

Loc.instalação	Denominação
BD-ST	ACIARIA ELÉTRICA
BD-ST-CCB1	LINGOTAMENTO CONTÍNUO
BD-ST-CCB1-01	TORRE DE GIRO PANELAS
BD-ST-CCB1-01-01	BRAÇOS SUSTENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-01-01-01	BRAÇO SUSTENTAÇÃO DA PANELA - L1
BD-ST-CCB1-01-01-02	BRAÇO SUSTENTAÇÃO DA PANELA - L2
BD-ST-CCB1-01-02	JUNTA ROTATIVA DA TORRE GIRATÓRIA
BD-ST-CCB1-01-05	SISTEMA DE ACIONAMENTO DE GIRO DA TORRE
BD-ST-CCB1-01-05-01	EIXO ACIONAMENTO GIRO TORRE
BD-ST-CCB1-01-05-02	RODA DENTADA ACIONAMENTO GIRO TORRE
BD-ST-CCB1-01-05-7B	MOTOR ELETRICO GIRO DA TORRE
BD-ST-CCB1-01-05-7C	REDUTOR VELOCIDADE DA TORRE
BD-ST-CCB1-01-05-7F	FREIO PNEUMATICO REDUTOR GIRO DA TORRE
BD-ST-CCB1-01-05-8E	MOTOR PNEUMATICO TORRE GIRATÓRIA
BD-ST-CCB1-01-1E	PAINEIS DE OPERAÇÃO
BD-ST-CCB1-01-1E-01	LCS01 - PAINEL CONTROLE TORRE GIRO
BD-ST-CCB1-01-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA TORRE
BD-ST-CCB1-01-6Q	EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA
BD-ST-CCB1-01-6Q-01	SINALIZADOR HC11A51TGF-A411
BD-ST-CCB1-01-6Q-02	SIRENE HC11A51TGF-A413
BD-ST-CCB1-01-8H	ESTAÇÃO PNEUMÁTICA
BD-ST-CCB1-01-8H-6R	SISTEMA ACIONAMENTO MANUAL TRAVA TORRE
BD-ST-CCB1-01-8H-7N	CILINDRO PNEUMATICO TRAVA GIRO TORRE
BD-ST-CCB1-01-8H-8C	VÁLVULAS SOLENOIDE
BD-ST-CCB1-01-BH	ROLAMENTO GIRO DA TORRE GIRATÓRIA
BD-ST-CCB1-01-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-CCB1-01-CE-01	SENSOR HC11A51TGF-S111 FREIO ABERTO
BD-ST-CCB1-01-CE-7P	LIMITES
BD-ST-CCB1-01-CE-7Q	ENCODER DO MOTOR HC11A51TGF-B101
BD-ST-CCB1-01-CE-7X	PRESSOSTATOS
BD-ST-CCB1-01-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-01-ED-01	CAIXA DE PASSAGEM HC11A51TGS-X001
BD-ST-CCB1-01-ED-02	HC11E10LCS01 - TORRE GIRO / DISTRIBUIDOR
BD-ST-CCB1-01-ED-03	HC11E10LCS61 - HIDRAUL TORRE GIRATÓRIA
BD-ST-CCB1-01-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-01-GA-50	ACUMULADOR AR COMPRIMIDO TORRE
BD-ST-CCB1-01-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-01-IS-01	HC11E10DRA01 - SECCIONADORA A1Q1
BD-ST-CCB1-01-IS-02	HC11E10DRA01 - DISJUNTOR A1Q2
BD-ST-CCB1-01-IS-03	SAÍDA DO VASO DE PRESSÃO - VÁLVULA VM001
BD-ST-CCB1-01-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-01-PI-01	TORRE DE GIRO BRAÇO 1
BD-ST-CCB1-01-PI-02	TORRE DE GIRO BRAÇO 2
BD-ST-CCB1-02	CARROS DISTRIBUIDOR MLC
BD-ST-CCB1-02-01	CARRO DISTRIBUIDOR 1
BD-ST-CCB1-02-01-01	CONJUNTO VEIO 1
BD-ST-CCB1-02-01-02	CONJUNTO VEIO 2
BD-ST-CCB1-02-01-03	CONJUNTO VEIO 3
BD-ST-CCB1-02-01-04	CONJUNTO VEIO 4

BD-ST-CCB1-02-01-05	CONJUNTO VEIO 5
BD-ST-CCB1-02-01-06	CONJUNTO VEIO 6
BD-ST-CCB1-02-01-1E	PAINÉIS DE OPERAÇÃO CARRO DISTRBUIDOR 01
BD-ST-CCB1-02-01-7C	MOTOREDUTORES
BD-ST-CCB1-02-01-8A	ESTAÇÃO HIDRÁULICA
BD-ST-CCB1-02-01-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-CCB1-02-01-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-CCB1-02-01-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-02-01-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-02-01-PS	SISTEMA PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-02-02	CARRO DISTRIBUIDOR 2
BD-ST-CCB1-02-02-01	CONJUNTO VEIO 1
BD-ST-CCB1-02-02-02	CONJUNTO VEIO 2
BD-ST-CCB1-02-02-03	CONJUNTO VEIO 3
BD-ST-CCB1-02-02-04	CONJUNTO VEIO 4
BD-ST-CCB1-02-02-05	CONJUNTO VEIO 5
BD-ST-CCB1-02-02-06	CONJUNTO VEIO 6
BD-ST-CCB1-02-02-1E	PAINÉIS DE OPERAÇÃO CARRO DISTRBUIDOR 02
BD-ST-CCB1-02-02-7C	MOTOREDUTORES
BD-ST-CCB1-02-02-8A	ESTAÇÃO HIDRÁULICA
BD-ST-CCB1-02-02-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-CCB1-02-02-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-CCB1-02-02-HV	AQUECEDOR DO DISTRIBUIDOR
BD-ST-CCB1-02-02-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-02-02-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-02-02-PS	SISTEMA PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-02-05	COMUM DOS CARROS DO DISTRIBUIDOR
BD-ST-CCB1-02-05-1E	PAINEIS DE OPERAÇÃO
BD-ST-CCB1-02-05-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-02-05-GI	DISTRIBUIÇÃO GASES
BD-ST-CCB1-03	PLATAFORMA MLC
BD-ST-CCB1-03-10	INJETOR DE FIOS
BD-ST-CCB1-03-10-7C	MOTOREDUTOR TRANSPORTADOR DO FIO VEIO 1
BD-ST-CCB1-03-LT	ILUMINAÇÃO
BD-ST-CCB1-04	VÁLVULA GAVETA MLC
BD-ST-CCB1-04-1E	PAINEIS DE OPERAÇÃO
BD-ST-CCB1-04-1E-01	LCS02 - BOTOEIRA CONTROLE VAL GAV LINGOT
BD-ST-CCB1-04-1E-02	LCS03 - BOTOEIRA CONTROLE VALV GAV CARGA
BD-ST-CCB1-04-8A	ESTAÇÃO HIDRÁULICA
BD-ST-CCB1-04-8A-01	SLIDE GATE 01
BD-ST-CCB1-04-8A-02	SLIDE GATE 02
BD-ST-CCB1-04-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-04-ED-01	CAIXA DE PASSAGEM HC11X30CLO-X023
BD-ST-CCB1-04-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-04-PI-01	TRANSMISSOR VALV GAVETA HC11X30CLO-B212
BD-ST-CCB1-05	MANIPULADOR DE VÁLVULA LONGA
BD-ST-CCB1-05-1E	PAINEIS DE OPERAÇÃO
BD-ST-CCB1-05-1E-01	PAINEL DE CONTROLE
BD-ST-CCB1-05-1E-02	BOTOEIRA COMANDO MANUAL ESQUERDO
BD-ST-CCB1-05-1E-03	BOTOEIRA COMANDO MANUAL DIREITO

BD-ST-CCB1-05-5Z	ESTRUTURA DO MANIPULADOR
BD-ST-CCB1-05-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-CCB1-05-HS-7B	MOTOR DA BOMBA HIDRÁULICA
BD-ST-CCB1-05-HS-7H	CILINDRO HIDRÁULICO DO MANIPULADOR
BD-ST-CCB1-05-HS-7K	BOMBA HIDRÁULICA
BD-ST-CCB1-05-HS-8C	VÁLVULAS SOLENÓIDE
BD-ST-CCB1-05-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-05-PI-7P	LIMITES
BD-ST-CCB1-06	VEIO 1 MLC
BD-ST-CCB1-06-01	MOLDE VEIO 01
BD-ST-CCB1-06-01-01	TUBO DE COBRE MOLDE
BD-ST-CCB1-06-01-02	FLANGES
BD-ST-CCB1-06-01-03	BARRAS REFRIGERADAS
BD-ST-CCB1-06-01-5Z	ESTRUTURA METÁLICA MOLDE
BD-ST-CCB1-06-01-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-CCB1-06-01-LU	SISTEMA LUBRIFICAÇÃO DO MOLDE 1
BD-ST-CCB1-06-01-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-06-02	OSCILADOR
BD-ST-CCB1-06-02-01	REDUTOR VELOCIDADE MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-06-02-02	EXCENTRICO MOVIMENTO MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-06-02-03	AMORTECEDORES
BD-ST-CCB1-06-02-5Z	ESTRUTURA METALICA DO OSCILADOR
BD-ST-CCB1-06-02-7B	MOTOR ELÉTRICO MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-06-02-7I	ACOPLAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO
BD-ST-CCB1-06-02-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-06-02-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-06-03	CÂMARA DE SPRAY
BD-ST-CCB1-06-03-01	2° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-06-03-02	3° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-06-03-03	4° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-06-03-04	CONJUNTO DE ROLOS GUIA SAÍDA CÂMARA
BD-ST-CCB1-06-03-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-06-04	UNIDADE DE EXTRAÇÃO E DESEMPENO
BD-ST-CCB1-06-04-01	CONJUNTOS DOS ROLOS
BD-ST-CCB1-06-04-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA UED
BD-ST-CCB1-06-04-7F	FREIO DA UED HC11C01GER-Y011
BD-ST-CCB1-06-04-7H	CILINDROS HIDRÁULICOS
BD-ST-CCB1-06-04-7P	LIMITES
BD-ST-CCB1-06-04-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-06-04-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-CCB1-06-04-IS	DISPOSITIVO DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-06-04-LU	LUBRIFICAÇÃO DA UED
BD-ST-CCB1-06-04-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-06-05	SISTEMA DA GÔNDOLA
BD-ST-CCB1-06-05-01	BARRA FALSA DO VEIO
BD-ST-CCB1-06-05-02	SENSORES
BD-ST-CCB1-06-05-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA GÔNDOLA
BD-ST-CCB1-06-05-7P	LIMITES FIM DE CURSO
BD-ST-CCB1-06-05-G9	CONJUNTO ROLOS
BD-ST-CCB1-06-05-HS	SISTEMA HIDRÁULICO

