

29	UNIDADE 02 DE LUBRIFICAÇÃO - FUNÇÃO DE CIRCULAÇÃO E RESFRIAMENTO DE ÓLEO LUBRIFICANTE NOS MANCAIS DO FORNO; FORMATO PARALELEPIPEDAL METÁLICO, CONSTRUÇÃO SOLDADA, COMPOSTO DE : RESERVATÓRIO, BOMBAS, FILTROS E TROCADOR DE CALORMANCAIS.	8479.89.99	SP	PÇ	1
30	UNIDADE 03 DE LUBRIFICAÇÃO - FUNÇÃO DE CIRCULAÇÃO E RESFRIAMENTO DE ÓLEO LUBRIFICANTE NOS MANCAIS DO FORNO; FORMATO PARALELEPIPEDAL METÁLICO, CONSTRUÇÃO SOLDADA, COMPOSTO DE : RESERVATÓRIO, BOMBAS, FILTROS E TROCADOR DE CALORMANCAIS.	8479.89.99	SP	PÇ	1
31	UNIDADE DE LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA AUTOMÁTICO TIPO PROGRESSIVO POR PULVERIZAÇÃO A GRAXA POR TRÊS BICOS PARA ENGENHAGENS, PINHÃO/COROA DO FORNO;	8479.89.99	SP	PÇ	1
32	VENTILADOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO PARA O RESFRIAMENTO DO CASCO DO FORNO CAPACIDADE - 10.000 M³/H -	8414.59.90	SP	PÇ	1
33	REDUTOR, RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO 1:58.58, NÚMERO DE EIXOS 03, REDUTOR DE EIXOS PARALELOS,ENGENHAGENS CILÍNDRICAS DE DENTES HELICODAIS, REF. FALK Y3 2150, MONTAGEM HORIZONTAL, NORMA CONSTRUTIVA AGMA, ROTAÇÃO DE ENTRADA 890 RPM, ROTAÇÃO DE SAÍDA 16RPM, TAXA	8483.40.10	SP	PÇ	1
34	MOTOR/TRIFÁSICO*ROTOR EM GAIOLA*WEG, BI-DIRECIONAL, ALTO RENDIMENTO*POTÊNCIA 30KW*TENSÃO 220/380/440/760V*FREQUÊNCIA 60HZ*ROTAÇÃO 1.750RPM*FATOR DE SERVIÇO 1,15*REGIME DE SERVIÇO S1*GRAU DE PROTEÇÃO IP55*CLASSE DE ISOLAÇÃO F*ELEVACÃO DE TEMPERATURA 105°.	8501.10.29	SP	PÇ	1
35	REDUTOR DE EIXOS PARALELOS, MONTAGEM HORIZONTAL, NORMA CONSTRUTIVA AGMA REFERÊNCIA FLENDER SZN 125/8AL 1:8,27,	8483.40.10	SP	PÇ	
36	CONJUNTO ALIANÇA E CALÇOS DO RESFRIADOR CONFORME DESENHO Nº 07.26.00443-1COMPOSTO DE:01 PÇ - ALIANÇA DIÂM. INT. 3.092MM, DIÂM. EXT. 3.450MMX214MM, MATERIAL FUNDIDO ASTM A-148 GR. 90-60, NORMALIZADO E REVENIDO PARA 170-210HB.	8474.90.00	SP	PÇ	1
37	VIROLA AÇO-1020 DIAMETRO INTERNO 3.032,00MM (COM ALIANÇA- 26.40.05.9)	8474.90.00	SP	CJ	2
38	PINHÃO FUNDIDO EM SAE-4340 NORMALIZADO TEMPERADO E REVENIDO PARA 300-340HB, MONTADO EM UM EIXO EM AÇO SAE-4340, ACIONAMENTO RESFRIADOR	8483.40.90	SP	PÇ	1
39	COROA BI-PARTIDA FUNDIDA EM SAE-8640 NORMALIZA E REVENIDA PARA 210-250HB; DESENHO 07.26.00505-3	8483.40.90	SP	PÇ	1
