulação (Tubulações - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 7306.10.00 SP lote 1

520 Parte Elétrica inclui UPS, Aparelhamento de Comando Elétrico, MCC, Iluminação (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 8537.20.00 PR lote 1

521 Tubulações do Forno (loop fechado) (Tubulações - Forno Elétrico - Área 1931) 7306.10.00 SP lote 1

522 Tubulações Interligantes (Tubulações - Forno Elétrico - Área 1931) 7306.10.00 SP lote 1

523 Tubulação incluída na Seção 700 (Tubulações - Forno Elétrico - Área 1931) 7306.10.00 SP lote 1

524 Refratários da Soleira e Parede do Forno Elétrico (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico - Área 1931) 6905.90.00 SP un 1

525 Trocadores de Calor do Transformador do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico - Área 1931) 8419.50.90 SP un 1

526 Trocadores de Calor do Transformador do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-TTR-001/2 - Área 1931) 8419.50.90 SP un 1

527 Trocadores de Calor do Transformador do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-TTR-001/2 - Área 1931) 8419.50.90 SP un 1

528 Ventilador No.1 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-TTR-001/2 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

529 Forno de Redução Elétrico (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico - Área 1931) 8514.30.21 SP un 1

530 Resfriadores de Cobre do Forno Elétrico (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8419.50.90 SP un 1

531 Motor do Ventilador No.1 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

532 Abafador No.1 de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

533 Ventilador No.2 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

534 Motor do Ventilador No.2 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

535 Abafador No.2 de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

536 Ventilador No.3 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

537 Motor do Ventilador No.3 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

538 Abafador No.3 de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

539 Ventilador No.4 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

540 Motor do Ventilador No.4 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

541 Abafador No.4 de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

542 Ventilador No.5 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

543 Motor do Ventilador No.5 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

544 Abafador No.5 de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

545 Ventilador No.6 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

546 Motor do Ventilador No.6 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

547 Abafador No.6 de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

548 Ventilador No.1 de Resfriamento da Soleira do forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

549 Motor do Ventilador No.1 de Resfriamento da Soleira do forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

550 Abafador de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

551 Ventilador No.2 de Resfriamento da Soleira do forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

552 Motor do Ventilador No.2 de Resfriamento da Soleira do forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

553 Abafador de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

554 Itens do Forno não incluídos no Conjunto do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico - Área 1931) 8514.90.00 SP lote 1

555 Abafador de Resfriamento No.1 da Soleira do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

556 Abafador de Resfriamento No.2 da Soleira do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

557 Abafador de Resfriamento No.3 da Soleira do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

558 Junta de Expansão No.1 de Resfriamento da Soleira do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7307.91.00 SP un 1

559 Junta de Expansão No.2 de Resfriamento da Soleira do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7307.91.00 SP un 1

560 Junta de Expansão No.3 de Resfriamento da Soleira do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7307.91.00 SP un 1

561 Abafador de Resfriamento No.1 da Parede Lateral (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

562 Abafador de Resfriamento No.2 da Parede Lateral (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

563 Junta de Expansão No.1 de Resfriamento da Parede Lateral (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7307.91.00 SP un 1

564 Junta de Expansão No.2 de Resfriamento da Parede Lateral (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7307.91.00 SP un 1

565 Ventilador No.1 de Ar de Resfriamento da Parede Lateral do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

566 Motor do Ventilador No.1 de Ar de Resfriamento da Parede Lateral do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

567 Abafador do Ventilador No.1 de Ar de Resfriamento da Parede Lateral do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

568 Ventilador No.2 de Ar de Resfriamento da Parede Lateral do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

569 Motor do Ventilador No.2 de Ar de Resfriamento da Parede Lateral do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

570 Abafador do Ventilador No.2 de Ar de Resfriamento da Parede Lateral do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

571 Sistema do Eletrodo No.1 do forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

572 Elemento de Aquecimento 1 do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

573 Elemento de Aquecimento 2 do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

574 Elemento de Aquecimento 3 do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

575 Ventilador do Elemento de Aquecimento do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

576 Motor do Ventilador do Elemento de Aquecimento do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

577 Sistema do Eletrodo No.2 do forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8415.90.00 SP un 1

578 Elemento de Aquecimento 1 do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

579 Elemento de Aquecimento 2 do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

580 Elemento de Aquecimento 3 do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

581 Ventilador do Elemento de Aquecimento do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

582 Motor do Ventilador do Elemento de Aquecimento do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

583 Sistema do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

584 Elemento de Aquecimento 1 do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

585 Elemento de Aquecimento 2 do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

586 Elemento de Aquecimento 3 do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

587 Ventilador do Elemento de Aquecimento do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

588 Motor do Ventilador do Elemento de Aquecimento do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

589 Rede de Energia Elétrica Hidráulica Eletrolítica (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8537.10.90 SP un 1

590 Bomba Hidráulica de Içamento Do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

591 Motor da Bomba Hidráulica de Içamento Do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

592 Bomba Hidráulica de Içamento Do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

593 Motor da Bomba Hidráulica de Içamento Do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

594 Bomba Hidráulica de Içamento Do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

595 Motor da Bomba Hidráulica de Içamento Do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

596 Bomba Stand-by Hidráulica de Içamento do Eletrodo do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

597 Motor da Bomba Stand-by Hidráulica de Içamento do Eletrodo do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

598 Bomba Hidráulica Deslizante dos Eletrodos No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

599 Motor da Bomba Hidráulica Deslizante dos Eletrodos No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

600 Bomba Stand-by Hidráulica Deslizante dos Eletrodos do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

601 Motor da Bomba Stand-by Hidráulica Deslizante dos Eletrodos do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

602 Motor da Bomba de Resfriamento do Filtro dos Eletrodos do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

603 Barra de Sondagem do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7304.59.10 SP un 1

604 Indicadores de Nível Contínuo do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8471.50.00 SP lote 1

605 Bomba de Resfriamento do Filtro dos Eletrodos do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

606 Barra Coletora de Baixa Tensão (Equipamento de Alta Tensão - Forno Elétrico - Área 1931) 7407.29.10 SP lote 1

607 Conjunto de manobra (Equipamento de Alta Tensão - Forno Elétrico - Área 1931) 8537.20.00 SP lote 1

608 Transformadores (Equipamento de Alta Tensão - Forno Elétrico - Área 1931) 8504.22.00 SP lote 1

609 Componentes Eletrônicos do Forno (a Instalação deve incluir Bandeja e Fiação) (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Forno Elétrico - Área 1931) 8537.10.90 PR lote 1

610 Instrumentação e Controles (Automação e Controle do Processo - Forno Elétrico - Área 1931) 8537.10.20 SP lote 1

611 Custo de Instrumentos em Geral (Instrumentação PLC e acoplamentos termoeletrônicos no Forno) (Automação e Controle do Processo - Forno Elétrico - Área 1931) 9032.89.82 SP lote 1

612 Canhão de Argila para Metais No.1 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7304.59.10 SP un 1

613 Canhão de Argila para Metais No.2 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1932 - Área 1932) 7304.59.10 SP un 1

614 Tampão No.1 de Escória do Forno (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1932 - Área 1932) 7308.90.10 SP un 1

615 Tampão No.2 de Escória do Forno (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1932 - Área 1932) 7308.90.10 SP un 1

616 Vagão No.1 de Corrida das Painéis (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

617 Puxador do Vagão No.1 de Corrida das Painéis (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 8428.50.00 SP un 1

618 Motor do Puxador do Vagão No.1 de Corrida das Painéis (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1932-MRSP-001 - Área 1932) 8501.53.10 SC un 1

619 Vagão No.2 de Corrida das Painelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

620 Puxador do Vagão No.2 de Corrida das Painelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 8428.50.00 SP un 1

621 Motor do Puxador do Vagão No.2 de Corrida das Painelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1932-MRSP-002 - Área 1932) 8501.53.10 SC un 1

622 Painela de Metais No.1 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

623 Painela de Metais No.2 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

624 Painela de Metais No.3 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

625 Painela de Metais No.4 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

626 Painela de Metais No.5 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

627 Estação de Pré-aquecimento das Painelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 8417.80.90 SP lote 1

628 Calha de Alimentação de Metais No.1 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1932) 7308.90.10 SP un 1

629 Calha de Alimentação de Metais No.2 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1932) 7308.90.10 SP un 1

630 Calha No.1 de Escória Fundida Refrigerada a Água (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1932) 7308.90.10 SP un 1

631 Calha No.2 de Escória Fundida Refrigerada a Água (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1932) 7308.90.10 SP un 1

632 Conjunto Refratário das Painelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida incluso 1932 - Área 1932) 6905.90.00 SP un 1

633 Secador de Painela (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida incluso 1932 - Área 1932) 8417.80.90 SP lote 1

634 Miscelâneas Mecânicas (Insumos Mecânicos - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno - Área 1933) 8479.99.99 SP un 1

635 Coleta Particulada (Coletor Primário) (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno - Área 1933) 7309.00.10 MG un 1

636 Abafador tipo Borboleta Refrigerado a Água (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 7308.90.90 SP un 1

637 Abafador a Ar de Emergência (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 7308.90.90 SP un 1

638 Resfriador tipo Spray de Efluentes Gasosos do Forno (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 8419.50.90 SP un 1

639 Válvula Dupla de Descarga do Pó do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 8481.80.99 SP un 1

640 Caixa de Transporte do Pó do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 7309.00.10 MG un 1

641 Tanque da Bomba d'água do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 7309.00.10 SP un 1

642 Bomba d'água No.1 do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 8413.70.90 SP un 1

643 Motor da Bomba d'água No.1 do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

644 Bomba d'água No.2 do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 8413.70.90 SP un 1

645 Motor da Bomba d'água No.2 do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

646 Receptor de Ar do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 7309.00.10 MG un 1

647 Ventilador de Forno ID (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8414.59.90 SP un 1

648 Motor do Ventilador do Forno ID (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

649 Abafador de Entrada do Ventilador do Forno ID (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 7308.90.90 SP un 1

650 Motor do Abafador de Entrada do Ventilador do Forno ID (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

651 Chaminé de Exaustão do Forno (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 6905.90.00 SP un 1,00

652 Transportador de Parafuso No.1 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.39.90 SP un 1

653 Motor do Transportador de Parafuso No.1 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

654 Válvula Rotativa No.1 (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8481.80.99 SP un 1

655 Transportador de Parafuso No.2 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.39.90 SP un 1

656 Motor do Transportador de Parafuso No.2 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

657 Válvula Rotativa No.2 (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8481.80.99 SP un 1

658 Transportador de Parafuso No.3 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.39.90 SP un 1

659 Motor do Transportador de Parafuso No.3 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

660 Válvula Rotativa No.3 (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8481.80.99 SP un 1

661 Transportador de Parafuso No.4 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.39.90 SP un 1

662 Motor do Transportador de Parafuso No.4 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

663 Válvula Rotativa No.4 (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8481.80.99 SP un 1

664 Transportador de Parafuso No.5 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.39.90 SP un 1

665 Motor do Transportador de Parafuso No.5 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

666 Transportador de Parafuso No.6 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.39.90 SP un 1

667 Motor do Transportador de Parafuso No.6 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

668 Tremonha de Pó do Forno (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 7309.00.10 SP un 1

669 Sistema de Transporte Pneumático (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.20.90 SP lote 1

670 Duto de Efluentes Gasosos do Forno (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 7304.31.90 SP un 1

671 Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno - Área 1933) 8544.60.00 SP % 0,1