BD-ST-CCB1-06-05-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-06-05-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-06-05-PS	SISTEMA PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-06-06	SISTEMA OXI-CORTE
BD-ST-CCB1-06-06-01	CARROS OXI-CORTE
BD-ST-CCB1-06-06-02	ESTEIRA PORTA CABOS
BD-ST-CCB1-06-06-03	PROTEÇÃO TÉRMICA
BD-ST-CCB1-06-06-04	SENSOR DE POSIÇÃO DO CARRO
BD-ST-CCB1-06-06-05	VÁLVULAS
BD-ST-CCB1-06-06-5Z	ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-CCB1-06-06-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-06-06-IC	SISTEMA REFRIG SENSORES POSIÇÃO CARROS
BD-ST-CCB1-06-06-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-06-06-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-06-06-SW	SIST MEDIÇÃO COMP E CORTE DE TARUGOS V1
BD-ST-CCB1-06-07	CONJUNTO TIRADOR DE BORRA
BD-ST-CCB1-06-07-01	JUNTA ROTATIVA
BD-ST-CCB1-06-07-02	ROLO APOIO BARRA
BD-ST-CCB1-06-07-03	MANCAL NAVALHA LIMPEZA
BD-ST-CCB1-06-07-04	NAVALHAS
BD-ST-CCB1-06-07-7G	EIXO CARDAN
BD-ST-CCB1-06-07-7N	CILINDRO PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-06-07-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-06-8A	ESTAÇÕES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-06-8A-10	ESTAÇÃO HIDRÁULICA FNC
BD-ST-CCB1-06-8A-20	ESTAÇÃO HIDRÁULICA ROLOS EXTRAT UED
BD-ST-CCB1-06-8A-30	ESTAÇÃO HIDRÁULICA CONTR GÔNDOLA UED
BD-ST-CCB1-06-8A-40	ESTAÇÃO HIDRÁUL ROLOS INSERÇÃO BARRA UED
BD-ST-CCB1-06-8A-50	ESTAÇÃO HIDR ROLOS MÓVEL GUIA DO VEIO
BD-ST-CCB1-06-8A-60	ESTAÇÃO HIDRÁULICA ELEVAÇÃO TARUGO
BD-ST-CCB1-06-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-06-ED-01	HC11E01LCS51 - CONTROLE DO VEIO 1
BD-ST-CCB1-06-ED-02	HC11E01LCS29 - BARRA FALSA VEIO 1
BD-ST-CCB1-06-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-06-GA-50	ACUMULADOR DE AR COMPRIMIDO - VEIO 01
BD-ST-CCB1-07	VEIO 2 MLC
BD-ST-CCB1-07-01	MOLDE VEIO 02
BD-ST-CCB1-07-01-01	TUBO DE COBRE MOLDE
BD-ST-CCB1-07-01-02	FLANGES
BD-ST-CCB1-07-01-03	BARRAS REFRIGERADAS
BD-ST-CCB1-07-01-5Z	ESTRUTURA METÁLICA MOLDE
BD-ST-CCB1-07-01-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-CCB1-07-01-LU	SISTEMA LUBRIFICAÇÃO DO MOLDE 2
BD-ST-CCB1-07-01-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-07-02	OSCILADOR
BD-ST-CCB1-07-02-01	REDUTOR VELOCIDADE MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-07-02-02	EXCÊNTRICO MOVIMENTO MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-07-02-03	AMORTECEDORES
BD-ST-CCB1-07-02-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DO OSCILADOR
BD-ST-CCB1-07-02-7B	MOTOR ELÉTRICO MESA OSCILANTE

BD-ST-CCB1-07-02-7I	ACOPLAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO
BD-ST-CCB1-07-02-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-07-02-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-07-03	CÂMARA DE SPRAY
BD-ST-CCB1-07-03-01	2° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-07-03-02	3° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-07-03-03	4° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-07-03-04	CONJUNTO DE ROLOS GUIA SAÍDA CÂMARA
BD-ST-CCB1-07-03-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-07-04	UNIDADE DE EXTRAÇÃO E DESEMPENO
BD-ST-CCB1-07-04-01	CONJUNTOS DOS ROLOS
BD-ST-CCB1-07-04-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA UED
BD-ST-CCB1-07-04-7F	FREIO DA UED HC11C02GER-Y011
BD-ST-CCB1-07-04-7H	CILINDROS HIDRÁULICOS
BD-ST-CCB1-07-04-7P	LIMITES
BD-ST-CCB1-07-04-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-07-04-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-CCB1-07-04-IS	DISPOSITIVO DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-07-04-LU	LUBRIFICAÇÃO DA UED
BD-ST-CCB1-07-04-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-07-05	SISTEMA DA GÔNDOLA
BD-ST-CCB1-07-05-01	BARRA FALSA DO VEIO
BD-ST-CCB1-07-05-02	SENSORES
BD-ST-CCB1-07-05-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA GÔNDOLA
BD-ST-CCB1-07-05-7P	LIMITES FIM DE CURSO
BD-ST-CCB1-07-05-G9	CONJUNTO ROLOS
BD-ST-CCB1-07-05-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-CCB1-07-05-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-07-05-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-07-05-PS	SISTEMA PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-07-06	SISTEMA OXI-CORTE
BD-ST-CCB1-07-06-01	CARROS OXI-CORTE
BD-ST-CCB1-07-06-02	ESTEIRA PORTA CABOS
BD-ST-CCB1-07-06-03	PROTEÇÃO TÉRMICA
BD-ST-CCB1-07-06-04	SENSOR DE POSIÇÃO DO CARRO
BD-ST-CCB1-07-06-05	VÁLVULAS
BD-ST-CCB1-07-06-5Z	ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-CCB1-07-06-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-07-06-IC	SISTEMA REFRIG SENSORES POSIÇÃO CARROS
BD-ST-CCB1-07-06-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-07-06-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-07-06-SW	SIST MEDIÇÃO COMP E CORTE DE TARUGOS V2
BD-ST-CCB1-07-07	CONJUNTO TIRADOR DE BORRA
BD-ST-CCB1-07-07-01	JUNTA ROTATIVA
BD-ST-CCB1-07-07-02	ROLO APOIO BARRA
BD-ST-CCB1-07-07-03	MANCAL NAVALHA LIMPEZA
BD-ST-CCB1-07-07-04	NAVALHAS
BD-ST-CCB1-07-07-7G	EIXO CARDAN
BD-ST-CCB1-07-07-7N	CILINDRO PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-07-07-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO

BD-ST-CCB1-07-8A	ESTAÇÕES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-07-8A-10	ESTAÇÃO HIDRÁULICA FNC
BD-ST-CCB1-07-8A-20	ESTAÇÃO HIDRÁULICA ROLOS EXTRAT UED
BD-ST-CCB1-07-8A-30	ESTAÇÃO HIDRÁULICA CONTR GÔNDOLA UED
BD-ST-CCB1-07-8A-40	ESTAÇÃO HIDRÁUL ROLOS INSERÇÃO BARRA UED
BD-ST-CCB1-07-8A-50	ESTAÇÃO HIDR ROLOS MÓVEL GUIA DO VEIO
BD-ST-CCB1-07-8A-60	ESTAÇÃO HIDRÁULICA ELEVAÇÃO TARUGO
BD-ST-CCB1-07-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-07-ED-01	HC11E02LCS51 - CONTROLE DO VEIO 2
BD-ST-CCB1-07-ED-02	HC11E02LCS29 - BARRA FALSA VEIO 2
BD-ST-CCB1-07-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-07-GA-50	ACUMULADOR DE AR COMPRIMIDO - VEIO 02
BD-ST-CCB1-08	VEIO 3 MLC
BD-ST-CCB1-08-01	MOLDE VEIO 03
BD-ST-CCB1-08-01-01	TUBO DE COBRE MOLDE
BD-ST-CCB1-08-01-02	FLANGES
BD-ST-CCB1-08-01-03	BARRAS REFRIGERADAS
BD-ST-CCB1-08-01-5Z	ESTRUTUTA METÁLICA MOLDE
BD-ST-CCB1-08-01-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-CCB1-08-01-LU	SISTEMA LUBRIFICAÇÃO DO MOLDE 3
BD-ST-CCB1-08-01-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-08-02	OSCILADOR
BD-ST-CCB1-08-02-01	REDUTOR VELOCIDADE MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-08-02-02	EXCENTRICO MOVIMENTO MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-08-02-03	AMORTECEDORES
BD-ST-CCB1-08-02-5Z	ESTRUTURA METALICA DO OSCILADOR
BD-ST-CCB1-08-02-7B	MOTOR ELÉTRICO MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-08-02-7I	ACOPLAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO
BD-ST-CCB1-08-02-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-08-02-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-08-03	CÂMARA DE SPRAY
BD-ST-CCB1-08-03-01	2° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-08-03-02	3° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-08-03-03	4° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-08-03-04	CONJUNTO DE ROLOS GUIA SAÍDA CÂMARA
BD-ST-CCB1-08-03-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-08-04	UNIDADE DE EXTRAÇÃO E DESEMPENO
BD-ST-CCB1-08-04-01	CONJUNTOS DOS ROLOS
BD-ST-CCB1-08-04-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA UED
BD-ST-CCB1-08-04-7F	FREIO DA UED HC11C03GER-Y011
BD-ST-CCB1-08-04-7H	CILINDROS HIDRÁULICOS
BD-ST-CCB1-08-04-7P	LIMITES
BD-ST-CCB1-08-04-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-08-04-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-CCB1-08-04-IS	DISPOSITIVO DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-08-04-LU	LUBRIFICAÇÃO DA UED
BD-ST-CCB1-08-04-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-08-05	SISTEMA DA GÔNDOLA
BD-ST-CCB1-08-05-01	BARRA FALSA DO VEIO
BD-ST-CCB1-08-05-02	SENSORES

BD-ST-CCB1-08-05-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA GÔNDULA
BD-ST-CCB1-08-05-7P	LIMITES FIM DE CURSO
BD-ST-CCB1-08-05-G9	CONJUNTO ROLOS
BD-ST-CCB1-08-05-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-CCB1-08-05-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-08-05-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-08-05-PS	SISTEMA PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-08-06	SISTEMA OXI-CORTE
BD-ST-CCB1-08-06-01	CARROS OXI-CORTE
BD-ST-CCB1-08-06-02	ESTEIRA PORTA CABOS
BD-ST-CCB1-08-06-03	PROTEÇÃO TÉRMICA
BD-ST-CCB1-08-06-04	SENSOR DE POSIÇÃO DO CARRO
BD-ST-CCB1-08-06-05	VÁLVULAS
BD-ST-CCB1-08-06-5Z	ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-CCB1-08-06-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-08-06-IC	SISTEMA REFRIG SENSORES POSIÇÃO CARROS
BD-ST-CCB1-08-06-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-08-06-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-08-06-SW	SIST MEDIÇÃO COMP E CORTE DE TARUGOS V3
BD-ST-CCB1-08-07	CONJUNTO TIRADOR DE BORRA
BD-ST-CCB1-08-07-01	JUNTA ROTATIVA
BD-ST-CCB1-08-07-02	ROLO APOIO BARRA
BD-ST-CCB1-08-07-03	MANCAL NAVALHA LIMPEZA
BD-ST-CCB1-08-07-04	NAVALHAS
BD-ST-CCB1-08-07-7G	EIXO CARDAN
BD-ST-CCB1-08-07-7N	CILINDRO PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-08-07-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-08-8A	ESTAÇÕES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-08-8A-10	ESTAÇÃO HIDRÁULICA FNC
BD-ST-CCB1-08-8A-20	ESTAÇÃO HIDRÁULICA ROLOS EXTRAT UED
BD-ST-CCB1-08-8A-30	ESTAÇÃO HIDRÁULICA CONTR GÔNDOLA UED
BD-ST-CCB1-08-8A-40	ESTAÇÃO HIDRÁUL ROLOS INSERÇÃO BARRA UED
BD-ST-CCB1-08-8A-50	ESTAÇÃO HIDR ROLOS MÓVEL GUIA DO VEIO
BD-ST-CCB1-08-8A-60	ESTAÇÃO HIDRÁULICA ELEVAÇÃO TARUGO
BD-ST-CCB1-08-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-08-ED-01	HC11E03LCS51 - CONTROLE DO VEIO 3
BD-ST-CCB1-08-ED-02	HC11E03LCS29 - BARRA FALSA VEIO 3
BD-ST-CCB1-08-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-08-GA-50	ACUMULADOR DE AR COMPRIMIDO - VEIO 03
BD-ST-CCB1-09	VEIO 4 MLC
BD-ST-CCB1-09-01	MOLDE VEIO 04
BD-ST-CCB1-09-01-01	TUBO DE COBRE MOLDE
BD-ST-CCB1-09-01-02	FLANGES
BD-ST-CCB1-09-01-03	BARRAS REFRIGERADAS
BD-ST-CCB1-09-01-5Z	ESTRUTURA METÁLICA MOLDE
BD-ST-CCB1-09-01-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-CCB1-09-01-LU	SISTEMA LUBRIFICAÇÃO DO MOLDE 4
BD-ST-CCB1-09-01-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-09-02	OSCILADOR
BD-ST-CCB1-09-02-01	REDUTOR VELOCIDADE MESA OSCILANTE