40	ROLOS DE APOIO FUNDIDO EM ASTM-A-148 GR 105-85 REVENIDA PARA 230-270HB DESENHO 07.26.00390-2	8474.90.00	SP	PÇ	4
41	ALIANÇAS ALIANÇA DIÂM. INT. 3.092MM, DIÂM. EXT. 3.450MMX214MM, MATERIAL FUNDIDO ASTM A-148 GR. 90-60, NORMALIZADO E REVENIDO PARA 170-210HB.- INCLUSAS NA VIROLA 26.40.05.1	8474.90.00	SP	PÇ	1
42	UNIDADE 01 DE LUBRIFICAÇÃO FUNÇÃO DE CIRCULAÇÃO E RESFRIAMENTO DE ÓLEO LUBRIFICANTE NOS MANCAIS DO FORNO; FORMATO PARALELEPIPEDAL METÁLICO, CONSTRUÇÃO SOLDADA, COMPOSTO DE : RESERVATÓRIO, BOMBAS, FILTROS E TROCADOR DE CALOR- MANCAL 1 RESFRIADOR.	8479.89.99	SP	PÇ	1
43	UNIDADE 02 DE LUBRIFICAÇÃO - FUNÇÃO DE CIRCULAÇÃO E RESFRIAMENTO DE ÓLEO LUBRIFICANTE NOS MANCAIS DO FORNO; FORMATO PARALELEPIPEDAL METÁLICO, CONSTRUÇÃO SOLDADA, COMPOSTO DE : RESERVATÓRIO, BOMBAS, FILTROS E TROCADOR DE CALOR MANCAL 2 RESFRIADOR.	8479.89.99	SP	PÇ	1

44	DAMPER TIPO VENEZIANA RETANGULAR ABERTURA DIVERGENTE ACIONAMENTO POR SERVO MOTOR CONSTRUÇÃO EM CHAPAS DE AÇO SOLDADAS, FUNÇÃO DE CONTROLE DO FLUXO DE AR PARA O RESFRIADOR.	8421.39.90	SP	PÇ	1
45	VÁLVULA PENDULAR DUPLA, PARA DESCARGA DE FINOS, POSSUI DUAS CAMARAS QUE ABREM E FECHAM EM MOVIMENTOS CONTINUOS, SENDO QUE QUANDO UMA ESTA ABERTA A OUTRA ESTA FECHADA CAPACIDADE 17T/H.	8481.80.97	SP	PÇ	1
46	TRANSPORTADOR DE CORRENTE COM CAÇAMBAS METÁLICAS EM AÇO CARBONO ESTAMPADO 500X10943 CAPACIDADE - 17 TON/H -	8428.39.10	SP	PÇ	1
47	TRANSPORTADOR DE CORRENTE COM CAÇAMBAS METÁLICAS EM AÇO CARBONO ESTAMPADO 500X59512 CAPACIDADE - 17 TON/H -	8428.39.10	SP	PÇ	1
48	BALANÇA INTEGRADORA 25 TON/H.	8423.20.00	SP	PÇ	1
49	DESINTEGRADOR DE DOIS TAMBORES PRINCIPAIS, COM FACAS ROTATIVAS E ACIONAMENTOS INDEPENDENTES DESINTEGRAÇÃO DE ARGILA ATIVADA PRODUZIDA NO FORNO	8474.20.90	SP	PÇ	1
50	RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO CAPACIDADE 10 M³	7311.00.00	SP	PÇ	1
51	REFRATÁRIOS.	6902.20.10	MG	PÇ	11500
52	QUEIMADOR (COM MANGUEIRAS E TUBOS FLEXISIVEIS)	8416.20.90	SP	CJ	1
53	MANGUEIRA FLEXIVEL DE PLASTICO COM REFORÇO ESPIRAL PARA A CONEXÃO DE AR EXTERNO DO QUEIMADOR 01 - INCLUSO NO TAG 26.50.00.0	8416.20.90	SP		1
54	MANGUEIRA FLEXIVEL DE PLASTICO COM REFORÇO ESPIRAL PARA A CONEXÃO DE AR TANGENCIAL DO QUEIMADOR 01 - INCLUSO NO TAG 26.50.00.1	8416.20.90	SP		1