672 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno - Área 1933) 8423.30.19 SP Verba 1

673 Motor da Bomba No.1 do Poço Quente de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8501.53.10 SC un 1

674 Bomba No.2 do Poço Quente de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8413.70.90 SP un 1

675 Motor da Bomba No.2 do Poço Quente de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8501.53.10 SC un 1

676 Bomba No.3 do Poço Quente de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8413.70.90 SP un 1

677 Motor da Bomba No.3 do Poço Quente de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8501.53.10 SC un 1

678 Água de Resfriamento do Forno (loop fechado) Trocador de Calor No.1 Tipo Prato (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8419.50.90 SP un 1

679 Água de Resfriamento do Forno (loop fechado) Trocador de Calor No.2 Tipo Prato (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8419.50.90 SP un 1

680 Água de Resfriamento do Forno (loop fechado) Trocador de Calor No.3 Tipo Prato (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8419.50.90 SP un 1

681 Filtro de Corrente Lateral de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 7309.00.10 SP un 1

682 Tanque de Carga Emergencial de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 7309.00.10 SP un 1

683 Conjunto de Tratamento Químico de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 7309.00.10 SP lote 1

684 Bomba Booster No.1 do Suporte do Eletrodo do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8413.70.90 SP un 1

685 Motor da Bomba Booster No.1 do Suporte do Eletrodo do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8501.52.10 SC un 1

686 Bomba Booster No.2 do Suporte do Eletrodo do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8413.70.90 SP un 1

687 Motor da Bomba Booster No.2 do Suporte do Eletrodo do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8501.53.10 SC un 1

688 Bomba No.1 do Poço Quente de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8413.70.90 SP un 1

689 Conjunto de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8419.50.90 SP un 1

690 Conjunto de Granulação de Escória (Equipamento Mecânico - Manuseio da Escória - Área 1940) 8474.39.00 SP un 1

691 Conjunto de Granulação de Escória (Aço Estrutural - Granulação - Área 1941) 7308.90.10 SP lote 1

692 Edificações em Aço (Aço Estrutural - Granulação - Área 1941) 7308.90.10 SP t 100

693 Miscelâneas em Aço - Plataformas (Aço Estrutural - Granulação - Área 1941) 7308.90.10 SP t 20

694 Conjunto de Granulação de Escória (Tubulações - Granulação - Área 1941) 7306.10.00 SP lote 1

695 Tubulação (Tubulações - Granulação - Área 1941) 7306.10.00 SP lote 1,00

696 Tanque No.1 de Granulação (Equipamento Mecânico - Granulação - Área 1941) 7309.00.10 SP un 1

697 Tanque No.2 de Granulação (Equipamento Mecânico - Granulação - Área 1941) 7309.00.10 SP un 1

699 Conjunto de Granulação de Escória (Automação e Controle do Processo - Granulação - Área 1941) 8537.10.20 SP lote 0,1

700 Bomba de Polpa No.1 (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8413.70.90 SP un 1

701 Motor da Bomba de Polpa No.1 (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8501.53.10 SC un 1

702 Bomba de Polpa No.2 (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8413.70.90 SP un 1

703 Motor da Bomba de Polpa No.2 (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8501.53.10 SC un 1

704 Bomba de Polpa No.3 (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8413.70.90 SP un 1

705 Motor da Bomba de Polpa No.3 (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8501.53.10 SC un 1

706 Bomba No.1 de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8413.70.90 SP un 1

707 Motor da Bomba No.1 de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8501.53.10 SC un 1

708 Bomba No.2 de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8413.70.90 SP un 1

709 Motor da Bomba No.2 de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8501.53.10 SC un 1

710 Bomba No.3 de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8413.70.90 SP un 1

711 Motor da Bomba No.3 de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8501.53.10 SC un 1

712 Tubulação Mestre No.1 do Spray de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 7306.30.00 SP un 1

713 Tubulação Mestre No.2 do Spray de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 7306.30.00 SP un 1

714 Tanque de Água para Granulação, de Emergência (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 7309.00.10 SP un 1

715 Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

716 Guincho Principal do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

717 Motor do Guincho Principal do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.53.10 SC un 1

718 Soprador do Guincho Principal do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

719 Motor do Soprador do Guincho Principal do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.52.10 SC un 1

720 Guincho Auxiliar do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

721 Motor do Guincho Auxiliar do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.52.10 SC un 1

722 Soprador do Guincho Auxiliar do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

723 Motor do Soprador do Guincho Auxiliar do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.52.10 SC un 1

724 Motor da Ponte Rolante da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.53.10 SC un 1

725 Soprador No.1 da Ponte Rolante da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

726 Motor No.1 do Soprador da Ponte Rolante da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.52.10 SC un 1

727 Soprador No.2 da Ponte Rolante da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

728 Motor No.2 do Soprador da Ponte Rolante da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.52.10 SC un 1

729 Soprador Resolv. da Ponte Rolante da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

730 Motor do Soprador Resolv. da Ponte Rolante da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.52.10 SC un 1

731 Motor do Trolley do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.52.10 SC un 1

732 Soprador No.1 do Trolley do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

733 Motor No.1 do Soprador do Trolley do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.52.10 SC un 1

734 Soprador No.1 do Trolley do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

735 Motor No.2 do Soprador do Trolley do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.52.10 SC un 1

736 Soprador No.3 do Trolley do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

737 Motor No.3 do Soprador do Trolley do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.52.10 SC un 1

738 Soprador No.2 do Trolley do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

739 Motor No.4 do Soprador do Trolley do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.52.10 SC un 1

740 Soprador Resolv. Do Trolley do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8426.11.00 SP un 1

741 Motor do Soprador Resolv. Do Trolley do Guindaste da Refinaria (Equipamento Mecânico - Refino Incluso1950-MCNB-003 - Área 1950) 8501.52.10 SC un 1

742 Pré-aquecedor de Panela Horizontal (Equipamento Mecânico - Refino - Área 1950) 8417.80.90 SP un 1

743 Conjunto da Estação de Injeção (Equipamento Mecânico - Refino - Área 1950) 8474.39.00 SP un 1

744 Instalação Mecânica (Equipamento Mecânico - Refino - Área 1950) 8474.10.00 SP un 1

745 Equipamentos em geral a incluir bombas, esticadores, balança (Equipamento Mecânico - Refino - Área 1950) 8479.89.99 SP un 1

746 Sistema de Adição da Estação de Corrida (Equipamento Mecânico - Refino - Área 1950) 8474.10.00 SP un 1

747 Sistema de Comporta Deslizante das Painéis (Equipamento Mecânico - Refino - Área 1950) 7308.90.10 SP un 1

748 Vagão de Transferência de Painéis com Basculador (Equipamento Mecânico - Refino - Área 1950) 7309.00.10 SP un 1

749 Tubulações de Processo (Tubulações - Estação de Refino - Área 1951) 7306.30.00 SP lote 1

750 Forno de Painéis (Equipamento Mecânico - Estação de Refino - Área 1951) 8514.30.90 SP lote 1

751 Agitação de Indução LMF (Equipamento Mecânico - Estação de Refino - Área 1951) 8474.10.00 SP un 1

752 Transformador (Equipamento Mecânico - Estação de Refino - Área 1951) 8504.22.00 SP un 1

753 Adição de CaSi (Alimentador Tipo Wire Feeder) (Equipamento Mecânico - Estação de Refino - Área 1951) 8474.10.00 SP lote 1

754 Lança de Injeção (Equipamento Mecânico - Estação de Refino - Área 1951) 8474.10.00 SP un 1

755 Transformador e Aparelhamento de Comando Elétrico de Alta Voltagem (Equipamento de Alta Tensão - Estação de Refino - Área 1951) 8544.60.00 SP un 1

757 Equipamentos Elétricos em geral a incluir; Acionamento VFD, Cabo, Ventiladores para Transformador (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Estação de Refino - Área 1951) 8537.20.00 PR un 1

758 Tubulação (Tubulações - Produção de Grânulos Metálicos - Área 1952) 7306.30.00 SP lote 1

759 Produção de Grânulos Metálicos (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos - Área 1952) 7309.00.10 SP un 1

760 Basculador de Painéis (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 7309.00.10 SP lote 1

761 Painel Intermediária (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 7309.00.10 SP un 1

762 Painel de Fundição para Overflow, de Emergência (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 7309.00.10 SP un 1

763 Tanque de Produção de Grânulos Metálicos (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 7309.00.10 SP un 1

764 Ejetor (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 7304.59.90 SP un 1

765 Bomba No.1 do Ejetor de Granalhas de Metal (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8413.81.00 SP un 1

766 Motor da Bomba No.1 do Ejetor de Granalhas de Metal (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8501.52.10 SC un 1

767 Bomba No.2 do Ejetor de Granalhas de Metal (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8413.81.00 SP un 1

768 Motor da Bomba No.2 do Ejetor de Granalhas de Metal (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8501.52.10 SC un 1

769 Peneira Vibratória de Produção de Grânulos Metálicos (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8474.10.00 SP un 1

770 Alimentador Vibratório (no interior do Secador de Granalha) (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8428.33.00 SP un 1

771 Tanque de Sedimentação de Finos de Granalha (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 7309.00.10 SP un 1

772 Transportador de Parafuso No.1 da descarga de Finos (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8428.39.90 SP un 1

773 Motor do Transportador de Parafuso No.1 da descarga de Finos (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8501.52.10 SC un 1

774 Transportador de Parafuso No.2 da descarga de Finos (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8428.39.90 SP un 1

775 Motor do Transportador de Parafuso No.2 da descarga de Finos (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8501.52.10 SC un 1

776 Poço Frio de Água de Resfriamento (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 7308.90.10 MG un 1

777 Bomba No.1 de Recirculação de Água de Resfriamento (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8413.70.90 SP un 1

778 Motor da Bomba No.1 de Recirculação de Água de Resfriamento (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8501.53.10 SC un 1

779 Bomba No.2 de Recirculação de Água de Resfriamento (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8413.70.90 SP un 1

780 Motor da Bomba No.2 de Recirculação de Água de Resfriamento (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8501.53.10 SC un 1

781 Poço Quente de Água de Resfriamento (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 7308.90.10 MG un 1

782 Torre de Resfriamento (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8419.50.90 SP un 1

783 Bomba de Alimentação No.1 da Torre de Resfriamento (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8413.70.90 SP un 1

784 Motor da Bomba de Alimentação No.1 da Torre de Resfriamento (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8501.53.10 SC un 1

785 Motor da Bomba de Alimentação No.2 da Torre de Resfriamento (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8501.53.10 SC un 1

786 Motor da Bomba de Alimentação No.2 da Torre de Resfriamento (Equipamento Mecânico - Produção de Grânulos Metálicos Incluso na Granulação - Área 1952) 8501.53.10 SC un 1

787 Equipamentos Elétricos de Baixa Voltagem, 10% de todos os Custos de Equipamentos Mecânicos (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Produção de Grânulos Metálicos - Área 1952) 8533.40.19 SP lote 1