BD-ST-CCB1-09-02-02	EXCENTRICO MOVIMENTO MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-09-02-03	AMORTECEDORES
BD-ST-CCB1-09-02-5Z	ESTRUTURA METALICA DO OSCILADOR
BD-ST-CCB1-09-02-7B	MOTOR ELÉTRICO MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-09-02-7I	ACOPLAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO
BD-ST-CCB1-09-02-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-09-02-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-09-03	CÂMARA DE SPRAY
BD-ST-CCB1-09-03-01	2° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-09-03-02	3° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-09-03-03	4° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-09-03-04	CONJUNTO DE ROLOS GUIA SAÍDA CÂMARA
BD-ST-CCB1-09-03-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-09-04	UNIDADE DE EXTRAÇÃO E DESEMPENO
BD-ST-CCB1-09-04-01	CONJUNTOS DOS ROLOS
BD-ST-CCB1-09-04-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA UED
BD-ST-CCB1-09-04-7F	FREIO DA UED HC11C04GER-Y011
BD-ST-CCB1-09-04-7H	CILINDROS HIDRÁULICOS
BD-ST-CCB1-09-04-7P	LIMITES
BD-ST-CCB1-09-04-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-09-04-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-CCB1-09-04-IS	DISPOSITIVO DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-09-04-LU	LUBRIFICAÇÃO DA UED
BD-ST-CCB1-09-04-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-09-05	SISTEMA DA GÔNDOLA
BD-ST-CCB1-09-05-01	BARRA FALSA DO VEIO
BD-ST-CCB1-09-05-02	SENSORES
BD-ST-CCB1-09-05-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA GÔNDOLA
BD-ST-CCB1-09-05-7P	LIMITES FIM DE CURSO
BD-ST-CCB1-09-05-G9	CONJUNTO ROLOS
BD-ST-CCB1-09-05-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-CCB1-09-05-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-09-05-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-09-05-PS	SISTEMA PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-09-06	SISTEMA OXI-CORTE
BD-ST-CCB1-09-06-01	CARROS OXI-CORTE
BD-ST-CCB1-09-06-02	ESTEIRA PORTA CABOS
BD-ST-CCB1-09-06-03	PROTEÇÃO TÉRMICA
BD-ST-CCB1-09-06-04	SENSOR DE POSIÇÃO DO CARRO
BD-ST-CCB1-09-06-05	VÁLVULAS
BD-ST-CCB1-09-06-5Z	ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-CCB1-09-06-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-09-06-IC	SISTEMA REFRIG SENSORES POSIÇÃO CARROS
BD-ST-CCB1-09-06-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-09-06-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-09-06-SW	SIST MEDIÇÃO COMP E CORTE DE TARUGOS V4
BD-ST-CCB1-09-07	CONJUNTO TIRADOR DE BORRA
BD-ST-CCB1-09-07-01	JUNTA ROTATIVA
BD-ST-CCB1-09-07-02	ROLO APOIO BARRA
BD-ST-CCB1-09-07-03	MANCAL NAVALHA LIMPEZA

BD-ST-CCB1-09-07-04	NAVALHAS
BD-ST-CCB1-09-07-7G	EIXO CARDAN
BD-ST-CCB1-09-07-7N	CILINDRO PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-09-07-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-09-8A	ESTAÇÕES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-09-8A-10	ESTAÇÃO HIDRÁULICA FNC
BD-ST-CCB1-09-8A-20	ESTAÇÃO HIDRÁULICA ROLOS EXTRAT UED
BD-ST-CCB1-09-8A-30	ESTAÇÃO HIDRÁULICA CONTR GÔNDOLA UED
BD-ST-CCB1-09-8A-40	ESTAÇÃO HIDRÁUL ROLOS INSERÇÃO BARRA UED
BD-ST-CCB1-09-8A-50	ESTAÇÃO HIDR ROLOS MÓVEL GUIA DO VEIO
BD-ST-CCB1-09-8A-60	ESTAÇÃO HIDRÁULICA ELEVAÇÃO TARUGO
BD-ST-CCB1-09-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-09-ED-01	HC11E04LCS51 - CONTROLE DO VEIO 4
BD-ST-CCB1-09-ED-02	HC11E04LCS29 - BARRA FALSA VEIO 4
BD-ST-CCB1-09-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-09-GA-50	ACUMULADOR DE AR COMPRIMIDO - VEIO 04
BD-ST-CCB1-0J	EXAUSTOR CÂMARA SPRAY MLC
BD-ST-CCB1-0J-01	EXAUSTOR 01
BD-ST-CCB1-0J-01-01	MANCAIS
BD-ST-CCB1-0J-01-5Z	ESTRUTURA EXAUSTOR 01
BD-ST-CCB1-0J-01-7B	MOTOR ELÉTRICO VENT EXAUST
BD-ST-CCB1-0J-01-7D	VENTILADOR EXAUSTOR
BD-ST-CCB1-0J-01-ED	HC11E10LCS21 - EXAUSTOR 1 CÂMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-0J-01-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-0J-02	EXAUSTOR 02
BD-ST-CCB1-0J-02-01	MANCAIS
BD-ST-CCB1-0J-02-5Z	ESTRUTURA EXAUSTOR 02
BD-ST-CCB1-0J-02-7B	MOTOR ELÉTRICO VENT EXAUST
BD-ST-CCB1-0J-02-7D	VENTILADOR EXAUSTOR
BD-ST-CCB1-0J-02-ED	HC11E10LCS22 - EXAUSTOR 2 CÂMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-0J-02-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-10	VEIO 5 MLC
BD-ST-CCB1-10-01	MOLDE VEIO 05
BD-ST-CCB1-10-01-01	TUBO DE COBRE MOLDE
BD-ST-CCB1-10-01-02	FLANGES
BD-ST-CCB1-10-01-03	BARRAS REFRIGERADAS
BD-ST-CCB1-10-01-5Z	ESTRUTURA METÁLICA MOLDE
BD-ST-CCB1-10-01-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-CCB1-10-01-LU	SISTEMA LUBRIFICAÇÃO DO MOLDE 5
BD-ST-CCB1-10-01-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-10-02	OSCILADOR
BD-ST-CCB1-10-02-01	REDUTOR VELOCIDADE MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-10-02-02	EXCENTRICO MOVIMENTO MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-10-02-03	AMORTECEDORES
BD-ST-CCB1-10-02-5Z	ESTRUTURA METALICA DO OSCILADOR
BD-ST-CCB1-10-02-7B	MOTOR ELÉTRICO MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-10-02-7I	ACOPLAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO
BD-ST-CCB1-10-02-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-10-02-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-10-03	CÂMARA DE SPRAY

BD-ST-CCB1-10-03-01	2° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-10-03-02	3° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-10-03-03	4° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-10-03-04	CONJUNTO DE ROLOS GUIA SAÍDA CÂMARA
BD-ST-CCB1-10-03-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-10-04	UNIDADE DE EXTRAÇÃO E DESEMPENO
BD-ST-CCB1-10-04-01	CONJUNTOS DOS ROLOS
BD-ST-CCB1-10-04-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA UED
BD-ST-CCB1-10-04-7F	FREIO DA UED HC11C05GER-Y011
BD-ST-CCB1-10-04-7H	CILINDROS HIDRÁULICOS
BD-ST-CCB1-10-04-7P	LIMITES
BD-ST-CCB1-10-04-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-10-04-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-CCB1-10-04-IS	DISPOSITIVO DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-10-04-LU	LUBRIFICAÇÃO DA UED
BD-ST-CCB1-10-04-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-10-05	SISTEMA DA GÔNDOLA
BD-ST-CCB1-10-05-01	BARRA FALSA DO VEIO
BD-ST-CCB1-10-05-02	SENSORES
BD-ST-CCB1-10-05-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA GÔNDOLA
BD-ST-CCB1-10-05-7P	LIMITES FIM DE CURSO
BD-ST-CCB1-10-05-G9	CONJUNTO ROLOS
BD-ST-CCB1-10-05-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-CCB1-10-05-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-10-05-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-10-05-PS	SISTEMA PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-10-06	SISTEMA OXI-CORTE
BD-ST-CCB1-10-06-01	CARROS OXI-CORTE
BD-ST-CCB1-10-06-02	ESTEIRA PORTA CABOS
BD-ST-CCB1-10-06-03	PROTEÇÃO TÉRMICA
BD-ST-CCB1-10-06-04	SENSOR DE POSIÇÃO DO CARRO
BD-ST-CCB1-10-06-05	VÁLVULAS
BD-ST-CCB1-10-06-5Z	ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-CCB1-10-06-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-10-06-IC	SISTEMA REFRIG SENSORES POSIÇÃO CARROS
BD-ST-CCB1-10-06-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-10-06-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-10-06-SW	SIST MEDIÇÃO COMP E CORTE DE TARUGOS V5
BD-ST-CCB1-10-07	CONJUNTO TIRADOR DE BORRA
BD-ST-CCB1-10-07-01	JUNTA ROTATIVA
BD-ST-CCB1-10-07-02	ROLO APOIO BARRA
BD-ST-CCB1-10-07-03	MANCAL NAVALHA LIMPEZA
BD-ST-CCB1-10-07-04	NAVALHAS
BD-ST-CCB1-10-07-7G	EIXO CARDAN
BD-ST-CCB1-10-07-7N	CILINDRO PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-10-07-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-10-8A	ESTAÇÕES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-10-8A-10	ESTAÇÃO HIDRÁULICA FNC
BD-ST-CCB1-10-8A-20	ESTAÇÃO HIDRÁULICA ROLOS EXTRAT UED
BD-ST-CCB1-10-8A-30	ESTAÇÃO HIDRÁULICA CONTR GÔNDOLA UED