55	MANGUEIRA FLEXIVEL DE PLASTICO COM REFORÇO ESPIRAL PARA A CONEXÃO DE AR INTERNO DO QUEIMADOR 01 - INCLUSO NO TAG 26.50.00.1	8416.20.90	SP		1
56	MANGUEIRA FLEXIVEL DE BORRACHA RERSISTENTE A ABRASSÃO PARA A CONEXÃO DE AR DE TRANSPORTE - INCLUSO NO TAG 26.50.00.0	8416.20.90	SP		1
57	VENTILADOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO DE EMERGÊNCIA CAPACIDADE - 4.200 M³/H	8416.20.90	SP	PÇ	1
58	SOPRADOR ROTATIVO DE LOBULOS PARA O SUPRIMENTO DE AR DE AR DE AJUSTE PARA O QUEIMADOR DO FORNO CAPACIDADE - 3.500 M³/H (1.165)	8416.20.90	SP	PÇ	1
59	SOPRADOR ROTATIVO DE LOBULOS PARA O SUPRIMENTO DE AR DE TRANSPORTE PARA O QUEIMADOR DO FORNO CAPACIDADE - 229 M³/H	8416.20.90	SP	PÇ	1
60	TUBO FLEXIVEL 01 -TUBO FLEXÍVEL PARA ÓLEO COMBUSTÍVEL, Ø1.1/4", FABRICADO EM TUBO SANFONADO DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, MALHA DE REFORÇO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COMPRIMENTO 3.000MM, EXTREMIDADES FLANGEADAS, CONFORME ANSI-B 16.5, CLASSE 150#, PRESSÃO DE TR	8416.20.90	SP		1
61	TUBO FLEXIVEL 02 -TUBO FLEXÍVEL PARA AR COMPRIMIDO, Ø1.1/4", FABRICADO EM TUBO SANFONADO DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, MALHA DE REFORÇO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COMPRIMENTO 3.000MM, EXTREMIDADES FLANGEADAS, CONFORME ANSI-B 16.5, CLASSE 150#, PRESSÃO DE T	8416.20.90	SP		1
62	VÁLVULA DESVIADORA DE 25°, UMA ENTRADA E DUAS SAIDAS, ACIONAMENTO: ATUADOR PNEUMÁTICO, DUPLO EFEITO,COMANDADO POR VÁLVULA SOLENOÍDE DE 4 VIAS, PRESSÃO: 6KGF/ CM2, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220VCA, 60HZ CONEXÃO DE ENTRADA DE AR DE TRANSPORTE: TIPO FLANGE, BITOL.	8481.80.99	SP	PÇ	1
63	SILO METÁLICO PARA COQUE MOIDO CAPACIDADE - 35 TON	7309.00.10	SP	PÇ	1

64	DOSAGEM DE COMBUSTIVEL SOLIDO PARA O QUEIMADOR DO FORNO COMPOSTO POR UM SISTEMA DE DOSAGEM GRAVIMÉTRICA DE COQUE PULVERIZADO E INJEÇÃO EM CIRCUITO DE TRANSPORTE PNEUMÁTICO,	8423.30.11	SP	PÇ	1
65	BOMBA PARA A INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO PULVERIZADO NO CIRCUITO DE TRANSPORTE PNEUMÁTICO PARA O QUEIMADOR PRINCIPAL DO FORNO DE POZOLANA COM VALVULA ROTATIVA	8413.50.10	SP	PÇ	1
66	VÁLVULA ROTATIVA - INCLUSA NA BOMBA 26.57.02.0	8481.20.90	SP		1
67	FILTRO DE MANGAS PARA O DESPOERAMENTO DO SILO DE COQUE CAPACIDADE - 3.800 M³/H (COM VENTILADOR - 26.58.00.1)	8421.39.90	SP	PÇ	1