788 Controles de Processo (Automação e Controle do Processo - Produção de Grânulos Metálicos - Área 1952) 8423.30.19 SP lote 1

789 Secador de Granalha (Equipamento Mecânico - Secagem da Granalha Incluso na Granulação - Área 1953) 7308.90.10 SP un 1

790 Câmara do Queimador do Secador de Gralha (Equipamento Mecânico - Secagem da Gralha Incluso na Granulação - Área 1953) 7308.90.10 SP un 1

791 Ventilador do Ar de Combustão do Queimador do Secador de Gralha (Equipamento Mecânico - Secagem da Gralha Incluso na Granulação - Área 1953) 8414.59.90 SP un 1

792 Motor do Ventilador do Ar de Combustão do Queimador do Secador de Gralha (Equipamento Mecânico - Secagem da Gralha Incluso na Granulação - Área 1953) 8501.53.10 SC un 1

793 Ventilador do Exaustor de Gases Efluentes do Secador de Gralha (Equipamento Mecânico - Secagem da Gralha Incluso na Granulação - Área 1953) 8414.59.90 SP un 1

794 Motor do Ventilador do Exaustor de Gases Efluentes do Secador de Gralha (Equipamento Mecânico - Secagem da Gralha Incluso na Granulação - Área 1953) 8501.52.10 SC un 1

795 Equipamento de Empacotamento e Armazenagem de Gralha (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Gralha - Área 1954) 8479.89.99 SP un 1

796 Elevador de Caçambas de Gralha (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Gralha - Área 1954) 8428.33.00 SP un 1

797 Motor do Elevador de Caçambas de Gralha (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Gralha - Área 1954) 8501.53.10 SC un 1

798 Transportador Transferflexowall de Carvão Britado (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Gralha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 8428.33.00 SP un 1

799 Peneira de Dois Decks para Gralha (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Gralha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 8474.10.00 SP un 1

800 Caixa de Transporte de Finos de Gralha (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Gralha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 7308.90.10 MG un 1

801 Bunkers de Estocagem de Gralha (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Gralha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 7308.90.10 MG un 1

802 Transportador de Correia de Retomada de FeNi (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Gralha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 8428.33.00 SP un 1

803 Tremonha de Retomagem de FeNi (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Gralha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 7309.00.10 SP un 1

804 Transportador Flexowall para FeNi (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Granalha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 8428.33.00 SP un 1

805 Silo de Estocagem de Granalha (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Granalha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 7309.00.10 SP un 1

806 Transportador Reversível da Produção de Grânulos Metálicos (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Granalha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 8428.33.00 SP un 1

807 Chute Defletor de Granalha (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Granalha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 7308.90.10 MG un 1

808 Sistema de Ensacagem de Granalha (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Granalha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 8479.89.99 SP un 1

809 Transportador de Roletes (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Granalha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 8428.33.00 SP un 1

810 Transportador do Carregamento de Caminhões com Granalha (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Granalha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 8428.33.00 SP un 1

811 Motor do Transportador do Carregamento de Caminhões com Granalha (Equipamento Mecânico - Armazenamento e Embalagem da Granalha Incluso no Pacote de Armazenamento de Granulado - Área 1954) 8501.53.10 SC un 1

812 Alimentador Vibratório de Reagentes (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8428.33.00 SP un 1

813 Transportador de Recebimento de Reagentes (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8428.33.00 SP un 1

814 Motor do Transportador de Recebimento de Reagentes (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8501.53.10 SC un 1

815 Silo de Estocagem de CaF₂ (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 7309.00.10 SP un 1

816 Alimentador da Correia de Pesagem do Silo de Estocagem de CaF₂ (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8428.33.00 SP un 1

817 Motor do Alimentador da Correia de Pesagem do Silo de Estocagem de CaF₂ (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8501.52.10 SC un 1

818 Silo de Alimentação de FeSi (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 7309.00.10 SP un 1

819 Alimentador de Correia de Pesagem do Silo de Estocagem de FeSi (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8428.33.00 SP un 1

820 Motor do Alimentador de Correia de Pesagem do Silo de Estocagem de FeSi (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8501.52.10 SC un 1

821 Silo de Estocagem de MgO (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 7309.00.10 SP un 1

822 Alimentador de Correia de Pesagem do Silo de Estocagem de MgO (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8428.33.00 SP un 1

823 Motor do Alimentador de Correia de Pesagem do Silo de Estocagem de MgO (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8501.52.10 SC un 1

824 Silo de Estocagem de CaO (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 7309.00.10 SP un 1

825 Alimentador da Correia de Pesagem do Silo de Estocagem de CaO (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8428.33.00 SP un 1

826 Motor do Alimentador da Correia de Pesagem do Silo de Estocagem de CaO (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8501.52.10 SC un 1

827 Silo Reserva No.1 de Estocagem (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 7309.00.10 SP un 1

828 Alimentador de Correia de Pesagem do Silo Reserva No.1 de Estocagem (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8428.33.00 SP un 1

829 Motor do Alimentador de Correia de Pesagem do Silo Reserva No.1 de Estocagem (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8501.52.10 SC un 1

830 Silo Reserva No.2 de Estocagem (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 7309.00.10 SP un 1

831 Alimentador de Correia de Pesagem do Silo Reserva No.2 de Estocagem (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8428.33.00 SP un 1

832 Motor do Alimentador de Correia de Pesagem do Silo Reserva No.2 de Estocagem (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8501.52.10 SC un 1

833 Transportador de Alimentação de Reagentes (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8428.33.00 SP un 1

834 Motor do Transportador de Alimentação de Reagentes (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8501.52.10 SC un 1

835 Silo de Estocagem de CaO (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 7309.00.10 SP un 1

836 Válvula Rotativa do Silo de Estocagem de CaO (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8481.80.99 SP un 1

837 Silo Reserva No.3 de Estocagem (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 7309.00.10 SP un 1

838 Válvula Rotativa do Silo Reserva No.3 de Estocagem (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8481.80.99 SP un 1

839 Silo de Armazenamento de Cal (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 7309.00.10 SP un 1

840 Alimentador de Correia de Pesagem do Silo de Armazenamento de Cal (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8428.33.00 SP un 1

841 Motor do Alimentador de Correia de Pesagem do Silo de Armazenamento de Cal (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8501.52.10 SC un 1

842 Silo de Alimentação de FeSi (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 7309.00.10 SP un 1

843 Alimentador de Correia de Pesagem do Silo de Estocagem de FeSi (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8428.33.00 SP un 1

844 Motor do Alimentador de Correia de Pesagem do Silo de Estocagem de FeSi (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 8501.52.10 SC un 1

845 Tremonha de Recebimento de Reagentes (Equipamento Mecânico - Reagentes Incluso no Pacote de Reagentes - Área 1955) 7309.00.10 SP un 1

846 Instalação Mecânica (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal - Área 1960) 8479.99.99 SP un 1

847 Pote de Escória (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal - Área 1960) 7309.00.10 SP un 10

848 Aparato de Descorificação (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal - Área 1960) 7308.90.10 SP un 1

849 Tremonha de Escória (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 7309.00.10 SP un 1

850 Alimentador de Calha Articulada (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8428.33.00 SP un 1

851 Motor do Alimentador de Calha Articulada (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8501.52.10 SC un 1

852 Transportador de Correia de Escória (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8428.33.00 SP un 1

853 Motor do Transportador de Correia de Escória (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8501.53.10 SC un 1

854 Britador Primário de Escória (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8474.90.00 SP un 1

855 Motor do Britador Primário de Escória (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8501.53.10 SC un 1

856 Transportador Flexi-Wall (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8428.33.00 SP un 1

857 Motor do Transportador Flexi-Wall (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8501.53.10 SC un 1

858 Peneira (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8474.10.00 SP un 1

859 Britador Secundário (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8474.90.00 SP un 1

860 Motor do Britador Secundário (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8501.53.10 SC un 1

861 Transportador de Correia 1 (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8428.33.00 SP un 1

862 Motor do Transportador de Correia 1 (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8501.53.10 SC un 1

863 Transportador de Correia 2 (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8428.33.00 SP un 1

864 Motor do Transportador de Correia 2 (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8501.53.10 SC un 1

865 Separador de Tambor Magnético (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 8479.89.99 SP un 1

866 Grelha Fixa (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal Incluso 1960 - Área 1960) 7308.90.10 MG un 1

867 Sistema de Recuperação de Escória de Refino (Equipamento Mecânico - Recuperação de Metal - Área 1960) 8479.89.99 SP un 1

868 Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Recuperação de Metal - Área 1960) 8533.40.19 SP lote 1

869 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Recuperação de Metal - Área 1960) 8431.39.00 MG lote 1

870 Conjunto Secundário do Sistema de Gases Efluentes do Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria - Área 1970) 8479.89.99 SP un 1

871 Motor do Transportador de Parafuso No.1 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8501.52.10 SC un 1

872 Válvula Rotativa No.1 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8481.80.99 SP un 1

873 Transportador de Parafuso No.2 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8428.39.90 SP un 1

874 Motor do Transportador de Parafuso No.2 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8501.52.10 SC un 1

875 Válvula Rotativa No.2 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8481.80.99 SP un 1

876 Transportador de Parafuso No.3 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8428.39.90 SP un 1

877 Motor do Transportador de Parafuso No.3 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8501.52.10 SC un 1

878 Válvula Rotativa No.3 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8481.80.99 SP un 1

879 Transportador de Parafuso No.4 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8428.39.90 SP un 1

880 Motor do Transportador de Parafuso No.4 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8501.52.10 SC un 1

881 Válvula Rotativa No.4 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8481.80.99 SP un 1

882 Transportador de Parafuso No.5 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8428.39.90 SP un 1

883 Motor do Transportador de Parafuso No.5 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8501.52.10 SC un 1

884 Válvula Rotativa No.5 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8481.80.99 SP un 1

885 Transportador de Parafuso No.6 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8428.39.90 SP un 1

886 Motor do Transportador de Parafuso No.6 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8501.52.10 SC un 1

887 Válvula Rotativa No.6 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8481.80.99 SP un 1

888 Transportador de Parafuso No.7 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8428.39.90 SP un 1

889 Motor do Transportador de Parafuso No.7 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8501.52.10 SC un 1

890 Válvula Rotativa No.7 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8481.80.99 SP un 1

891 Transportador de Parafuso No.8 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8428.39.90 SP un 1

892 Motor do Transportador de Parafuso No.8 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8501.52.10 SC un 1

893 Válvula Rotativa No.8 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8481.80.99 SP un 1

894 Transportador de Parafuso No.9 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8428.39.90 SP un 1

895 Motor do Transportador de Parafuso No.9 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8501.52.10 SC un 1

896 Ventilador do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8414.59.90 SP un 1

897 Motor do Ventilador do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8501.52.10 SC un 1

898 Abafador de Controle de Pressão (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

899 Chaminé Secundária (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.10 SP un 1

900 Sistema de Transporte Pneumático (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8428.20.90 SP lote 1

901 Tampa de Metal No.1 do Furo de Corrida de Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.10 SP un 1

902 Abafador Manual No.1 de Efluentes Gasosos da Tampa de Metal do Furo de Corrida do Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

903 Tampa de Metal No.2 do Furo de Corrida de Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

904 Abafador Manual No.2 de Efluentes Gasosos da Tampa de Metal do Furo de Corrida do Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