BD-ST-CCB1-10-8A-40	ESTAÇÃO HIDRÁUL ROLOS INSERÇÃO BARRA UED
BD-ST-CCB1-10-8A-50	ESTAÇÃO HIDR ROLOS MÓVEL GUIA DO VEIO
BD-ST-CCB1-10-8A-60	ESTAÇÃO HIDRÁULICA ELEVAÇÃO TARUGO
BD-ST-CCB1-10-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-10-ED-01	HC11E05LCS51 - CONTROLE DO VEIO 5
BD-ST-CCB1-10-ED-02	HC11E05LCS29 - BARRA FALSA VEIO 5
BD-ST-CCB1-10-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-10-GA-50	ACUMULADOR DE AR COMPRIMIDO - VEIO 05
BD-ST-CCB1-11	VEIO 6 MLC
BD-ST-CCB1-11-01	MOLDE VEIO 06
BD-ST-CCB1-11-01-01	TUBO DE COBRE MOLDE
BD-ST-CCB1-11-01-02	FLANGES
BD-ST-CCB1-11-01-03	BARRAS REFRIGERADAS
BD-ST-CCB1-11-01-5Z	ESTRUTUTA METÁLICA MOLDE
BD-ST-CCB1-11-01-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-CCB1-11-01-LU	SISTEMA LUBRIFICAÇÃO DO MOLDE 6
BD-ST-CCB1-11-01-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-11-02	OSCILADOR
BD-ST-CCB1-11-02-01	REDUTOR VELOCIDADE MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-11-02-02	EXCENTRICO MOVIMENTO MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-11-02-03	AMORTECEDORES
BD-ST-CCB1-11-02-5Z	ESTRUTURA METALICA DO OSCILADOR
BD-ST-CCB1-11-02-7B	MOTOR ELÉTRICO MESA OSCILANTE
BD-ST-CCB1-11-02-7I	ACOPLAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO
BD-ST-CCB1-11-02-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-11-02-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-11-03	CÂMARA DE SPRAY
BD-ST-CCB1-11-03-01	2° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-11-03-02	3° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-11-03-03	4° ZONA CAMARA SPRAY
BD-ST-CCB1-11-03-04	CONJUNTO DE ROLOS GUIA SAÍDA CÂMARA
BD-ST-CCB1-11-03-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-11-04	UNIDADE DE EXTRAÇÃO E DESEMPENO
BD-ST-CCB1-11-04-01	CONJUNTOS DOS ROLOS
BD-ST-CCB1-11-04-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA UED
BD-ST-CCB1-11-04-7F	FREIO DA UED HC11C06GER-Y011
BD-ST-CCB1-11-04-7H	CILINDROS HIDRÁULICOS
BD-ST-CCB1-11-04-7P	LIMITES
BD-ST-CCB1-11-04-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-11-04-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-CCB1-11-04-IS	DISPOSITIVO DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-11-04-LU	LUBRIFICAÇÃO DA UED
BD-ST-CCB1-11-04-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-11-05	SISTEMA DA GÔNDOLA
BD-ST-CCB1-11-05-01	BARRA FALSA DO VEIO
BD-ST-CCB1-11-05-02	SENSORES
BD-ST-CCB1-11-05-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA GÔNDOLA
BD-ST-CCB1-11-05-7P	LIMITES FIM DE CURSO
BD-ST-CCB1-11-05-G9	CONJUNTO ROLOS
BD-ST-CCB1-11-05-HS	SISTEMA HIDRÁULICO

BD-ST-CCB1-11-05-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-11-05-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-11-05-PS	SISTEMA PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-11-06	SISTEMA OXI-CORTE
BD-ST-CCB1-11-06-01	CARROS OXI-CORTE
BD-ST-CCB1-11-06-02	ESTEIRA PORTA CABOS
BD-ST-CCB1-11-06-03	PROTEÇÃO TÉRMICA
BD-ST-CCB1-11-06-04	SENSOR DE POSIÇÃO DO CARRO
BD-ST-CCB1-11-06-05	VÁLVULAS
BD-ST-CCB1-11-06-5Z	ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-CCB1-11-06-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-11-06-IC	SISTEMA REFRIG SENSORES POSIÇÃO CARROS
BD-ST-CCB1-11-06-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-11-06-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-11-06-SW	SIST MEDIÇÃO COMP E CORTE DE TARUGOS V6
BD-ST-CCB1-11-07	CONJUNTO TIRADOR DE BORRA
BD-ST-CCB1-11-07-01	JUNTA ROTATIVA
BD-ST-CCB1-11-07-02	ROLO APOIO BARRA
BD-ST-CCB1-11-07-03	MANCAL NAVALHA LIMPEZA
BD-ST-CCB1-11-07-04	NAVALHAS
BD-ST-CCB1-11-07-7G	EIXO CARDAN
BD-ST-CCB1-11-07-7N	CILINDRO PNEUMÁTICO
BD-ST-CCB1-11-07-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-11-8A	ESTAÇÕES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-11-8A-10	ESTAÇÃO HIDRÁULICA FNC
BD-ST-CCB1-11-8A-20	ESTAÇÃO HIDRÁULICA ROLOS EXTRAT UED
BD-ST-CCB1-11-8A-30	ESTAÇÃO HIDRÁULICA CONTR GÔNDOLA UED
BD-ST-CCB1-11-8A-40	ESTAÇÃO HIDRÁUL ROLOS INSERÇÃO BARRA UED
BD-ST-CCB1-11-8A-50	ESTAÇÃO HIDR ROLOS MÓVEL GUIA DO VEIO
BD-ST-CCB1-11-8A-60	ESTAÇÃO HIDRÁULICA ELEVAÇÃO TARUGO
BD-ST-CCB1-11-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-11-ED-01	HC11E06LCS51 - CONTROLE DO VEIO 6
BD-ST-CCB1-11-ED-02	HC11E06LCS29 - BARRA FALSA VEIO 6
BD-ST-CCB1-11-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-11-GA-50	ACUMULADOR DE AR COMPRIMIDO - VEIO 06
BD-ST-CCB1-12	COMUM DOS VEIOS MLC
BD-ST-CCB1-12-01	TIRADOR DE BORRA
BD-ST-CCB1-12-01-01	VÁLVULAS CONTROLADORAS
BD-ST-CCB1-12-01-7C	MOTOREDUTORES
BD-ST-CCB1-12-01-7I	ACOPLAMENTOS
BD-ST-CCB1-12-02	SISTEMA DA GÔNDOLA
BD-ST-CCB1-12-02-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-12-03	FONTES RADIOATIVAS
BD-ST-CCB1-12-GI	DISTRIBUIÇÃO GASES
BD-ST-CCB1-12-GI-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-12-GI-GB	DISTRIBUIÇÃO DE OXIGÊNIO
BD-ST-CCB1-12-GI-GC	DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL
BD-ST-CCB1-12-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-CCB1-12-HS-8A	ESTAÇÕES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-12-LU	SISTEMA LUBRIFICAÇÃO COMUM DO MOLDE

BD-ST-CCB1-12-LU-01	TANQUE ÓLEO HIDRÁULICO SIST LUB MOLDE
BD-ST-CCB1-12-LU-02	VÁLVULA ESFERA DRENAGEM DO RESERVATÓRIO
BD-ST-CCB1-12-LU-03	PT100 HC11Y30CLL-S104 MOLDE
BD-ST-CCB1-12-LU-07	SISTEMA LUBRIFICAÇÃO DO MOLDE STAND BY
BD-ST-CCB1-12-LU-1E	PAINEIS DE OPERAÇÃO
BD-ST-CCB1-12-TA	TALHA ÁREA DAS UEDs
BD-ST-CCB1-12-TA-5Z	CAMINHO DE ROLAMENTO TALHA UEDs
BD-ST-CCB1-12-TA-CB	SISTEMA DE TRANSLAÇÃO DA TALHA UEDs
BD-ST-CCB1-12-TA-CC	SISTEMA DE ELEVAÇÃO TALHA UEDs
BD-ST-CCB1-12-TA-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-13	MESAS E ROLOS MLC
BD-ST-CCB1-13-01	MESA INTERMEDIÁRIA
BD-ST-CCB1-13-01-10	CONJUNTO LADO 1-3
BD-ST-CCB1-13-01-20	CONJUNTO LADO 4-6
BD-ST-CCB1-13-02	CAMINHO DE ROLOS
BD-ST-CCB1-13-02-01	ROLOS SETOR CORTE - VEIOS 1 A 3 MPB01
BD-ST-CCB1-13-02-02	ROLOS SETOR CORTE - VEIOS 4 A 6 MPB02
BD-ST-CCB1-13-02-03	ROLOS SETOR TRANSP - VEIOS 1 A 3 MPB11
BD-ST-CCB1-13-02-04	ROLOS SETOR TRANSP - VEIOS 4 A 6 MPB12
BD-ST-CCB1-13-02-05	ROLOS SETOR DESC 1 - VEIOS 1 A 3 MPB21
BD-ST-CCB1-13-02-06	ROLOS SETOR DESC 1 - VEIOS 4 A 6 MPB22
BD-ST-CCB1-13-02-07	ROLOS SETOR DESC 2 - VEIOS 1 A 3 MPB23
BD-ST-CCB1-13-02-08	ROLOS SETOR DESC 2 - VEIOS 4 A 6 MPB24
BD-ST-CCB1-13-02-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-13-03	BATENTES
BD-ST-CCB1-13-03-01	CONJUNTOS DO VEIO 1
BD-ST-CCB1-13-03-02	CONJUNTOS DO VEIO 2
BD-ST-CCB1-13-03-03	CONJUNTOS DO VEIO 3
BD-ST-CCB1-13-03-04	CONJUNTOS DO VEIO 4
BD-ST-CCB1-13-03-05	CONJUNTOS DO VEIO 5
BD-ST-CCB1-13-03-06	CONJUNTOS DO VEIO 6
BD-ST-CCB1-13-04	MESA TRANSFER PARA ELEVADOR LAMINAÇÃO
BD-ST-CCB1-13-04-01	PROTEÇÕES TÉRMICAS
BD-ST-CCB1-13-04-02	EIXO DE ACIONAMENTO DO EMPURRADOR
BD-ST-CCB1-13-04-03	EMPURRADORES
BD-ST-CCB1-13-04-04	RODAS
BD-ST-CCB1-13-04-05	MANCAIS
BD-ST-CCB1-13-04-06	SUportes
BD-ST-CCB1-13-04-5Z	ESTRUTURAS METÁLICAS
BD-ST-CCB1-13-04-7H	CILINDROS HIDRÁULICOS
BD-ST-CCB1-13-04-BH	TRILHOS
BD-ST-CCB1-13-04-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-13-05	ELEVADOR DE TARUGOS
BD-ST-CCB1-13-05-01	CONJUNTO DO VEIO 1
BD-ST-CCB1-13-05-02	CONJUNTO DO VEIO 2
BD-ST-CCB1-13-05-03	CONJUNTO DO VEIO 3
BD-ST-CCB1-13-05-04	CONJUNTO DO VEIO 4
BD-ST-CCB1-13-05-05	CONJUNTO DO VEIO 5
BD-ST-CCB1-13-05-06	CONJUNTO DO VEIO 6
BD-ST-CCB1-13-06	MESA DE TRANSFERÊNCIA

BD-ST-CCB1-13-06-01	CONJUNTO DO VEIO 1
BD-ST-CCB1-13-06-02	CONJUNTO DO VEIO 2
BD-ST-CCB1-13-06-03	CONJUNTO DO VEIO 3
BD-ST-CCB1-13-06-04	CONJUNTO DO VEIO 4
BD-ST-CCB1-13-06-05	CONJUNTO DO VEIO 5
BD-ST-CCB1-13-06-06	CONJUNTO DO VEIO 6
BD-ST-CCB1-13-06-07	ALAVANCAS
BD-ST-CCB1-13-06-08	MANCAIS
BD-ST-CCB1-13-06-5Z	ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-CCB1-13-06-BH	VIGAS
BD-ST-CCB1-13-06-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-13-07	CARRO TRANSFERIDOR DE TARUGO
BD-ST-CCB1-13-07-01	PROTEÇÃO TÉRMICA
BD-ST-CCB1-13-07-02	ESTEIRA PORTA CABOS
BD-ST-CCB1-13-07-03	EIXOS DE TRANSMISSÃO
BD-ST-CCB1-13-07-04	BATENTES CARRO TRANSFERIDOR
BD-ST-CCB1-13-07-05	BRAÇOS EMPURRADOR TRANSFERIDOR
BD-ST-CCB1-13-07-06	MANCAIS
BD-ST-CCB1-13-07-07	RODAS
BD-ST-CCB1-13-07-08	CREMALHEIRAS
BD-ST-CCB1-13-07-5Z	ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-CCB1-13-07-7B	MOTOR ELÉTRICO FREIO
BD-ST-CCB1-13-07-7C	MOTOREDUTOR TRANSLAÇÃO
BD-ST-CCB1-13-07-7F	FREIO HIDRÁULICO TRANSLAÇÃO
BD-ST-CCB1-13-07-7I	ACOPLAMENTOS
BD-ST-CCB1-13-07-BH	TRILHOS
BD-ST-CCB1-13-07-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-13-07-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-13-07-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-13-08	MARCADOR DE TARUGOS
BD-ST-CCB1-13-08-01	BATENTE DO PUNÇÃO
BD-ST-CCB1-13-08-02	CARRO DO PUNÇÃO
BD-ST-CCB1-13-08-03	ESTEIRA PORTA CABO
BD-ST-CCB1-13-08-04	GUIA DE DESLIZAMENTO
BD-ST-CCB1-13-08-05	CABEÇOTE DE MARCAÇÃO
BD-ST-CCB1-13-08-06	MANCAL DE DESLIZAMENTO
BD-ST-CCB1-13-08-07	SUORTE DE FIXAÇÃO DO PUNÇÃO
BD-ST-CCB1-13-08-08	SENSORES
BD-ST-CCB1-13-08-7B	MOTORES
BD-ST-CCB1-13-08-7N	CILINDROS PNEUMÁTICOS
BD-ST-CCB1-13-09	EMPURRADOR DE TARUGOS
BD-ST-CCB1-13-09-01	ATUADORES
BD-ST-CCB1-13-09-02	EMPURRADORES
BD-ST-CCB1-13-09-03	EIXO DE ACIONAMENTO DO EMPURRADOR
BD-ST-CCB1-13-09-04	MANCAIS
BD-ST-CCB1-13-09-05	PROTEÇÕES TÉRMICAS
BD-ST-CCB1-13-09-5Z	ESTRUTURAS METÁLICAS
BD-ST-CCB1-13-09-7H	CILINDROS HIDRÁULICOS
BD-ST-CCB1-13-09-7P	LIMITES
BD-ST-CCB1-13-09-8C	VÁLVULAS SOLENÓIDES