68	VENTILADOR CENTRIFUGO DE ASPIRAÇÃO SIMPLES CAPACIDADE 3.800 M³/H - INCLUSO NO TAG 26.58.00.0.	8421.39.90	SP		1
69	SISTEMA DE INERTIZAÇÃO PARA COQUE.	8419.89.99	SP	CJ	1
70	VÁLVULA DE DESVIO : VÁLVULA DE DESVIO "POR TRANSBORDO" (TIPO "CLAM - SHELL")DE 60°, UMA ENTRADA E DUAS SAÍDAS ACIONAMENTO: SERVO-MOTOR DESVIO DO FLUXO DE POZOLANA PARA O SILO DE REJEITO OU SILO DE POZOLANA BRUTA, CAPACIDADE: 17 T/H	8481.80.99	SP	PÇ	1
71	VÁLVULA DE BARRAS - INCLUSA NA TROMBA 26.62.00.0	8481.80.99	SP	PÇ	1
72	VÁLVULA DE BARRAS - INCLUSA NA CALHA 26.63.00.0	8481.80.99	SP	PÇ	1
73	TROMBA DE DESCARGA COM ALTURA REGULÁVEL, SENSORES DE ENCHIMENTO DO CAMINHÃO E TENSIONAMENTO DO CABO; (COM VALVULA DE BARRAS - 26.61.01.0) DESCARGA DO SILO DE REJEITO 35.SI.07	8428.39.90	SP	PÇ	1
74	FILTRO DE MANGAS PARA A RETENÇÃO DE PÓ DODESPOERAMENTO AUXILIAR 01 NO TOPO DO SILO DE POZOLANA BRUTA. CAPACIDADE- 8.400 M³/H (COM VALVULA ROTATIVA E VENTILADOR)	8421.39.90	SP	PÇ	1
75	VÁLVULA ROTATIVA PARA O FILTRO 35.FM.03 DESCARGA DO PÓ RECEBIDO PELA MOEGA. É CONSTRuíDA EM AÇO CARBONO, COM ACIONAMENTO POR MEIO DE MOTO REDUTOR DE 1CV DA MARCA SEW. A VÁLVULA ROTATIVA SERÁ FORNECIDA COM SENSOR INDUTIVO PARA MONITORAMENTO DA ROTAÇÃO (MO	8421.39.90	SP	PÇ	1
76	VENTILADOR CENTRIFUGO DE ASPIRAÇÃO SIMPLES CAPACIDADE8.400 M³/H - INCLUSO NO TAG 26.64.00.0.	8421.39.90	SP	PÇ	1
77	TRANSPORTADOR DE CORREIA REVERSIVEL TIPO BORRACHA VULCANIZADA COM LONAS DE REFORÇO CAPACIDADE - 150 TON/H - 35.000 MM - REVERSIVEL	8428.33.00	SP	PÇ	1
78	TRANSPORTADOR DE CORREIA TIPO BORRACHA VULCANIZADA COM LONAS DE REFORÇO CAPACIDADE - 70 TON/H - 7.500 MM	8428.33.00	SP	PÇ	1
79	TRANSPOTADOR DE CORREIA TIPO BORRACHA VULCANIZADA COM LONAS DE REFORÇO CAPACIDADE - 100 TON/H - 40.100MM	8428.33.00	SP	PÇ	1
80	TRANSPORTADOR DE CORRENTE COM CAÇAMBAS METÁLICAS EM AÇO CARBONO ESTAMPADO CAPACIDADE - 100 TON/H - 26.656MM	8428.39.10	SP	PÇ	1
81	TRANSPORTADOR DE CORRENTE COM CAÇAMBAS METÁLICAS EM AÇO CARBONO ESTAMPADO CAPACIDADE - 100 TON/H - 52.109MM	8428.39.10	SP	PÇ	1
82	COMPRESSORES DE AR FAB. ATLAS COPCO*MODELO GA 160 100AFF*PRESSÃO TRABALHO (KG/CM²) 7,1 BAR*VAZÃO (M³/H) 1680*POTÊNCIA (KW) 200 CV*TIPO REFRIGERAÇÃO (AR/ÁGUA) AR* ROTAÇÃO 1780 RPM.	8414.80.12	SP	PÇ	1