905 Tampa No.1 do Sistema de Adição em Panela do Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

906 Abafador Manual No.1 de Efluentes Gasosos da Tampa do Sistema de Adição em Panela do Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

907 Tampa No.2 do Sistema de Adição em Panela do Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

908 Abafador Manual No.2 de Efluentes Gasosos da Tampa do Sistema de Adição em Panela do Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

909 Tampa No.1 do Furo de Corrida de Escória do Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

910 Abafador Manual No.1 de Efluentes Gasosos da Escória do Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

911 Tampa No.2 do Furo de Corrida de Escória do Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

912 Abafador Manual No.2 de Efluentes Gasosos da Escória do Forno (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

913 Silo de Alimentação No.1 do Forno - Abafador da Coberta No.1 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

914 Silo de Alimentação No.1 do Forno - Abafador da Coberta No.2 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

915 Silo de Alimentação No.2 do Forno - Abafador da Coberta No.1 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

916 Silo de Alimentação No.2 do Forno - Abafador da Coberta No.2 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

917 Silo de Alimentação No.3 do Forno - Abafador da Coberta No.1 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

918 Silo de Alimentação No.3 do Forno - Abafador da Coberta No.2 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

919 Silo de Alimentação No.4 do Forno - Abafador da Coberta No.1 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

920 Silo de Alimentação No.4 do Forno - Abafador da Coberta No.2 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

921 Silo de Alimentação No.5 do Forno - Abafador da Coberta No.1 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

922 Silo de Alimentação No.5 do Forno - Abafador da Coberta No.2 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

923 Silo de Alimentação No.6 do Forno - Abafador da Coberta No.1 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

924 Silo de Alimentação No.6 do Forno - Abafador da Coberta No.2 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

925 Silo de Alimentação No.7 do Forno - Abafador da Coberta No.1 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

926 Silo de Alimentação No.7 do Forno - Abafador da Coberta No.2 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

927 Silo de Alimentação No.8 do Forno - Abafador da Coberta No.1 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

928 Silo de Alimentação No.8 do Forno - Abafador da Coberta No.2 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

929 Silo de Alimentação No.9 do Forno - Abafador da Coberta No.1 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

930 Silo de Alimentação No.9 do Forno - Abafador da Coberta No.2 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

931 Cúpula Fumívora da Estação de Descorificação No.1 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.10 SP un 1

932 Abafador de Gases Efluentes da Cúpula Fumívora da Estação de Descorificação No.1 (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

933 Abafador dos Gases Efluentes do Forno de Painelas (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

934 Abafador de Gases Efluentes da Lança de Injeção (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7308.90.90 SP un 1

935 Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 7309.00.10 SP un 1

936 Transportador de Parafuso No.1 do Coletor Secundário (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria Incluso 1970-MGBH - Área 1970) 8428.39.90 SP un 1

937 Instalação Mecânica (Equipamento Mecânico - Sistema de Gases Efluentes Secundários da Refinaria - Área 1970) 8479.89.99 SP un 1

938 Equipamento de Suporte & Transporte da Área da Mina (Projeto - Serviços de Projeto - Área 3026) 8705.90.90 SP lote 1

939 Caminhão de Mina, com Báscula de Grande Volume 55 Ton. (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8704.31.20 SP un 7

940 Motoniveladora 180 H.P. (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8429.20.90 SP un 2

941 Caminhão Pipa Fora de Estrada 12.000 Gal 773E/tanque (Orçamento) (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8704.10.00 SP un 1

942 Perfuratriz Rotativa, Baixa Pressão de Ar, Circulação Reversa, Lança para hastes de 6m com 6 3/4" (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8430.41.20 SP un 2

943 Carregadeira de Pneus, Configuração de Alta Elevação da Caçamba, 8 yd3 (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8429.51.19 SP un 2

944 Conjunto de Controle ELRUS em Trailer com Torre de Controle 6 x 10 C/w Conjunto de Manobra e Geradores (Equipamento Mecânico - Equipamento de Superfície - Área 3112) 8474.90.00 SP un 1

945 Nova Planta de Peneiramento ELRUS 6 X 20 com Alimentador de 3 Decks (Equipamento Mecânico - Equipamento de Superfície - Área 3112) 8474.10.00 SP un 1

946 Novo Chassis Cônico ELRUS c/w Britador Hidrocônico Sandvik H4800 (Equipamento Mecânico - Equipamento de Superfície - Área 3112) 8474.90.00 SP un 1

947 Nova Planta Primária 30 x 42 ELRUS Heavy Duty (Equipamento Mecânico - Equipamento de Superfície - Área 3112) 8479.99.99 SP un 1

948 Cabos e Plugs de Motores (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Equipamento de Superfície - Área 3112) 8544.59.00 SP un 1

949 Empilhadeira de Garfo de 5 ton. para Todo Terreno (Equipamento Mecânico - Equipamento de Apoio - Área 3113) 8427.10.19 SP un 1

950 Guindaste para Todo Terreno de 20 ton. (Equipamento Mecânico - Equipamento de Apoio - Área 3113) 8426.11.00 SP un 1

951 Caminhão de Abastecimento de Diesel 5000L (Equipamento Mecânico - Equipamento de Apoio - Área 3113) 8704.90.00 SP un 1

952 Grupos Geradores para Iluminação a Diesel de 5 Kw (Equipamento Mecânico - Equipamento de Apoio - Área 3113) 8502.12.10 SP un 5

953 Gradeall ?? (Equipamento Mecânico - Equipamento de Apoio - Área 3113) 8479.99.99 SP un 1

954 Caminhão de Lubrificação/Serviços (Equipamento Mecânico - Equipamento de Apoio - Área 3113) 8704.90.00 SP un 1

955 Cavalos Mecânicos com Carreta de 75 Ton. (Equipamento Mecânico - Equipamento de Apoio - Área 3113) 8704.90.00 SP un 1

956 Guindaste, Lança em Treliça, Sobre Trilhos 150 Ton. (Equipamento Mecânico - Equipamento de Apoio - Área 3113) 8426.11.00 SP un 1

957 Veículos da Equipe Gerencial Representante dos Proprietários (Proprietário - Capital - Área 3120) 8703.23.10 SP Lote 1

2ª Linha

ITEM DISCRIMINAÇÃO NCM ORIGEM UNID. QTD.

1 Alocação para Correção do Fator de Potência

(Equipamento de Alta Tensão - Estação de Chaveamento - Área 1011) 8532.10.00 SP Lote 0,5

2 Bateria de Capacitores de Derivação

(Equipamento de Alta Tensão - Estação de Chaveamento - Área 1011) 8532.10.00 SP cj 0,5

3 Bomba de Alimentação da Torre de Resfriamento, 350 X 350 - 560, 877,2m³/h@19m carga, CD4MCU (Equipamento Mecânico - Armazenagem e Tratamento de Água - Área 1032) 8413.70.90 SP un 1

4 Subestação Principal (Equipamento de Alta Tensão - Alta Voltagem - Subestação Principal (0360) - Área 1331) 8504.23.00 SP Lote 0,5

5 Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Distribuição de Energia na Área - Área 1332) 8537.10.90 PR % 0,35

6 Tubulação (Tubulações - Ar de Serviço (0350) - Área 1341) 7306.10.00 SP lote 0,9

7 Equipamento Mecânico (Insumos Mecânicos - Ar de Serviço (0350) - Área 1341) 8481.20.90 SP lote 0,9

8 Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Ar de Serviço (0350) - Área 1341) 8544.59.00 SP % 0,35

9 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Ar de Serviço (0350) - Área 1341) 8481.80.95 SP % 0,15

10 Aço (Aço Estrutural - Sistema de Água do Pátio (0320) - Área 1350) 7308.90.10 SP t 4,55

11 Tubulação (Tubulações - Sistema de Água do Pátio (0320) - Área 1350) 7306.10.00 SP lote 0,5

12 Miscelâneas Mecânicas (Insumos Mecânicos - Sistema de Água do Pátio (0320) - Área 1350) 8479.99.99 SP lote 0,5

13 Equipamento Mecânico (Equipamento Mecânico - Sistema de Água do Pátio (0320) - Área 1350) 8481.20.90 SP lote 0,5

14 Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Sistema de Água do Pátio (0320) - Área 1350) 8504.22.00 PR % 0,4

15 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Sistema de Água do Pátio (0320) - Área 1350) 8481.80.99 MG % 0,15

16 Aço (Aço Estrutural - Sistema de Combustíveis HFO (0345) - Área 1360) 7308.90.10 SP t 5,5

17 Tubulação (Tubulações - Sistema de Combustíveis HFO (0345) - Área 1360) 7306.10.00 SP lote 0,5

18 Armazenagem - HFO (Insumos Mecânicos - Sistema de Combustíveis HFO (0345) - Área 1360) 7309.00.10 SP Barril 19200

19 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Sistema de Combustíveis HFO (0345) - Área 1360) 8481.80.95 SP Verba 0,5

20 Infra-estrutura de Controle de Processo

(Automação e Controle do Processo - Automação e Controle do Processo (0370) - Área 1371) 8537.10.20 SP Verba 0,5

21 Provisão de Sistemas de Gerenciamento

(Automação e Controle do Processo - Sistemas de Gerenciamento - Área 1372) 8471.50.40 SP un 125

22 Provisão de Sistemas de Gerenciamento

(Automação e Controle do Processo - Sistemas de Gerenciamento - Área 1372) 8471.50.40 SP un 125

23 Provisão de Sistemas de Gerenciamento

(Automação e Controle do Processo - Sistemas de Gerenciamento - Área 1372) 8471.50.40 SP un 125

24 Centrais de Computadores e Periféricos

(Automação e Controle do Processo - Hardware - Área 1372) 8471.50.10 SP Verba 125

25 Infra-estrutura de Comunicações (Automação e Controle do Processo - Rede de Comunicações - Área 1371) 8517.30.50 SP Verba 0,5

26 Equipamento Móvel - Caminhão de 50 Ton.

(Equipamento Mecânico - Equipamento Móvel - Área 1380) 8704.10.00 SP un 2

27 Equipamento Móvel - Empilhadeira (Equipamento Mecânico - Equipamento Móvel - Área 1380) 8427.10.90 SP un 2

28 Equipamento Móvel - Trator de Sapatas Largas (Baixa Pressão no Solo) (Equipamento Mecânico - Equipamento Móvel - Área 1380) 8429.19.90 SP un 1