BD-ST-CCB1-13-09-BH	TRILHOS
BD-ST-CCB1-13-G9	ROLO MÓVEL
BD-ST-CCB1-13-GI	DISTRIBUIÇÃO GASES
BD-ST-CCB1-13-GI-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-13-GI-GB	DISTRIBUIÇÃO DE OXIGÊNIO
BD-ST-CCB1-13-GI-GC	DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL
BD-ST-CCB1-15	CARRO DE PONTAS
BD-ST-CCB1-15-01	CONJUNTO DO DROMO
BD-ST-CCB1-15-01-01	DROMO ENROLADOR CABO
BD-ST-CCB1-15-01-02	MANCAL DROMO ENROLADOR CABO
BD-ST-CCB1-15-02	CONJUNTO DO CABO DE AÇO
BD-ST-CCB1-15-02-01	CABO AÇO ACIONAMENTO
BD-ST-CCB1-15-02-02	MOLA TENSÃO CABO AÇO TENSIONADOR
BD-ST-CCB1-15-02-03	POLIA CABO AÇO
BD-ST-CCB1-15-02-04	MANCAIS
BD-ST-CCB1-15-04	RODAS
BD-ST-CCB1-15-04-01	RODA TRANSLAÇÃO 1
BD-ST-CCB1-15-04-02	RODA TRANSLAÇÃO 2
BD-ST-CCB1-15-04-03	RODA TRANSLAÇÃO 3
BD-ST-CCB1-15-04-04	RODA TRANSLAÇÃO 4
BD-ST-CCB1-15-04-05	RODA TRANSLAÇÃO 5
BD-ST-CCB1-15-04-06	RODA TRANSLAÇÃO 6
BD-ST-CCB1-15-05	MOLAS APOIO
BD-ST-CCB1-15-05-01	MOLA APOIO CAIXA DO CARRO 1
BD-ST-CCB1-15-05-02	MOLA APOIO CAIXA DO CARRO 2
BD-ST-CCB1-15-05-03	MOLA APOIO CAIXA DO CARRO 3
BD-ST-CCB1-15-05-04	MOLA APOIO CAIXA DO CARRO 4
BD-ST-CCB1-15-05-05	MOLA APOIO CAIXA DO CARRO 5
BD-ST-CCB1-15-05-06	MOLA APOIO CAIXA DO CARRO 6
BD-ST-CCB1-15-05-07	MOLA APOIO CAIXA DO CARRO 7
BD-ST-CCB1-15-05-08	MOLA APOIO CAIXA DO CARRO 8
BD-ST-CCB1-15-05-09	MOLA APOIO CAIXA DO CARRO 9
BD-ST-CCB1-15-05-10	MOLA APOIO CAIXA DO CARRO 10
BD-ST-CCB1-15-05-11	MOLA APOIO CAIXA DO CARRO 11
BD-ST-CCB1-15-05-12	MOLA APOIO CAIXA DO CARRO 12
BD-ST-CCB1-15-06	CAIXAS PONTAS
BD-ST-CCB1-15-06-01	CAIXA PONTAS CARRO PONTAS 1
BD-ST-CCB1-15-06-02	CAIXA PONTAS CARRO PONTAS 2
BD-ST-CCB1-15-06-03	CAIXA PONTAS CARRO PONTAS 3
BD-ST-CCB1-15-5Z	ESTRUTUTAS METÁLICAS
BD-ST-CCB1-15-5Z-01	ESTRUTUTA METÁLICA CARRO PONTAS
BD-ST-CCB1-15-5Z-02	ESTRUTURA METÁLICA TENSIONADOR DE CABO
BD-ST-CCB1-15-7C	MOTOREDUTOR CARRO PONTAS
BD-ST-CCB1-15-7P	LIMITES FIM DE CURSO
BD-ST-CCB1-15-7P-01	LIMITE CARRO SOB VEIOS HC11D10CCS-S101
BD-ST-CCB1-15-7P-02	LIMITE CARRO FORA VEIOS HC11D10CCS-S102
BD-ST-CCB1-15-BH	TRILHO ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-CCB1-15-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-16	MESA DE ENFORNAMENTO À QUENTE
BD-ST-CCB1-16-01	PROTEÇÕES TÉRMICAS

BD-ST-CCB1-16-01-01	PROTEÇÃO TERMICA 1
BD-ST-CCB1-16-01-02	PROTEÇÃO TERMICA 2
BD-ST-CCB1-16-01-03	PROTEÇÃO TERMICA 3
BD-ST-CCB1-16-01-04	PROTEÇÃO TERMICA 4
BD-ST-CCB1-16-01-05	PROTEÇÃO TERMICA MOTOREDUTOR / MANCAL
BD-ST-CCB1-16-02	SENSOR INDICAÇÃO POSIÇÃO DA MESA
BD-ST-CCB1-16-03	VÁLVULAS ESFERAS
BD-ST-CCB1-16-03-01	VÁLVULA ESFERA ROLO APOIO DA BARRA 1
BD-ST-CCB1-16-03-02	VÁLVULA ESFERA ROLO APOIO DA BARRA 2
BD-ST-CCB1-16-04	RÉGUAS MOVIMENTO
BD-ST-CCB1-16-04-01	RÉGUA MOVIMENTO P/ MESA ENFORNQUENTE 1
BD-ST-CCB1-16-04-02	RÉGUA MOVIMENTO P/ MESA ENFORNQUENTE 2
BD-ST-CCB1-16-04-03	RÉGUA MOVIMENTO P/ MESA ENFORNQUENTE 3
BD-ST-CCB1-16-04-04	RÉGUA MOVIMENTO P/ MESA ENFORNQUENTE 4
BD-ST-CCB1-16-04-05	RÉGUA MOVIMENTO P/ MESA ENFORNQUENTE 5
BD-ST-CCB1-16-04-06	RÉGUA MOVIMENTO P/ MESA ENFORNQUENTE 6
BD-ST-CCB1-16-04-07	RÉGUA MOVIMENTO P/ MESA ENFORNQUENTE 7
BD-ST-CCB1-16-04-08	RÉGUA MOVIMENTO P/ MESA ENFORNQUENTE 8
BD-ST-CCB1-16-04-09	RÉGUA MOVIMENTO P/ MESA ENFORNQUENTE 9
BD-ST-CCB1-16-04-10	RÉGUA MOVIMENTO P/ MESA ENFORNQUENTE 10
BD-ST-CCB1-16-04-11	RÉGUA MOVIMENTO P/ MESA ENFORNQUENTE 11
BD-ST-CCB1-16-05	BATENTES
BD-ST-CCB1-16-05-01	BATENTE MÓVEL DA BARRA
BD-ST-CCB1-16-05-02	BATENTE FIXO DA BARRA
BD-ST-CCB1-16-06	GUIAS
BD-ST-CCB1-16-06-01	GUIA DA BARRA - ROLO APOIO 1
BD-ST-CCB1-16-06-02	GUIA DA BARRA - ROLO APOIO 2
BD-ST-CCB1-16-06-03	GUIA SUPORTE DESLIZANTE
BD-ST-CCB1-16-07	MANCAIS
BD-ST-CCB1-16-07-01	MANCAL ROLO APOIO 1
BD-ST-CCB1-16-07-02	MANCAL ROLO APOIO 2
BD-ST-CCB1-16-08	JUNTA ROTATIVA ROLO APOIO DA BARRA
BD-ST-CCB1-16-5Z	ESTRUTURAS METÁLICAS
BD-ST-CCB1-16-5Z-01	ESTRUTURA METÁLICA DA MESA
BD-ST-CCB1-16-5Z-02	ESTRUTURA METÁLICA BANTENTE MÓVEL
BD-ST-CCB1-16-5Z-03	ESTRUTURA METÁLICA BANTENTE FIXO
BD-ST-CCB1-16-7C	MOTOREDUTOR ROLO APOIO DA BARRA
BD-ST-CCB1-16-7H	CILINDROS HIDRÁULICOS
BD-ST-CCB1-16-7H-01	CILINDRO HIDRÁULICO MOVIMENTO RÉGUA 1
BD-ST-CCB1-16-7H-02	CILINDRO HIDRÁULICO MOVIMENTO RÉGUA 2
BD-ST-CCB1-16-7H-03	CILINDRO HIDRÁULICO MOVIMENTO RÉGUA 3
BD-ST-CCB1-16-7H-04	CILINDRO HIDRÁULICO MOVIMENTO RÉGUA 4
BD-ST-CCB1-16-7H-05	CILINDRO HIDRÁULICO BATENTE
BD-ST-CCB1-16-7H-06	CILINDRO DA TRAVA 1
BD-ST-CCB1-16-7H-07	CILINDRO DA TRAVA 2
BD-ST-CCB1-16-7H-08	CILINDRO DO EMPURRADOR 1
BD-ST-CCB1-16-7H-09	CILINDRO DO EMPURRADOR 2
BD-ST-CCB1-16-8A	ESTAÇÃO HIDRÁULICA SIST ENFORNAM QUENTE
BD-ST-CCB1-16-8A-01	TOMADORES DE PRESSÃO
BD-ST-CCB1-16-8A-02	VÁLVULAS

BD-ST-CCB1-16-8A-03	MANGUEIRAS
BD-ST-CCB1-16-8A-7H	CILINDROS
BD-ST-CCB1-16-G9	ROLO APOIO DA BARRA
BD-ST-CCB1-16-LU	SIST LUBRIFICAÇÃO ENFORNAMENTO A QUENTE
BD-ST-CCB1-16-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-16-PI-01	SENSORES
BD-ST-CCB1-17	LEITO DE RESFRIAMENTO MLC
BD-ST-CCB1-17-01	PROTEÇÃO TERMICA LEITO RESFRIAMENTO
BD-ST-CCB1-17-02	PROTEÇÕES CILINDROS
BD-ST-CCB1-17-02-01	PROTEÇÃO CILINDRO VERTICAL 1A LEITO
BD-ST-CCB1-17-02-02	PROTEÇÃO CILINDRO VERTICAL 2A LEITO
BD-ST-CCB1-17-02-03	PROTEÇÃO CILINDRO VERTICAL 3A LEITO
BD-ST-CCB1-17-02-04	PROTEÇÃO CILINDRO VERTICAL 4A LEITO
BD-ST-CCB1-17-02-05	PROTEÇÃO CILINDRO VERTICAL 1B LEITO
BD-ST-CCB1-17-02-06	PROTEÇÃO CILINDRO VERTICAL 2B LEITO
BD-ST-CCB1-17-02-07	PROTEÇÃO CILINDRO VERTICAL 3B LEITO
BD-ST-CCB1-17-02-08	PROTEÇÃO CILINDRO VERTICAL 4B LEITO
BD-ST-CCB1-17-03	VÁLVULAS
BD-ST-CCB1-17-03-01	VÁLV HC11F11PWI-Y401 CILINDRO 1A LEITO
BD-ST-CCB1-17-03-02	VÁLV HC11F11PWI-Y402 CILINDRO 2A LEITO
BD-ST-CCB1-17-03-03	VÁLV HC11F11PWI-Y403 CILINDRO 3A LEITO
BD-ST-CCB1-17-03-04	VÁLV HC11F11PWI-Y404 CILINDRO 4A LEITO
BD-ST-CCB1-17-03-05	VÁLV HC11F11PWI-Y405 CILINDRO 1B LEITO
BD-ST-CCB1-17-03-06	VÁLV HC11F11PWI-Y406 CILINDRO 2B LEITO
BD-ST-CCB1-17-03-07	VÁLV HC11F11PWI-Y407 CILINDRO 3B LEITO
BD-ST-CCB1-17-03-08	VÁLV HC11F11PWI-Y408 CILINDRO 4B LEITO
BD-ST-CCB1-17-04	SENSORES
BD-ST-CCB1-17-04-01	SENSOR HC11F11PWI-S401 LEITO RESFRIAMENT
BD-ST-CCB1-17-04-02	SENSOR HC11F11PWI-S402 LEITO RESFRIAMENT
BD-ST-CCB1-17-05	RÉGUAS DO LEITO
BD-ST-CCB1-17-05-01	RÉGUA MÓVEL DO LEITO DE RESFRIAMENTO
BD-ST-CCB1-17-05-02	RÉGUA FIXA DO LEITO DE RESFRIAMENTO
BD-ST-CCB1-17-06	SISTEMA LUBRIFICAÇÃO LEITO
BD-ST-CCB1-17-10	DIVISOR DE FLUXO
BD-ST-CCB1-17-10-01	VÁLV HC11F11PWI-Y409 CIRC VERTICAL LEITO
BD-ST-CCB1-17-10-02	VÁLV HC11F11PWI-Y410 CIRC VERTICAL LEITO
BD-ST-CCB1-17-10-03	VÁLV HC11F11PWI-Y411 DESBLOQUEIO
BD-ST-CCB1-17-5Z	ESTRUTURAS METÁLICAS
BD-ST-CCB1-17-5Z-01	ESTRUTURA METÁLICA LEITO RESFRIAMENTO
BD-ST-CCB1-17-5Z-02	ESTRUTURA METÁLICA TENSIONADOR DE CABO
BD-ST-CCB1-17-7P	LIMITES FIM DE CURSO
BD-ST-CCB1-17-7P-01	LIMITE HC11F11PWI-S101 LEITO EM CIMA
BD-ST-CCB1-17-7P-02	LIMITE HC11F11PWI-S102 LEITO EM BAIXO
BD-ST-CCB1-17-7P-03	LIMITE HC11F11PWI-S103 LEITO EM CIMA
BD-ST-CCB1-17-7P-04	LIMITE HC11F11PWI-S104 LEITO EM BAIXO
BD-ST-CCB1-17-7P-05	LIMITE HC11F11PWI-S105 LEITO P INTERMED
BD-ST-CCB1-17-7P-06	LIMITE HC11F11PWI-S201 LEITO EM CIMA
BD-ST-CCB1-17-7P-07	LIMITE HC11F11PWI-S202 LEITO EM BAIXO
BD-ST-CCB1-17-7P-08	LIMITE HC11F11PWI-S203 LEITO EM CIMA
BD-ST-CCB1-17-7P-09	LIMITE HC11F11PWI-S204 LEITO EM BAIXO

BD-ST-CCB1-17-7P-10	LIMITE HC11F11PWI-S205 LEITO P INTERMED
BD-ST-CCB1-17-7P-11	LIMITE HC11F11PWI-S301 TARUGO ENTR LEITO
BD-ST-CCB1-17-7P-12	LIMITE HC11F11PWI-S302 TATUGO ENTR LEITO
BD-ST-CCB1-17-8A	ESTAÇÕES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-17-8A-10	ESTAÇÃO HIDRÁULICA TRANSF LEITO RESFRIAM
BD-ST-CCB1-17-8A-20	ESTAÇÃO HIDRÁULICA SIST DIVISOR FLUXO
BD-ST-CCB1-17-8A-30	ESTAÇÃO HIDRÁULICA SIST EMPURRADOR LEITO
BD-ST-CCB1-17-9S	SISTEMA DE ETIQUETAMENTO DE TARUGOS
BD-ST-CCB1-17-GI	DISTRIBUIÇÃO GASES
BD-ST-CCB1-17-GI-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-17-GI-GB	DISTRIBUIÇÃO DE OXIGÊNIO
BD-ST-CCB1-17-GI-GC	DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL
BD-ST-CCB1-17-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-17-PI-7P	PRESSOSTATO HC11F11PWI-S001
BD-ST-CCB1-17-PI-7Q	ENCODERS
BD-ST-CCB1-AS	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO MLC
BD-ST-CCB1-AS-AA	REDE PROFIBUS
BD-ST-CCB1-AS-AA-01	REDE PROFIBUS MLC (GERAL)
BD-ST-CCB1-AS-AA-02	REDE PROFIBUS MLC VEIO 1
BD-ST-CCB1-AS-AA-03	REDE PROFIBUS MLC VEIO 2
BD-ST-CCB1-AS-AA-04	REDE PROFIBUS MLC VEIO 3
BD-ST-CCB1-AS-AA-05	REDE PROFIBUS MLC VEIO 4
BD-ST-CCB1-AS-AA-06	REDE PROFIBUS MLC VEIO 5
BD-ST-CCB1-AS-AA-07	REDE PROFIBUS MLC VEIO 6
BD-ST-CCB1-AS-AD	INTERFACE HOMEM MÁQUINA / SUPERVISÓRIO
BD-ST-CCB1-AS-AD-01	IHM TECLADO KPI1000 COMUM
BD-ST-CCB1-AS-AD-02	IHM TECLADO KPI1000 VEIO 1
BD-ST-CCB1-AS-AD-03	IHM TECLADO KPI1000 VEIO 2
BD-ST-CCB1-AS-AD-04	IHM TECLADO KPI1000 VEIO 3
BD-ST-CCB1-AS-AD-05	IHM TECLADO KPI1000 VEIO 4
BD-ST-CCB1-AS-AD-06	IHM TECLADO KPI1000 VEIO 5
BD-ST-CCB1-AS-AD-07	IHM TECLADO KPI1000 VEIO 6
BD-ST-CCB1-AS-AD-08	IHM DO MLC
BD-ST-CCB1-AS-AD-09	IHM DE COMPRIMENTO E CORTE DE TARUGOS
BD-ST-CCB1-AS-AF	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS
BD-ST-CCB1-AS-AF-01	CLP DO MLC GENERAL CCM
BD-ST-CCB1-AS-AF-02	CLP DO MLC VEIO 1
BD-ST-CCB1-AS-AF-03	CLP DO MLC VEIO 2
BD-ST-CCB1-AS-AF-04	CLP DO MLC VEIO 3
BD-ST-CCB1-AS-AF-05	CLP DO MLC VEIO 4
BD-ST-CCB1-AS-AF-06	CLP DO MLC VEIO 5
BD-ST-CCB1-AS-AF-07	CLP DO MLC VEIO 6
BD-ST-CCB1-AS-AF-08	CLP DO INJETOR DE FIOS
BD-ST-CCB1-BU	PRÉDIOS E SALAS
BD-ST-CCB1-BU-BS	CHUVEIROS DE EMERGÊNCIA MLC
BD-ST-CCB1-BU-ZF	SALA HIDRÁULICA LINGOTAMENTO CONTÍNUO
BD-ST-CCB1-BU-ZH	SALAS ELÉTRICAS LINGOTAMENTO CONTÍNUO
BD-ST-CCB1-BU-ZH-01	SALA ELÉTRICA DO MEC MLC
BD-ST-CCB1-BU-ZH-02	SALA ELÉTRICA DO LINGOTAMENTO
BD-ST-CCB1-BU-ZH-03	SALA ELÉTRICA DOS PLCs MLC

BD-ST-CCB1-BU-ZJ	CABINE COMANDO LINGOTAMENTO CONTÍNUO
BD-ST-CCB1-CM	ESCADAS E PASSARELAS MLC
BD-ST-CCB1-CM-01	ESCADAS FIXAS TIPO MARINHEIRO MLC
BD-ST-CCB1-CM-01-01	ACESSO MANUTNÇÃO AR CENTRAL (AC-EF-0073)
BD-ST-CCB1-CM-02	ESCADAS FIXAS TIPO COMUM MLC
BD-ST-CCB1-CM-02-01	ACESSO TETO ÁGUA BRANDADA (AC-EF-0054)
BD-ST-CCB1-CM-02-02	ACESSO BARRA FALSA LADO SH (AC-EF-0055)
BD-ST-CCB1-CM-02-03	ACES CRRO TRANSF (LADO ACI) (AC-EF-0056)
BD-ST-CCB1-CM-02-04	PASSAGEM POR CIMA ROLOS MLC (AC-EF-0057)
BD-ST-CCB1-CM-02-05	PASSAGEM POR CIMA ROLOS MLC (AC-EF-0058)
BD-ST-CCB1-CM-02-06	ACESSO EMBAIXO LEITO RESFR (AC-EF-0059)
BD-ST-CCB1-CM-02-07	ACESSO BARRA FLISA CAIX BRTA (AC-EF-0060)
BD-ST-CCB1-CM-02-08	ACESSO AO CARRO DE PONTAS (AC-EF-0061)
BD-ST-CCB1-CM-02-09	ACESSO PISO INTERMEDIÁRIO (AC-EF-0062)
BD-ST-CCB1-CM-02-10	ACESSO PLATAFOR ETIQUETAGEM (AC-EF-0063)
BD-ST-CCB1-CM-02-11	ACESSO LEITO/PLATAF ETQTAGM (AC-EF-0064)
BD-ST-CCB1-CM-02-12	ACESSO CARRO DISTRIBUIDOR 1 (AC-EF-0066)
BD-ST-CCB1-CM-02-13	ACESSO CARRO DISTRIBUIDOR 2 (AC-EF-0067)
BD-ST-CCB1-CM-02-14	ACESSO A TORRE DE GIRO (AC-EF-0069)
BD-ST-CCB1-CM-02-15	ACESSO AO SUBSOLO DO MLC (AC-EF-0070)
BD-ST-CCB1-CM-02-16	ACESSO A CAMARA DE SPRAY (AC-EF-0071)
BD-ST-CCB1-CM-02-17	ACESSO MANUT PORTAS MOLDE (AC-EF-0072)
BD-ST-CCB1-CM-02-18	ACESS FAN COIL SALA ELÉT LC (AC-EF-0117)
BD-ST-CCB1-CM-02-19	ACESSO BOMBAS POÇO CAREPA (AC-EF-0118)
BD-ST-CCB1-CM-02-20	ACESSO CARRO TRANSF LD AA. (AC-EF-0065)
BD-ST-CCB1-CM-03	ESCADAS MÓVEIS MLC
BD-ST-CCB1-CR	PONTES ROLANTES MLC
BD-ST-CCB1-CR-05	PR-05 - ABASECIMENTO DO LC (DANIELI)
BD-ST-CCB1-CR-05-01	SISTEMAS DE ALERTA E SEGURANÇA
BD-ST-CCB1-CR-05-2H	CABINE DE OPERAÇÃO PR-05
BD-ST-CCB1-CR-05-AS	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PR-05
BD-ST-CCB1-CR-05-CA	SISTEMA TRANSLAÇÃO PONTE PR-05
BD-ST-CCB1-CR-05-CB	SISTEMA TRANSLAÇÃO DO CARRO
BD-ST-CCB1-CR-05-CC	SISTEMA DE ELEVAÇÃO PR-05
BD-ST-CCB1-CR-05-CD	ESTRUTURA DA PONTE PR-05
BD-ST-CCB1-CR-05-ED	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DA PONTE PR-05
BD-ST-CCB1-CR-05-HV	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PR-05
BD-ST-CCB1-CR-05-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-CR-05-LT	REFLETOR DE ILUMINAÇÃO- PR-05
BD-ST-CCB1-CR-06	PR-06 - MANUTENÇÃO LINGOTAMENTO (BAUMA)
BD-ST-CCB1-CR-06-01	SISTEMAS DE ALERTA E SEGURANÇA PR-06
BD-ST-CCB1-CR-06-02	SISTEMA DE CONTROLE REMOTO PR-06
BD-ST-CCB1-CR-06-CA	SISTEMA TRANSLAÇÃO PONTE PR-06
BD-ST-CCB1-CR-06-CB	SISTEMA TRANSLAÇÃO CARROS
BD-ST-CCB1-CR-06-CC	SISTEMA DE ELEVAÇÃO PR-06
BD-ST-CCB1-CR-06-CD	ESTRUTURA DA PONTE PR-06
BD-ST-CCB1-CR-06-ED	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DA PONTE PR-06
BD-ST-CCB1-CR-06-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO PR-06
BD-ST-CCB1-CR-06-LT	ILUMINAÇÃO DA PR-06
BD-ST-CCB1-CR-07	SP-07 - RETIRADA TARUGO (DURAFERRO)