29 Conjunto de Pulverização de Carvão (Equipamento Mecânico - Recebimento e Estocagem - Área 1510) 8481.20.90 SP un 0,33

30 Silo de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 7309.00.10 SP un 1

31 Sistema de Transporte Pneumático (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8428.20.90 SP lote 1

32 Silo de Carvão Pulverizado do Secador

(Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 7309.00.10 SP un 1

33 Alimentador Rotativo (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8428.39.90 SP un 1

34 Ventilador de Ar de Transporte de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8414.59.90 SP un 1

- 35 Motor do Ventilador de Ar de Transporte de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8501.52.10 SC un 1
- 36 Sistema de Transporte Pneumático (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8428.20.90 SP lote 1
- 37 Silo de Carvão Pulverizado do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 7309.00.10 SP un 1
- 38 Alimentador Rotativo (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8428.39.90 SP un 1
- 39 Ventilador de Ar de Transporte de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8414.59.90 SP un 1
- 40 Motor do Ventilador de Ar de Transporte de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8501.52.10 SC un 1
- 41 Sistema de Transporte Pneumático (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8428.20.90 SP lote 1
- 42 Silo de Carvão Pulverizado do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 7309.00.10 SP un 1
- 43 Alimentador Rotativo (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8428.39.90 SP un 1
- 44 Ventilador de Ar de Transporte de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8414.59.90 SP un 1
- 45 Motor do Ventilador de Ar de Transporte de Carvão Pulverizado (Equipamento Mecânico - Distribuição e Armazenagem de Carvão Pulverizado Incluso 1510 Pacote de Pulverização de Carvão - Área 1532) 8501.52.10 SC un 1
- 46 Transportador de Alimentação do Secador (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação da Secagem 36" larg. x 510m compr. - Área 1610) 8428.33.00 SP un 1
- 47 Motor do Transportador de Alimentação do Secador (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação da Secagem Incluso 1610-MCVB-001A - Área 1610) 8501.53.10 SC un 1
- 48 Silo de Alimentação do Secador (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação da Secagem 18 m3 - Área 1610) 7309.00.10 SP un 1

49 Alimentador de Correia do Secador (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação da Secagem 36" larg. x 13m compr. - Área 1610) 8428.33.00 SP un 1

50 Motor do Alimentador de Correia do Secador (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação da Secagem Incluso 1610-MFEB-001 - Área 1610) 8501.52.10 SC un 1

51 Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Sistema de Alimentação da Secagem - Área 1610) 8544.60.00 SP % 0,1

52 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Sistema de Alimentação da Secagem - Área 1610) 9026.20.90 SP % 0,1

53 Aço Pesado (70-140 kg/lm) (Aço Estrutural - Secador - Área 1620) 7308.90.10 SP t 16

54 Aço Leve < 30kg/lm (Aço Estrutural - Secador - Área 1620) 7308.90.10 SP t 39,9

55 Aço Médio (30-70 kg/lm) (Aço Estrutural - Secador - Área 1620) 7308.90.10 SP t 61,6

56 Aço em geral para cobrir as placas do piso e corrimão de escadas, barra expandida (45 kg/m²), escada (Aço Estrutural - Secador - Área 1620) 7308.90.10 SP t 76,4

57 Verba para Crescimento de 90% do Design de Aço Estrutural (Aço Estrutural - Secador - Área 1620) 7308.90.10 SP t 10,3

58 Coberturas (Coberturas e Revestimentos - Secador - Área 1620) 8514.90.00 SP m² 580

59 Tubulação (Tubulações - Secador - Área 1620) 7306.10.00 SP lote 1

60 Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador - Área 1620) 8474.10.00 SP un 1

61 Motor do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.53.10 SC un 1

62 Motor do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.53.10 SC un 1

63 Motor do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.53.10 SC un 1

64 Motor do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.53.10 SC un 1

65 Motor do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.53.10 SC un 1

66 Motor do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.53.10 SC un 1

67 Queimador do Secador Rotativo (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8416.10.00 SP un 1

68 Ventilador da Cúpula de Entrada do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.52.10 SC un 1

69 Motor do Ventilador da Cúpula de Entrada do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.52.10 SC un 1

70 Ventilador de Ar No.1, Primário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8414.59.90 SP un 1

71 Motor do Ventilador de Ar No.1, Primário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.52.10 SC un 1

72 Ventilador de Ar No.2, Primário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8414.59.90 SP un 1

73 Motor do Ventilador de Ar No.2, Primário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.52.10 SC un 1

74 Ventilador de Ar No.1, Secundário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8414.59.90 SP un 1

75 Motor do Ventilador de Ar No.1, Secundário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.52.10 SC un 1

76 Ventilador de Ar No.2, Secundário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8414.59.90 SP un 1

77 Motor do Ventilador de Ar No.2, Secundário, de Combustão do Secador (Equipamento Mecânico - Secador Incluso 1620-MDRR-001 - Área 1620) 8501.52.10 SC un 1

78 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Secador - Área 1620) 9032.89.82 SP lote 1

79 Aço Médio (Aço Estrutural - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 7308.90.10 SP t 288

80 Aço Médio (Aço Estrutural - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 7308.90.10 SP t 24

81 Tubulação (Tubulações - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 7306.10.00 SP lote 1

82 Miscelâneas Mecânicas (Insumos Mecânicos - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 8479.99.99 SP un 1

83 Precipitador Eletrostático do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 84.79.89.99 SP un 1

84 Ventilador de Gases Efluentes do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8501.52.10 SC un 1

85 Motor do Ventilador de Gases Efluentes do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8501.52.10 SC un 1

86 Abafador da Entrada do Ventilador de Gases Efluentes (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 7308.90.90 SP un 1

87 Motor do Abafador da Entrada do Ventilador de Gases Efluentes (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8501.52.10 SC un 1

88 Chaminé de Gases Efluentes do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 6905.90.00 SP un 1

89 Transportador de Parafuso ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8428.39.90 SP un 1

90 Motor do Transportador de Parafuso ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8501.52.10 SC un 1

91 Sistema de Transporte Pneumático do Precip. Do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8428.20.90 SP lote 1

92 Válvula Isolante No.1 da Tremonha ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8481.80.99 SP un 1

93 Válvula Isolante No.2 da Tremonha ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador Incluso 1630-001 - Área 1630) 8481.80.99 SP un 1

94 Transferência de Pó de Limpeza Gasosa (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 8479.89.99 SP un 1

95 Válvula Isolante No.3 da Tremonha ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador incluso no Sistema de Limpeza de Gas - Área 1630) 8481.80.99 SP un 1

96 Válvula No.1 de Alimentação de Pó ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador incluso no Sistema de Limpeza de Gas - Área 1630) 8481.80.99 SP un 1

97 Válvula No.2 de Alimentação de Pó ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador incluso no Sistema de Limpeza de Gas - Área 1630) 8481.80.99 SP un 1

98 Válvula No.3 de Alimentação de Pó ESP do Secador (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador incluso no Sistema de Limpeza de Gas - Área 1630) 8481.80.99 SP un 1

99 Parte Elétrica a incluir Equipamentos, Fiação e Conexões (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 8537.10.90 PR lote 1

100 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Secador - Área 1630) 9031.80.60 SP lote 1

101 Estrutura de Armazenamento de Minério Secado (Aço Estrutural - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 7308.90.10 SP m2 2500

- 102 Tubulação (Tubulações - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 7306.10.00 SP lote 3
- 103 Silo de Estocagem de Minério No.1 (Insumos Mecânicos - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 7309.00.10 SP un 1
- 104 Transportador da Descarga do Secador (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco 36" larg. x 150m compr. - Área 1640) 8428.33.00 SP un 1
- 105 Motor do Transportador da Descarga do Secador (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco Incluso 1640--A - Área 1640) 8501.53.10 SC un 1
- 106 Estação de Amostragem (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 7304.59.90 SP lote 1
- 107 Defletor de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 7308.90.10 MG un 1
- 108 Transportador Reversível de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco 36" larg. x 17m compr. - Área 1640) 8428.33.00 SP un 1
- 109 Silo de Estocagem de Minério No.2 (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco Incluso 1640-MBIN*-002 - Área 1640) 7309.00.10 SP un 1
- 110 Alimentador de Correia de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco 36" larg. x 24m compr. - Área 1640) 8428.33.00 SP un 1
- 111 Motor do Alimentador de Correia de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco Incluso 1640-MFEB-002 - Área 1640) 8501.53.10 SC un 1
- 112 Balança de Correia do Alimentador de Minério Seco (Equipamento Mecânico - Estocagem de Minério Seco Incluso 1640-MFEB-002 - Área 1640) 8423.20.00 SP un 1
- 113 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 9032.89.81 SP % 0,1
- 114 Verba para Supressão/Coleta Frontal de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Controle do Pó do Minério Seco - Área 1660) 8479.89.99 SP un 1
- 115 Aço Médio (Aço Estrutural - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação - Área 1710) 7308.90.10 SP t 45
- 116 Tubulação (Tubulações - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação - Área 1710) 7306.10.00 SP lote 1
- 117 Transportador da Alimentação do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação 36" larg. x 150m compr. - Área 1710) 8428.33.00 SP un 1
- 118 Motor do Transportador da Alimentação do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação Incluso 1710-MCVB-003 - Área 1710) 8501.53.10 SC un 1
- 119 Abafador da Guilhotina de Alimentação do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação - Área 1710) 7308.90.90 SP un 1

- 120 Parte Elétrica a incluir Equipamentos, Fiação e Conexões (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação - Área 1710) 8544.59.00 SP % 0,5
- 121 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Sistema de Alimentação do Forno de Calcinação - Área 1710) 9031.80.60 SP % 0,5
- 122 Aço Estrutural Pesado (70-140 kg/lm) (Aço Estrutural - Forno de Calcinação - Área 1720) 7308.90.10 SP t 156,2
- 123 Aço Estrutural Leve <30kg/lm (Aço Estrutural - Forno de Calcinação - Área 1720) 7308.90.10 SP t 95,8
- 124 Aço Estrutural Médio (30-70 kg/lm) (Aço Estrutural - Forno de Calcinação - Área 1720) 7308.90.10 SP t 258,8
- 125 Aço em geral (Aço Estrutural - Forno de Calcinação - Área 1720) 7308.90.10 SP t 86,6
- 126 Abóboda do Forno de Calcinação - Metalicamente não-isolada (Coberturas e Revestimentos - Forno de Calcinação - Área 1720) 8514.90.00 SP m2 3138
- 127 Tubulação (Tubulações - Forno de Calcinação - Área 1720) 7306.10.00 SP lote 1
- 128 Miscelâneas Mecânicas (Insumos Mecânicos - Forno de Calcinação - Área 1720) 8479.99.99 SP un 1
- 129 Válvula de Alimentação da Descarga de Pó do Chute de Alimentação da Tremonha (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8481.80.99 SP un 1
- 130 Motor Principal do Acionamento do Forno de Calcinação Rotativo, (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1
- 131 Ventilador de Resfriamento do Anel do Bico do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1
- 132 Motor do Ventilador de Resfriamento do Anel do Bico do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.52.10 SC un 1
- 133 Ventilador Primário No.1, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1
- 134 Motor do Ventilador Primário No.1, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1
- 135 Ventilador Primário No.2, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

136 Motor do Ventilador Primário No.2, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

137 Ventilador Secundário No.1, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

138

Motor do Ventilador Secundário No.1, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

139 Ventilador Secundário No.2, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

140 Motor do Ventilador Secundário No.2, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

141 Ventilador Terciário No.1, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

142 Motor do Ventilador Terciário No.1, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

143 Ventilador Terciário No.2, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

144 Motor do Ventilador Terciário No.2, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

145 Ventilador Terciário No.3, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

146 Motor do Ventilador Terciário No.3, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

147 Ventilador Terciário No.4, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

148 Motor do Ventilador Terciário No.4, de Ar de Combustão do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

149 Silo de Regularização do Calcinado do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 7309.00.10 SP un 1

150 Grelha da Descarga do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 7308.90.10 MG un 1

151 Ventilador de Resfriamento da Grelha da Descarga do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8414.59.90 SP un 1