BD-ST-CCB1-CR-07-01	SISTEMAS DE ALERTA E SEGURANÇA SP-07
BD-ST-CCB1-CR-07-2H	CABINE DE OPERAÇÃO SP-07
BD-ST-CCB1-CR-07-CA	SISTEMA TRANSLAÇÃO SP-07
BD-ST-CCB1-CR-07-CB	SISTEMA TRANSLAÇÃO CARROS SP-07
BD-ST-CCB1-CR-07-CC	SISTEMA DE ELEVAÇÃO SP-07
BD-ST-CCB1-CR-07-CD	ESTRUTURA DA PONTE SP-07
BD-ST-CCB1-CR-07-ED	DISTRIBUIÇÃO ENERGIA SEMI-PORTICO SP-07
BD-ST-CCB1-CR-07-HV	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO SP-07
BD-ST-CCB1-CR-07-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO SP-07
BD-ST-CCB1-CR-07-LT	ILUMINAÇÃO SP-07
BD-ST-CCB1-CR-90	CAMINHO DE ROLAMENTO
BD-ST-CCB1-CR-90-01	CAMINHO ROLAMENTO PR05
BD-ST-CCB1-CR-90-02	CAMINHO ROLAMENTO PR06 E PR09
BD-ST-CCB1-CR-90-03	CAMINHO ROLAMENTO SP07, SP08 E SP14
BD-ST-CCB1-DO	CONTROLE SEGURANÇA
BD-ST-CCB1-DO-BM	SEGURANÇA DE ACESSOS
BD-ST-CCB1-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA MLC
BD-ST-CCB1-ED-EB	DISTRIBUIÇÃO BAIXA TENSÃO
BD-ST-CCB1-ED-EB-01	PAINEL HC11E10DRA01 DRIV AUX CA-CA LC
BD-ST-CCB1-ED-EB-02	PAINEL HC11E10MCC01 ALIM MOT. GERAL LC
BD-ST-CCB1-ED-EB-03	PAINEL HC11E01MCS01 ALIM MOTORES VEIO 1
BD-ST-CCB1-ED-EB-04	PAINEL HC11E02MCS01 ALIM MOTORES VEIO 2
BD-ST-CCB1-ED-EB-05	PAINEL HC11E03MCS01 ALIM MOTORES VEIO 3
BD-ST-CCB1-ED-EB-06	PAINEL HC11E04MCS01 ALIM MOTORES VEIO 4
BD-ST-CCB1-ED-EB-07	PAINEL HC11E05MCS01 ALIM MOTORES VEIO 5
BD-ST-CCB1-ED-EB-08	PAINEL HC11E06MCS01 ALIM MOTORES VEIO 6
BD-ST-CCB1-ED-EB-09	P HC11E00LDB01 TENSÃO ININTERR. LC PM328
BD-ST-CCB1-ED-EB-10	PAINEL ALIM MOTORES BOMBA POÇO CAREPA
BD-ST-CCB1-ED-EB-11	PORTA ALIMENTAÇÃO BOMBA 01 E 02
BD-ST-CCB1-FP	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO
BD-ST-CCB1-FP-01	HIDRANTES
BD-ST-CCB1-FP-01-01	H36 - FORNO DE REAQUECIMENTO - PISO 0
BD-ST-CCB1-FP-01-02	H37 - FORNO DE REAQUECIMENTO - PISO 0
BD-ST-CCB1-FP-01-03	H38 - AO LADO DA ESTEIRA TARUGO - PISO 0
BD-ST-CCB1-FP-01-04	H39 - LADO DIR ESTEIRA TARUGO - PISO 0
BD-ST-CCB1-FP-01-05	H40 - LADO DIR ESTEIRA TARUGO - PISO 0
BD-ST-CCB1-FP-01-06	H41 - LADO DIR ESTEIRA TARUGO - PISO 0
BD-ST-CCB1-FP-01-07	H42 - LADO DIR ESTEIRA TARUGO - PISO 0
BD-ST-CCB1-FP-01-08	H47 - LADO ESQ ESTEIRA TARUGO - PISO 0
BD-ST-CCB1-FP-01-09	H57 - LINGOTAMENT CONT - EM BAIXO ESCADA
BD-ST-CCB1-FP-01-10	H58 - LINGOTAMENTO CONTÍNUO - 1º PISO
BD-ST-CCB1-FP-01-11	H59 - LINGOTAMENTO CONTÍNUO - 2º PISO
BD-ST-CCB1-FP-01-12	H69 - LINGOT CONT ATRÁS DA PANELA PISO 0
BD-ST-CCB1-FP-01-13	H70 - LINGOTAMENTO CONTÍNUO - PISO 0
BD-ST-CCB1-FP-01-14	H74 - AO LADO ESTEIRA DE TARUGO - PISO 0
BD-ST-CCB1-FP-01-15	H75 - LINGOT CONTÍNUO - MANUT - 1º PISO
BD-ST-CCB1-FP-01-16	H76 - LINGOTAMENTO CONTÍNUO - OF MOLDES
BD-ST-CCB1-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-GA-01	RESERVATÓRIOS DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-GA-01-01	RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO N° 03

BD-ST-CCB1-GA-01-02	RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO N° 04
BD-ST-CCB1-GA-02	SECADORES DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-GA-02-01	SECADOR AR COMPRIMIDO A
BD-ST-CCB1-GA-02-02	SECADOR AR COMPRIMIDO B
BD-ST-CCB1-GA-2W	VASOS DE PRESSÃO
BD-ST-CCB1-GA-2W-01	VASO DE PRESSÃO LC
BD-ST-CCB1-GA-2W-02	VASO DE PRESSÃO LC 02
BD-ST-CCB1-GA-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-GA-PI-01	TRANSMISSORES PRESSÃO
BD-ST-CCB1-GA-PI-7X	PRESSOSTATOS
BD-ST-CCB1-GA-PI-8I	VÁLV SEGURANÇA PSV
BD-ST-CCB1-GA-PI-PA	MANÔMETROS
BD-ST-CCB1-GI	DISTRIBUIÇÃO GASES
BD-ST-CCB1-GI-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-GI-GA-01	TUBULAÇÃO 01 AR COMPRIMIDO ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GA-02	TUBULAÇÃO 02 AR COMPRIMIDO ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GA-03	TUBULAÇÃO 03 AR COMPRIMIDO ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GA-04	TUBULAÇÃO 04 AR COMPRIMIDO ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GA-05	TUBULAÇÃO 05 AR COMPRIMIDO ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GB	DISTRIBUIÇÃO DE OXIGÊNIO
BD-ST-CCB1-GI-GB-01	TUBULAÇÃO 01 DE OXIGÊNIO ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GB-02	TUBULAÇÃO 02 DE OXIGÊNIO ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GB-03	TUBULAÇÃO 03 DE OXIGÊNIO ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GB-04	TUBULAÇÃO 04 DE OXIGÊNIO ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GB-05	TUBULAÇÃO 05 DE OXIGÊNIO ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GC	DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL
BD-ST-CCB1-GI-GC-01	TUBULAÇÃO 01 DE GÁS NATURAL ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GC-02	TUBULAÇÃO 02 DE GÁS NATURAL ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GC-03	TUBULAÇÃO 03 DE GÁS NATURAL ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GC-04	TUBULAÇÃO 04 DE GÁS NATURAL ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GI-GC-05	TUBULAÇÃO 05 DE GÁS NATURAL ESTACNM ACIA
BD-ST-CCB1-GS	SISTEMAS LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA MLC
BD-ST-CCB1-GS-01	SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO TORRE/OSCILADOR
BD-ST-CCB1-GS-01-10	VÁLVULAS
BD-ST-CCB1-GS-01-20	RESERVATÓRIO DE GRAXA
BD-ST-CCB1-GS-01-7B	MOTOR ELÉTRICO DA BOMBA LUB CENTRALIZADA
BD-ST-CCB1-GS-01-7K	BOMBA UNIDADE LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA
BD-ST-CCB1-GS-01-PI	SISTEMA DE INSTRUM LUB TORRE/OSCILADOR
BD-ST-CCB1-GS-02	SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO MESA DE ROLOS/UED
BD-ST-CCB1-GS-02-10	VÁLVULA DIRECIONAL UNIDADE LUB UED/MESA
BD-ST-CCB1-GS-02-20	RESERVATÓRIO GRAXA UNIDADE LUB UED/MESA
BD-ST-CCB1-GS-02-7B	MOTOR ELÉTRICO DA BOMBA LUB UED/MESA
BD-ST-CCB1-GS-02-7K	BOMBA UNIDADE LUBRIFICAÇÃO UED/MESA
BD-ST-CCB1-GS-02-PI	SISTEMA DE INSTRUM LUBR GRAXA UED/MESA
BD-ST-CCB1-GS-03	SISTEMA LUBRIFICAÇÃO LEITO/ENFORNAMENTO
BD-ST-CCB1-GS-03-10	VÁLVULA DIRECIONAL UNIDADE LUB LEITO/ENF
BD-ST-CCB1-GS-03-20	RESERVATÓRIO GRAXA UNIDADE LUB LEITO/ENF
BD-ST-CCB1-GS-03-7B	MOTOR ELÉTRICO DA BOMBA LUB LEITO/ENFORN
BD-ST-CCB1-GS-03-7K	BOMBA UNIDADE LUBRIFICAÇÃO LEITO/ENFORN
BD-ST-CCB1-GS-03-PI	SISTEMA DE INSTRUM LUBR GRAXA LEITO/ENF