152 Motor do Ventilador de Resfriamento da Grelha da Descarga do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

153 Sistema de Amostragem do Silo da Descarga do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 7304.59.10 MG lote 1

154 Comporta da Descarga do Silo de Regularização (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 7308.90.10 SP un 1

155 Cortina de Corrente da Descarga de Calcinado (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 7308.90.10 SP un 1

156 Dispositivos Hidráulicos para a Válvula de Descarga e Cortina de Corrente do Silo de Regularização (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8413.70.90 SP un 1

157 Bomba Hidráulica No. 1 da Descarga do Calcinado/Tampão de Escória/Canhões de Lama (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8413.70.90 SP un 1

158 Motor da Bomba Hidráulica No. 1 da Descarga do Calcinado/Tampão de Escória/Canhões de Lama (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

159 Motor da Bomba Hidráulica No. 2 da Descarga do Calcinado/Tampão de Escória/Canhões de Lama (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

160 Motor da Bomba Hidráulica No. 2 da Descarga do Calcinado/Tampão de Escória/Canhões de Lama (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

161 Motor da Bomba Hidráulica No. 3 da Descarga do Calcinado/Tampão de Escória/Canhões de Lama (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

162 Motor da Bomba Hidráulica No. 3 da Descarga do Calcinado/Tampão de Escória/Canhões de Lama (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8501.53.10 SC un 1

163 Válvula Isolante da Descarga de Pó do Chute de Alimentação do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8481.80.99 SP un 1

164 Sala de Controle Elétrico + Subestação (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Forno de Calcinação - Área 1720) 8537.20.00 PR m2 2000

165 Parte Elétrica incluindo Equipamento e Fiação (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Forno de Calcinação - Área 1720) 8537.20.00 PR % 0,4

166 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Forno de Calcinação - Área 1720) 9032.89.82 SP % 0,6

167 Aço Estrutural Médio (Aço Estrutural - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 7308.90.10 SP t 54

168 Aço Estrutural Médio (Aço Estrutural - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 7308.90.10 SP t 4

169 Tubulação (Tubulações - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 7306.10.00 SP lote 1

170 Precipitador Eletrostático (ESP) do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 8474.10.00 SP un 1

171 Forno de Calcinação para Sistema de Dutos do ESP, Chaminé de Gases Efluentes do Forno de Calcinação & Chaminé Bypass do Aquecimento do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 8514.30.11 SP un 1

172 Válvula Isolante No.2 da Tremonha do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8481.80.99 SP un 1

173 Válvula Isolante No.3 da Tremonha do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8481.80.99 SP un 1

174 Válvula No.1 de Alimentação de Pó do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8481.80.99 SP un 1

175 Válvula No.2 de Alimentação de Pó do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8481.80.99 SP un 1

176 Válvula No.3 de Alimentação de Pó do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8481.80.99 SP un 1

177 Ventilador de Gases Efluentes do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8414.59.90 SP un 1

178 Motor do Ventilador de Gases Efluentes do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8501.53.10 SC un 1

179 Abafador da Entrada do Ventilador de Gases Efluentes (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 7308.90.90 SP un 1

180 Motor do Abafador da Entrada do Ventilador de Gases Efluentes (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8501.52.10 SC un 1

181 Chaminé de Gases Efluentes do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 6905.90.00 SP un 1

182 Transportador de Parafuso do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8428.39.90 SP un 1

183 Motor do Transportador de Parafuso do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8501.52.10 SC un 1

184 Sistema de Transporte Pneumático do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8428.20.90 SP lote 1

185 (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8428.20.90 SP lote 1

186 Válvula Isolante No.1 da Tremonha do ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação Incluso no duto do forno rotativo para o precipitador - Área 1730) 8481.80.99 SP un 1

187 Ciclone para o ESP do Forno de Calcinação (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 8474.10.00 SP un 2

188 Parte Elétrica incluindo Equipamento e Fiação (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 8544.59.00 SP % 0,8

189 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno de Calcinação - Área 1730) 9026.20.90 SP % 0,2

190 Sistema de Alimentação e Armazenamento de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó - Área 1810) 8421.39.90 SP un 1

191 Ventilador do Silo Coletor de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8414.59.90 SP un 1

- 192 Motor do Ventilador do Silo Coletor de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8501.52.10 SC un 1
- 193 Válvula Rotatória do Silo Coletor de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8481.80.99 SP un 1
- 194 Silo Regulador de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 7309.00.10 SP un 1
- 195 Filtro de Ventilação do Silo Regulador de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8421.39.90 SP un 1
- 196 Motor do Filtro de Ventilação do Silo Regulador de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8501.52.10 SC un 1
- 197 Alimentador de Correia de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8428.33.00 SP un 1
- 198 Motor do Alimentador de Correia de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8501.52.10 SC un 1
- 199 Balança de Correia (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8423.20.00 SP un 1
- 200 Coletor do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 7309.00.10 SP un 1
- 201 Transportador de Parafuso do Coletor do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8428.39.90 SP un 1
- 202 Motor do Transportador de Parafuso do Coletor do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8501.52.10 SC un 1
- 203 Ventilador de Efluentes Gasosos do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8414.59.90 SP un 1
- 204 Motor do Ventilador de Efluentes Gasosos do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8501.52.10 SC un 1

205 Chaminé de Efluentes Gasosos do Secador de Aglomerado (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 7308.90.10 SP un 1

206 Sistema de Transporte Pneumático (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8428.20.90 SP lote 1

207 Silo Coletor de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 7309.00.10 SP un 1

208 Filtro de Ventilação do Silo Coletor de Pó (Equipamento Mecânico - Sistema de Alimentação e Armazenagem de Pó Incluso no Sistema de Armazenamento de Pó e Alimentação - Área 1810) 8421.39.90 SP un 1

209 Transportador de Transferência do Aglomerado (Equipamento Mecânico - Transferência até o Estoque de Minério Seco Incluso no Armazenamento de Pó - Área 1840) 8428.33.00 SP un 1

210 Motor do Transportador de Transferência do Aglomerado (Equipamento Mecânico - Transferência até o Estoque de Minério Seco Incluso no Armazenamento de Pó - Área 1840) 8501.52.10 SC un 1

211 Miscelâneas Mecânicas (Insumos Mecânicos - Transferência de Calcinado - Área 1910) 8479.99.99 SP un 1

212 Sistema de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado - Área 1910) 8479.89.99 SP un 1

213 Motor do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

214 Soprador do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

215 Motor do Soprador do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

216 Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

217 Motor do Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

218 Soprador do Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

219 Motor do Soprador do Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

220 Motor da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

221 Soprador No. 1 da Ponte Rolante de Transferência do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

222 Motor No.1 do Soprador da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

223 Motor No. 2 da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

224 Motor No.2 do Soprador da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

225 Soprador Resol. Da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

226 Motor do Soprador Resol. Da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

227 Motor do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

228 Soprador No.1 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

229 Motor No.1 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

230 Soprador No.2 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

231 Motor No.2 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

- 232 Soprador No.3 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1
- 233 Motor No.3 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1
- 234 Soprador No.2 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1
- 235 Motor No.4 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1
- 236 Soprador Resol. do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1
- 237 Motor do Soprador Resol. do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1
- 238 Guindaste de Transferência do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1
- 239 Soprador do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1
- 240 Motor do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1
- 241 Soprador do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1
- 242 Motor do Soprador do Guincho Principal do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1
- 243 Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1
- 244 Motor do Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

245 Soprador do Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

246 Motor do Soprador do Guincho Secundário do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

247 Motor da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

248 Soprador No. 1 da Ponte Rolante de Transferência do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

249 Motor No.1 do Soprador da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

250 Motor No. 2 da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

251 Motor No.2 do Soprador da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

252 Soprador Resol. Da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8426.11.00 SP un 1

253 Motor do Soprador Resol. Da Ponte Rolante de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.53.10 SC un 1

254 Motor do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

255 Soprador No.1 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8425.11.00 SP un 1

256 Motor No.1 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

257 Soprador No.2 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8425.11.00 SP un 1

258 Motor No.2 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

259 Soprador No.3 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8425.11.00 SP un 1

260 Motor No.3 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

261 Soprador No.2 do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8425.11.00 SP un 1

262 Motor No.4 do Soprador do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

263 Soprador Resol. do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8425.11.00 SP un 1

264 Motor do Soprador Resol. do Trolley do Guindaste de Transferência de Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

265 Vagão de Transferência No. 1 do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

266 Motor do Vagão de Transferência No. 1 do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

267 Motor do Vagão de Transferência No. 2 do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

268 Motor do Vagão de Transferência No. 2 do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8501.52.10 SC un 1

269 Container No. 1 de Transferência do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8609.00.00 SP un 1

270 Container No. 2 de Transferência do Calcinado (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8609.00.00 SP un 1

271 Conjunto Refratário do Container (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 6905.90.00 SP un 1,00

272 Dispositivo de Abertura da Tampa do Container (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso no Sistema de Transferência de Calcinado - Área 1910) 8479.89.99 SP un 1

273 Silos de Alimentação nos.1-9 do Forno completos com cúpulas e válvulas (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado - Área 1910) 7309.00.10 SP lote 1

274 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

275 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

277

Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

278 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

279 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

280 Silo No. 1, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

281 Silo No. 1, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

282 Silo No. 1, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

283 Coberta do Silo de Alimentação No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

284 Silo de Alimentação No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un

285 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

286 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

287 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

288 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

289 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

290 Silo No. 2, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

291 Silo No. 2, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

292 Silo No. 2, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

293 Coberta do Silo de Alimentação No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

294 Silo de Alimentação No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

295 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

296 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

297 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

298 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

299 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

300 Silo No. 3, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

301 Silo No. 3, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

302 Silo No. 3, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

303 Coberta do Silo de Alimentação No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

304 Silo de Alimentação No.4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

305 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

306 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

307 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

308 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

309 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

310 Silo No. 4, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

311 Silo No. 4, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

312 Silo No. 4, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

313 Coberta do Silo de Alimentação No.4 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

314 Silo de Alimentação No.5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

315 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

316 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

317 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

318 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

319 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

320 Silo No. 5, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

321 Silo No. 5, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

322 Silo No. 5, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

323 Coberta do Silo de Alimentação No.5 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

324 Silo de Alimentação No.6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

325 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

326 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

327 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

328 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

329 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

330 Silo No. 6, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

331 Silo No. 6, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

332 Silo No. 6, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

333 Coberta do Silo de Alimentação No.6 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

334 Silo de Alimentação No.7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

335 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

336 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

337 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

338 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

339 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

340 Silo No. 7, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

341 Silo No. 7, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

342 Silo No. 7, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

343 Coberta do Silo de Alimentação No.7 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

344 Silo de Alimentação No.8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

345 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

346 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

347 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

348 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

349 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

350 Silo No. 8, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

351 Silo No. 8, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

352 Silo No. 8, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

353 Coberta do Silo de Alimentação No.8 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

354 Silo de Alimentação No.9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

355 Válvula de Descarga No.1 do Silo de Alimentação No.9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

356 Válvula de Descarga No.2 do Silo de Alimentação No.9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

357 Válvula de Descarga No.3 do Silo de Alimentação No.9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 8481.80.99 SP un 1

358 Reservatório de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7311.00.00 SP un 1

359 Silenciador de Ar para as Válvulas de Descarga do Silo de Alimentação No. 9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.99.00 SP un 1

360 Silo No. 9, Junta de Expansão No. 1 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

361 Silo No. 9, Junta de Expansão No. 2 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

362 Silo No. 9, Junta de Expansão No. 3 da Tubulação de Alimentação do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7307.91.00 SP un 1

363 Coberta do Silo de Alimentação No.9 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7308.90.10 SP un 1

364 Silo de Alimentação No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Transferência de Calcinado Incluso nos Silos de Alimentação do Forno - Área 1910) 7309.00.10 SP un 1

365 Equipamento Elétrico (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Transferência de Calcinado - Área 1910) 9504.22.00 PR % 0,1

366 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Transferência de Calcinado - Área 1910) 9026.20.90 SP % 0,9

367 Trilhos do Guindaste (Aço Estrutural - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 7302.10.10 SP t 34

368 Aço Estrutural Pesado (Aço Estrutural - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 7308.90.10 SP t 2993

369 Aço Estrutural Leve (Aço Estrutural - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 7308.90.10 SP t 935

370 Aço Estrutural Médio (Aço Estrutural - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 7308.90.10 SP t 748

371 Aço em geral (Aço Estrutural - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 7308.90.10 SP t 380

372 Coberturas/Revestimento (Coberturas e Revestimentos - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 8514.90.00 SP lote 1

373 Tubulação (Tubulações - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 7306.10.00 SP lote 1

374 Parte Elétrica inclui UPS, Aparelhamento de Comando Elétrico, MCC, Iluminação (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Prédio da Fundação (0700) - Área 1920) 8537.20.00 PR lote 1

375 Tubulações do Forno (loop fechado) (Tubulações - Forno Elétrico - Área 1931) 7306.10.00 SP lote 1

376 Tubulações Interligantes (Tubulações - Forno Elétrico - Área 1931) 7306.10.00 SP lote 1

377 Tubulação incluída na Seção 700 (Tubulações - Forno Elétrico - Área 1931) 7306.10.00 SP lote 1

378 Refratários da Soleira e Parede do Forno Elétrico (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico - Área 1931) 6905.90.00 SP un 1

379 Trocadores de Calor do Transformador do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico - Área 1931) 8419.50.90 SP un 1

380 Trocadores de Calor do Transformador do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-TTR-001/2 - Área 1931) 8419.50.90 SP un 1

381 Trocadores de Calor do Transformador do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-TTR-001/2 - Área 1931) 8419.50.90 SP un 1

382 Ventilador No.1 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-TTR-001/2 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

383 Forno de Redução Elétrico (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico - Área 1931) 8514.30.21 SP un 1

384 Resfriadores de Cobre do Forno Elétrico (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8419.50.90 SP un 1

385 Motor do Ventilador No.1 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

386 Abafador No.1 de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

387 Ventilador No.2 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

388 Motor do Ventilador No.2 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

389 Abafador No.2 de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

390 Ventilador No.3 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

391 Motor do Ventilador No.3 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

392 Abafador No.3 de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

393 Ventilador No.4 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

394 Motor do Ventilador No.4 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

395 Abafador No.4 de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

396 Ventilador No.5 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

397 Motor do Ventilador No.5 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

398 Abafador No.5 de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

399 Ventilador No.6 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

400 Motor do Ventilador No.6 de Ar de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

401 Abafador No.6 de Resfriamento da Abóboda do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

402 Ventilador No.1 de Resfriamento da Soleira do forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

403 Motor do Ventilador No.1 de Resfriamento da Soleira do forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

404 Abafador de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

405 Ventilador No.2 de Resfriamento da Soleira do forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

406 Motor do Ventilador No.2 de Resfriamento da Soleira do forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

407 Abafador de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

408 Itens do Forno não incluídos no Conjunto do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico - Área 1931) 8514.90.00 SP lote 1

409 Abafador de Resfriamento No.1 da Soleira do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

410 Abafador de Resfriamento No.2 da Soleira do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

411 Abafador de Resfriamento No.3 da Soleira do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

412 Junta de Expansão No.1 de Resfriamento da Soleira do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7307.91.00 SP un 1

413 Junta de Expansão No.2 de Resfriamento da Soleira do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7307.91.00 SP un 1

414 Junta de Expansão No.3 de Resfriamento da Soleira do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7307.91.00 SP un 1

415 Abafador de Resfriamento No.1 da Parede Lateral (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

416 Abafador de Resfriamento No.2 da Parede Lateral (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

417 Junta de Expansão No.1 de Resfriamento da Parede Lateral (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7307.91.00 SP un 1

418 Junta de Expansão No.2 de Resfriamento da Parede Lateral (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7307.91.00 SP un 1

419 Ventilador No.1 de Ar de Resfriamento da Parede Lateral do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

420 Motor do Ventilador No.1 de Ar de Resfriamento da Parede Lateral do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

421 Abafador do Ventilador No.1 de Ar de Resfriamento da Parede Lateral do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

422 Ventilador No.2 de Ar de Resfriamento da Parede Lateral do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

424 Motor do Ventilador No.2 de Ar de Resfriamento da Parede Lateral do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

425 Abafador do Ventilador No.2 de Ar de Resfriamento da Parede Lateral do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7308.90.90 SP un 1

426 Sistema do Eletrodo No.1 do forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

427 Elemento de Aquecimento 1 do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

428 Elemento de Aquecimento 2 do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

429 Elemento de Aquecimento 3 do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

430 Ventilador do Elemento de Aquecimento do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

431 Motor do Ventilador do Elemento de Aquecimento do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

432 Sistema do Eletrodo No.2 do forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8415.90.00 SP un 1

433 Elemento de Aquecimento 1 do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

434 Elemento de Aquecimento 2 do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

435 Elemento de Aquecimento 3 do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

436 Ventilador do Elemento de Aquecimento do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

437 Motor do Ventilador do Elemento de Aquecimento do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

438 Sistema do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

439 Elemento de Aquecimento 1 do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

440 Elemento de Aquecimento 2 do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

441 Elemento de Aquecimento 3 do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8514.90.00 SP un 1

442 Ventilador do Elemento de Aquecimento do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8414.59.90 SP un 1

443 Motor do Ventilador do Elemento de Aquecimento do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

444 Rede de Energia Elétrica Hidráulica Eletrolítica (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8537.10.90 SP un 1

445 Bomba Hidráulica de Içamento Do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

446 Motor da Bomba Hidráulica de Içamento Do Eletrodo No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

447 Bomba Hidráulica de Içamento Do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

448 Motor da Bomba Hidráulica de Içamento Do Eletrodo No.2 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

449 Bomba Hidráulica de Içamento Do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

450 Motor da Bomba Hidráulica de Içamento Do Eletrodo No.3 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

451 Bomba Stand-by Hidráulica de Içamento do Eletrodo do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

452 Motor da Bomba Stand-by Hidráulica de Içamento do Eletrodo do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

453 Bomba Hidráulica Deslizante dos Eletrodos No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

454 Motor da Bomba Hidráulica Deslizante dos Eletrodos No.1 do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

455 Bomba Stand-by Hidráulica Deslizante dos Eletrodos do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

456 Motor da Bomba Stand-by Hidráulica Deslizante dos Eletrodos do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

457 Motor da Bomba de Resfriamento do Filtro dos Eletrodos do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8501.53.10 SC un 1

458 Barra de Sondagem do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 7304.59.10 SP un 1

459 Indicadores de Nível Contínuo do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1931) 8471.50.00 SP lote 1

460 Bomba de Resfriamento do Filtro dos Eletrodos do Forno (Equipamento Mecânico - Forno Elétrico - Área 1931) 8413.70.90 SP un 1

461 Barra Coletora de Baixa Tensão (Equipamento de Alta Tensão - Forno Elétrico - Área 1931) 7407.29.10 SP lote 1

462 Conjunto de manobra (Equipamento de Alta Tensão - Forno Elétrico - Área 1931) 8537.20.00 SP lote 1

463 Transformadores (Equipamento de Alta Tensão - Forno Elétrico - Área 1931) 8504.22.00 SP lote 1

464 Componentes Eletrônicos do Forno (a Instalação deve incluir Bandeja e Fiação) (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Forno Elétrico - Área 1931) 8537.10.90 PR lote 1

465 Instrumentação e Controles (Automação e Controle do Processo - Forno Elétrico - Área 1931) 8537.10.20 SP lote 1

466 Custo de Instrumentos em Geral (Instrumentação PLC e acoplamentos termoeletrônicos no Forno) (Automação e Controle do Processo - Forno Elétrico - Área 1931) 9032.89.82 SP lote 1

467 Canhão de Argila para Metais No.1 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7304.59.10 SP un 1

468 Canhão de Argila para Metais No.2 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1932 - Área 1932) 7304.59.10 SP un 1

469 Tampão No.1 de Escória do Forno (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1932 - Área 1932) 7308.90.10 SP un 1

470 Tampão No.2 de Escória do Forno (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1932 - Área 1932) 7308.90.10 SP un 1

471 Vagão No.1 de Corrida das Painelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

472 Puxador do Vagão No.1 de Corrida das Painelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 8428.50.00 SP un 1

473 Motor do Puxador do Vagão No.1 de Corrida das Painelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1932-MRSP-001 - Área 1932) 8501.53.10 SC un 1

474 Vagão No.2 de Corrida das Painelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

475 Puxador do Vagão No.2 de Corrida das Painelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 8428.50.00 SP un 1

476 Motor do Puxador do Vagão No.2 de Corrida das Painelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1932-MRSP-002 - Área 1932) 8501.53.10 SC un 1

477 Painela de Metais No.1 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

478 Painela de Metais No.2 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

479 Painela de Metais No.3 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

480 Painela de Metais No.4 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

481 Painela de Metais No.5 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 7309.00.10 SP un 1

482 Estação de Pré-aquecimento das Painelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida - Área 1932) 8417.80.90 SP lote 1

483 Calha de Alimentação de Metais No.1 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1932) 7308.90.10 SP un 1

484 Calha de Alimentação de Metais No.2 (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1932) 7308.90.10 SP un 1

485 Calha No.1 de Escória Fundida Refrigerada a Água (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1932) 7308.90.10 SP un 1

486 Calha No.2 de Escória Fundida Refrigerada a Água (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida Incluso 1931-MFUR-001 - Área 1932) 7308.90.10 SP un 1

487 Conjunto Refratário das Panelas (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida incluso 1932 - Área 1932) 6905.90.00 SP un 1

488 Secador de Panela (Equipamento Mecânico - Forno - Corrida incluso 1932 - Área 1932) 8417.80.90 SP lote 1

489 Miscelâneas Mecânicas (Insumos Mecânicos - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno - Área 1933) 8479.99.99 SP un 1

490 Coleta Particulada (Coletor Primário) (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno - Área 1933) 7309.00.10 MG un 1

491 Abafador tipo Borboleta Refrigerado a Água (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 7308.90.90 SP un 1

492 Abafador a Ar de Emergência (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 7308.90.90 SP un 1

493 Resfriador tipo Spray de Efluentes Gasosos do Forno (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 8419.50.90 SP un 1

494 Válvula Dupla de Descarga do Pó do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 8481.80.99 SP un 1

495 Caixa de Transporte do Pó do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 7309.00.10 MG un 1

496 Tanque da Bomba d'água do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 7309.00.10 SP un 1

497 Bomba d'água No.1 do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 8413.70.90 SP un 1

498 Motor da Bomba d'água No.1 do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

499 Bomba d'água No.2 do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 8413.70.90 SP un 1

500 Motor da Bomba d'água No.2 do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

501 Receptor de Ar do Resfriador tipo Spray (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso nas miscelâneas mecânicas - Área 1933) 7309.00.10 MG un 1

502 Ventilador de Forno ID (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8414.59.90 SP un 1

503 Motor do Ventilador do Forno ID (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

504 Abafador de Entrada do Ventilador do Forno ID (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 7308.90.90 SP un 1

505 Motor do Abafador de Entrada do Ventilador do Forno ID (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

506 Chaminé de Exaustão do Forno (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 6905.90.00 SP un 1

507 Transportador de Parafuso No.1 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.39.90 SP un 1

508 Motor do Transportador de Parafuso No.1 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

509 Válvula Rotativa No.1 (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8481.80.99 SP un 1

510 Transportador de Parafuso No.2 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.39.90 SP un 1

511 Motor do Transportador de Parafuso No.2 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

512 Válvula Rotativa No.2 (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8481.80.99 SP un 1

513 Transportador de Parafuso No.3 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.39.90 SP un 1

514 Motor do Transportador de Parafuso No.3 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

515 Válvula Rotativa No.3 (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8481.80.99 SP un 1

516 Transportador de Parafuso No.4 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.39.90 SP un 1

517 Motor do Transportador de Parafuso No.4 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

518 Válvula Rotativa No.4 (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8481.80.99 SP un 1

519 Transportador de Parafuso No.5 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.39.90 SP un 1

520 Motor do Transportador de Parafuso No.5 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

521 Transportador de Parafuso No.6 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.39.90 SP un 1

522 Motor do Transportador de Parafuso No.6 de Pó (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8501.52.10 SC un 1

523 Tremonha de Pó do Forno (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 7309.00.10 SP un 1

524 Sistema de Transporte Pneumático (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 8428.20.90 SP lote 1

525 Duto de Efluentes Gasosos do Forno (Equipamento Mecânico - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno Incluso 1933 - Área 1933) 7304.31.90 SP un 1

526 Parte Elétrica (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno - Área 1933) 8544.60.00 SP % 0,1

527 Instrumentação (Automação e Controle do Processo - Manuseio de Pó e Gases Efluentes do Forno - Área 1933) 8423.30.19 SP Verba 1

528 Motor da Bomba No.1 do Poço Quente de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8501.53.10 SC un 1

529 Bomba No.2 do Poço Quente de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8413.70.90 SP un 1

530 Motor da Bomba No.2 do Poço Quente de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8501.53.10 SC un 1

531 Bomba No.3 do Poço Quente de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8413.70.90 SP un 1

532 Motor da Bomba No.3 do Poço Quente de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8501.53.10 SC un 1

533 Água de Resfriamento do Forno (loop fechado) Trocador de Calor No.1 Tipo Prato (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8419.50.90 SP un 1

534 Água de Resfriamento do Forno (loop fechado) Trocador de Calor No.2 Tipo Prato (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8419.50.90 SP un 1

535 Água de Resfriamento do Forno (loop fechado) Trocador de Calor No.3 Tipo Prato (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8419.50.90 SP un 1

536 Filtro de Corrente Lateral de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 7309.00.10 SP un 1

537 Tanque de Carga Emergencial de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 7309.00.10 SP un 1

538 Conjunto de Tratamento Químico de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 7309.00.10 SP lote 1

539 Bomba Booster No.1 do Suporte do Eletrodo do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8413.70.90 SP un 1

540 Motor da Bomba Booster No.1 do Suporte do Eletrodo do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8501.52.10 SC un 1

541 Bomba Booster No.2 do Suporte do Eletrodo do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8413.70.90 SP un 1

542 Motor da Bomba Booster No.2 do Suporte do Eletrodo do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8501.53.10 SC un 1

543 Bomba No.1 do Poço Quente de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno Incluso no Pacote de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8413.70.90 SP un 1

544 Conjunto de Água de Resfriamento do Forno (Equipamento Mecânico - Água de Refrigeração do Forno - Área 1934) 8419.50.90 SP un 1

545 Conjunto de Granulação de Escória (Equipamento Mecânico - Manuseio da Escória - Área 1940) 8474.39.00 SP un 1

546 Conjunto de Granulação de Escória (Aço Estrutural - Granulação - Área 1941) 7308.90.10 SP lote 1

547 Edificações em Aço (Aço Estrutural - Granulação - Área 1941) 7308.90.10 SP t 100

548 Miscelâneas em Aço - Plataformas (Aço Estrutural - Granulação - Área 1941) 7308.90.10 SP t 20

549 Conjunto de Granulação de Escória (Tubulações - Granulação - Área 1941)
7306.10.00 SP lote 1

550 Tubulação (Tubulações - Granulação - Área 1941) 7306.10.00 SP lote 1

551 Tanque No.1 de Granulação (Equipamento Mecânico - Granulação - Área 1941)
7309.00.10 SP un 1

552 Tanque No.2 de Granulação (Equipamento Mecânico - Granulação - Área 1941)
7309.00.10 SP un 1

553 Conjunto de Granulação de Escória (Automação e Controle do Processo -
Granulação - Área 1941) 8537.10.20 SP lote 0,1

554 Bomba de Polpa No.1 (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa
Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8413.70.90 SP un 1

555 Motor da Bomba de Polpa No.1 (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e
Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8501.53.10 SC un 1

556 Bomba de Polpa No.2 (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa
Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8413.70.90 SP un 1

557 Motor da Bomba de Polpa No.2 (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e
Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8501.53.10 SC un 1

558 Bomba de Polpa No.3 (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa
Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8413.70.90 SP un 1

559 Motor da Bomba de Polpa No.3 (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e
Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8501.53.10 SC un 1

560 Bomba No.1 de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa
Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8413.70.90 SP un 1

561 Motor da Bomba No.1 de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de
Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8501.53.10 SC
un 1

562 Bomba No.2 de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa
Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8413.70.90 SP un 1

563 Motor da Bomba No.2 de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de
Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8501.53.10 SC
un 1

564 Bomba No.3 de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa
Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8413.70.90 SP un 1

565 Motor da Bomba No.3 de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de
Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 8501.53.10 SC
un 1

566 Tubulação Mestre No.1 do Spray de Granulação (Equipamento Mecânico -
Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942)
7306.30.00 SP un 1

567 Tubulação Mestre No.2 do Spray de Granulação (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 7306.30.00 SP un 1

568 Tanque de Água para Granulação, de Emergência (Equipamento Mecânico - Sistemas de Água e Polpa Incluso no pacote de granulação de escória - Área 1942) 7309.00.10 SP un 1

569 Equipamento de Suporte & Transporte da Área da Mina (Projeto - Serviços de Projeto - Área 3026) 8705.90.90 SP lote 1

570 Caminhão de Mina, com Báscula de Grande Volume 55 Ton. (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8704.31.20 SP un 7

571 Motoniveladora 180 H.P. (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8429.20.90 SP un 2

572 Caminhão Pipa Fora de Estrada 12.000 Gal 773E/tanque (Orçamento) (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8704.10.00 SP un 1

573 Perfuratriz Rotativa, Baixa Pressão de Ar, Circulação Reversa, Lança para hastes de 6m com 6 3/4" (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8430.41.20 SP un 2

574 Carregadeira de Pneus, Configuração de Alta Elevação da Caçamba, 8 yd3 (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8429.51.19 SP un 2

575 Guindaste, Lança em Treliza, Sobre Trilhos 150 Ton. (Equipamento Mecânico - Equipamento de Apoio - Área 3113) 8426.11.00 SP un 1

576 Veículos da Equipe Gerencial Representante dos Proprietários (Proprietário - Capital - Área 3120) 8703.23.10 SP Lote 1

ANEXO II

MAQUINAS E EQUIPAMENTOS IMPORTADOS

1ª Linha

ITEM DISCRIMINAÇÃO NCM ORIGEM UNID. QTD.

1 Geração de Energia de Emergência (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Geração de Energia - Área 1013) 8502.13.19 Importado MW 8

2 Equipamento Móvel - Pá Carregadeira (Equipamento Mecânico - Equipamento Móvel - Área 1380) 8429.51.19 Importado un 1

3 Parte Elétrica a incluir Equipamentos, Fiação e Conexões (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Secador - Área 1620) 8504.40.50 Importado lote 1

4 Parte Elétrica a incluir Equipamentos, Fiação e Conexões (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 8504.40.50 Importado % 0,1

5 Forno de Calcinação Rotativo (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação - Área 1720) 8417.10.90 Importado un 1

- 6 Queimador do Forno de Calcinação Rotativo (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8416.10.00 Importado un 1
- 7 Conjunto de Granulação de Escória (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Granulação - Área 1941) 8504.40.50 Importado lote 0,1
- 8 Instalações Elétricas de Alta e Baixa Tensão (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Estação de Refino - Área 1951) 8504.40.50 Importado lote 1
- 9 Trator de Esteiras de 285 H.P. (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8429.11.90 Importado un 4
- 10 Escavadeira Hidráulica, Configuração de Retroescavadeira de 4-5 jardas cúbicas (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8429.52.90 Importado un 2
- 11 Perfuratriz sobre Esteiras de 3 1/2" com Compressor (Equipamento Mecânico - Equipamento de Apoio - Área 3113) 8430.41.20 Importado un 1

2ª Linha

ITEM DISCRIMINAÇÃO NCM ORIGEM UNID. QTD.

- 1 Geração de Energia de Emergência (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Geração de Energia - Área 1013) 8502.13.19 Importado MW 8
- 2 Equipamento Móvel - Pá Carregadeira (Equipamento Mecânico - Equipamento Móvel - Área 1380) 8429.51.19 Importado un 1
- 3 Parte Elétrica a incluir Equipamentos, Fiação e Conexões (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Secador - Área 1620) 8504.40.50 Importado lote 1
- 4 Parte Elétrica a incluir Equipamentos, Fiação e Conexões (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Estocagem de Minério Seco - Área 1640) 8504.40.50 Importado % 0,1
- 5 Forno de Calcinação Rotativo (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação - Área 1720) 8417.10.90 Importado un 1
- 6 Queimador do Forno de Calcinação Rotativo (Equipamento Mecânico - Forno de Calcinação Incluso 1720-MKNR-001 - Área 1720) 8416.10.00 Importado un 1
- 7 Conjunto de Granulação de Escória (Equipamentos Elétricos de Baixa Tensão - Granulação - Área 1941) 8504.40.50 Importado lote 0,1
- 8 Trator de Esteiras de 285 H.P. (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Ceu Aberto - Área 3111) 8429.11.90 Importado un 4
- 9 Escavadeira Hidráulica, Configuração de Retroescavadeira de 4-5 jardas cúbicas (Equipamento Mecânico - Equipamento de Mina a Céu Aberto - Área 3111) 8429.52.90 Importado un 2

DOE Nº 30.272, de 08/09/2004.