BD-ST-CCB1-HS	SISTEMAS HIDRAULICOS MLC
BD-ST-CCB1-HS-10	SISTEMA HIDRÁULICO DA SLID GATES
BD-ST-CCB1-HS-10-05	TROCADOR DE CALOR
BD-ST-CCB1-HS-10-10	TANQUE DE OLEO
BD-ST-CCB1-HS-10-15	BANCOS DE ACUMULADORES HIDRÁULICOS
BD-ST-CCB1-HS-10-7Z	UNIDADES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-HS-10-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-HS-20	SIST. HIDRÁULICO CARRO DISTRIBUIDOR FNC
BD-ST-CCB1-HS-20-10	TROCADOR DE CALOR
BD-ST-CCB1-HS-20-1E	PAINEIS DE OPERAÇÃO
BD-ST-CCB1-HS-20-20	RESERVATÓRIO DE ÓLEO
BD-ST-CCB1-HS-20-7Z	UNIDADES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-HS-20-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-HS-20-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-HS-30	SISTEMA HIDRÁULICO CCM
BD-ST-CCB1-HS-30-01	ARMAZENAMENTO
BD-ST-CCB1-HS-30-50	ACUMULADORES
BD-ST-CCB1-HS-30-7Z	UNIDADES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-HS-30-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-HS-30-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-HS-40	SISTEMA HIDR SAÍDA LEITO RESFRIAMENTO
BD-ST-CCB1-HS-40-01	ARMAZENAMENTO
BD-ST-CCB1-HS-40-50	ACUMULADORES
BD-ST-CCB1-HS-40-7Z	UNIDADES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-HS-40-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-HS-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-CCB1-HS-ED-01	HC11E10LCS72 - HIDRAULICA UED
BD-ST-CCB1-HS-ED-02	HC11E10LCS75 - HIDRAULICA DO LEITO
BD-ST-CCB1-IC	SISTEMA DE ÁGUA MLC
BD-ST-CCB1-IC-01	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DO MOLDE
BD-ST-CCB1-IC-01-01	FILTROS
BD-ST-CCB1-IC-01-02	TROCADORES DE CALOR
BD-ST-CCB1-IC-01-03	RESERVATÓRIO ÁGUA ABRANDADA
BD-ST-CCB1-IC-01-1E	PAINEIS DE OPERAÇÃO
BD-ST-CCB1-IC-01-7Z	UNIDADES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-IC-01-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-IC-02	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO CÂMARA DE SPRAY
BD-ST-CCB1-IC-02-01	FILTRO CESTO
BD-ST-CCB1-IC-02-02	FILTRO AUTO LIMPANTE
BD-ST-CCB1-IC-02-1E	PAINEIS DE OPERAÇÃO
BD-ST-CCB1-IC-02-7Z	UNIDADES HIDRÁULICAS
BD-ST-CCB1-IC-02-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-IC-03	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA UED
BD-ST-CCB1-IC-03-01	SENSORES
BD-ST-CCB1-IC-03-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-CCB1-IC-04	CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO TERCIÁRIA
BD-ST-CCB1-IC-04-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-IC-05	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO MESA DE ROLOS
BD-ST-CCB1-IC-05-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-IC-06	SISTEMA REFRIGERAÇÃO MESA INTERMEDIÁRIA

BD-ST-CCB1-IC-06-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-CCB1-LL	LINHAS DE VIDA
BD-ST-CCB1-PI	SISTEMA INSTRUMENTAÇÃO PROCESSO MLC
BD-ST-CCB1-PI-PB	SISTEMA DE AMOSTRAGEM DE TEMPERATURA
BD-ST-CCB1-PI-PB-01	BRAÇO TOMADOR DE AMOSTRA
BD-ST-CCB1-PI-PB-02	DISPLAY INDICAÇÃO DE TEMPERATURA
BD-ST-CCB1-PI-PC	SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA
BD-ST-CCB1-PI-PC-01	PIRÔMETROS
BD-ST-CCB1-PI-PE	SISTEMA DE PESAGEM
BD-ST-CCB1-PI-PE-01	PROTEÇÕES TÉRMICAS
BD-ST-CCB1-PI-PE-02	VÁLVULAS
BD-ST-CCB1-PI-PE-03	ATUADORES
BD-ST-CCB1-PI-PE-04	ELEVADORES
BD-ST-CCB1-PI-PE-05	BRAÇOS
BD-ST-CCB1-PI-PE-5Z	ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-CCB1-PI-PE-7P	LIMITES
BD-ST-CCB1-PS	SISTEMA PNEUMATICO MLC
BD-ST-CCB1-PS-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-CCB1-PS-GA-01	PULMÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-COM1	SERVIÇOS COMUNS
BD-ST-COM1-01	PREPARAÇÃO DE PANEAS
BD-ST-COM1-01-10	DISTRIBUIDORES
BD-ST-COM1-01-10-20	VIRADOR
BD-ST-COM1-01-10-30	SECADOR
BD-ST-COM1-01-10-IN	EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO
BD-ST-COM1-01-20	MÁQUINA CARBOOX
BD-ST-COM1-01-30	PANEAS
BD-ST-COM1-01-30-01	PANELA 01
BD-ST-COM1-01-30-02	PANELA 02
BD-ST-COM1-01-30-03	PANELA 03
BD-ST-COM1-01-30-04	PANELA 04
BD-ST-COM1-01-30-05	PANELA 05
BD-ST-COM1-01-30-06	PANELA 06
BD-ST-COM1-01-30-07	PANELA 07
BD-ST-COM1-01-30-08	PANELA 08
BD-ST-COM1-01-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-COM1-01-ED-01	PAINEIS ELÉTRICOS DE TOMADAS 220V
BD-ST-COM1-01-ED-02	PAINEIS ELÉTRICOS DE TOMADAS 440V
BD-ST-COM1-01-GI	DISTRIBUIÇÃO GASES
BD-ST-COM1-01-GI-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-COM1-01-GI-GB	DISTRIBUIÇÃO DE OXIGÊNIO
BD-ST-COM1-01-GI-GC	DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL
BD-ST-COM1-01-HV	AQUECEDORES
BD-ST-COM1-01-HV-01	AQUECEDOR PANELA VERTICAL
BD-ST-COM1-01-HV-02	AQUECEDOR PANELA HORIZONTAL 01
BD-ST-COM1-01-HV-03	AQUECEDOR PANELA HORIZONTAL 02
BD-ST-COM1-01-LT	ILUMINAÇÃO
BD-ST-COM1-01-TA	TALHAS
BD-ST-COM1-01-TA-01	TALHA RECUPERAÇÃO PANEAS
BD-ST-COM1-01-TA-02	TALHA DE ABASTECIMENTO DE CROMITA

BD-ST-COM1-02	SISTEMA DE ADIÇÃO DE CAL E LIGAS
BD-ST-COM1-02-10	COMUM ADIÇÃO DE CAL E LIGAS
BD-ST-COM1-02-10-1E	PAINEIS DE OPERAÇÃO
BD-ST-COM1-02-10-20	CALHAS FIXAS
BD-ST-COM1-02-10-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-COM1-02-20	RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO
BD-ST-COM1-02-20-01	ELEVADOR DE CANECAS (EBC-01)
BD-ST-COM1-02-20-5C	SILOS
BD-ST-COM1-02-20-R9	ESTEIRAS TRANSPORTADORAS
BD-ST-COM1-02-30	DISTRIBUIÇÃO COMUM
BD-ST-COM1-02-30-01	VIBRADOR SILO TWH01
BD-ST-COM1-02-30-02	VIBRADOR SILO TWH02
BD-ST-COM1-02-40	DISTRIBUIÇÃO PARA FORNO ELÉTRICO
BD-ST-COM1-02-40-01	ELEVADOR DE CANECAS (EBC-03)
BD-ST-COM1-02-40-02	TRANSPORTADORAS
BD-ST-COM1-02-40-03	DESVIADORES
BD-ST-COM1-02-40-04	CALHAS
BD-ST-COM1-02-40-05	VÁLVULAS
BD-ST-COM1-02-40-1E	PAINEL LOCAL NBC03 E RCH01 GC11E10LCS33
BD-ST-COM1-02-40-5C	SILOS
BD-ST-COM1-02-40-5Z	ESTRUTURA DA TORRE DO CAL & LIGAS FEA
BD-ST-COM1-02-50	DISTRIBUIÇÃO PARA FORNO PANELA
BD-ST-COM1-02-50-10	TRANSPORTADORA NORMAL (NBC-04)
BD-ST-COM1-02-50-20	ELEVADOR DE CANECAS (EBC-02)
BD-ST-COM1-02-50-30	VÁLVULAS
BD-ST-COM1-02-LT	ILUMINAÇÃO
BD-ST-COM1-05	INFRAESTRUTURA
BD-ST-COM1-05-5T	PÁTIO DE SOBRESSALENTE
BD-ST-COM1-05-5T-01	EQUIPAMENTOS P/ REPARO
BD-ST-COM1-05-5T-02	EQUIPAMENTOS NOVOS/REPARADOS
BD-ST-COM1-05-5T-03	EQUIPAMENTOS EM REPARO EXTERNO
BD-ST-COM1-06	CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA
BD-ST-COM1-90	DETECTOR DE RADIAÇÃO (PÓ ACIARIA)
BD-ST-COM1-90-10	SENSORES
BD-ST-COM1-90-10-01	SENSOR DE VELOCIDADE 1
BD-ST-COM1-90-10-02	SENSOR DE VELOCIDADE 2
BD-ST-COM1-90-10-03	SENSOR DE VELOCIDADE 3
BD-ST-COM1-90-10-04	SENSOR DE VELOCIDADE 4
BD-ST-COM1-95	METROLOGIA ACIARIA
BD-ST-COM1-95-00	METROLOGIA
BD-ST-COM1-AS	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
BD-ST-COM1-AS-AA	REDE PROFIBUS
BD-ST-COM1-AS-AA-01	REDE PROFIBUS CAL E LIGAS RMH
BD-ST-COM1-AS-AD	INTERFACE HOMEM MÁQUINA / SUPERVISÓRIO
BD-ST-COM1-AS-AD-01	IHM REFRATÁRIO
BD-ST-COM1-AS-AF	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS
BD-ST-COM1-AS-AF-01	CLP DO CAL E LIGAS RMH
BD-ST-COM1-BU	PRÉDIOS E SALAS
BD-ST-COM1-BU-ZC	OFICINAS MECÂNICAS
BD-ST-COM1-BU-ZC-01	OFICINA ACIARIA

BD-ST-COM1-BU-ZC-02	OFICINA DE COQUILHA
BD-ST-COM1-BU-ZC-03	OFICINA DE MANUTENÇÃO DE VÁLVULAS GAVETA
BD-ST-COM1-BU-ZD	LABORATÓRIOS
BD-ST-COM1-BU-ZD-01	LABORATÓRIO DA QUALIDADE
BD-ST-COM1-BU-ZD-02	LABORATÓRIO QUÍMICO FP
BD-ST-COM1-BU-ZH	SALAS ELÉTRICAS
BD-ST-COM1-BU-ZH-01	SALA ELÉTRICA CAL E LIGAS
BD-ST-COM1-BU-ZL	ESCRITÓRIOS
BD-ST-COM1-BU-ZL-01	AUDITÓRIO
BD-ST-COM1-BU-ZL-02	SALA DA INSPEÇÃO
BD-ST-COM1-BU-ZL-03	SALA DO STAFF DA MANUTENÇÃO
BD-ST-COM1-BU-ZL-04	SALA DO SAZONAL
BD-ST-COM1-BU-ZL-05	SALA DO STAFF DA PRODUÇÃO
BD-ST-COM1-BU-ZL-06	SALA DA GERÊNCIA DA ACIARIA
BD-ST-COM1-CM	ESCADAS E PASSARELAS
BD-ST-COM1-CM-01	ESCADAS FIXAS TIPO MARINHEIRO
BD-ST-COM1-CM-01-01	ACESSO MÁQUINA DE PROJEÇÃO (AC-EF-0011)
BD-ST-COM1-CM-01-02	ACESSO MÁQUINA PROJÇÃO DISTRIB (AC-EF-0015)
BD-ST-COM1-CM-01-03	ACESSO BANDEJA DE CABOS (AC-EF-0053)
BD-ST-COM1-CM-02	ESCADAS FIXAS TIPO COMUM
BD-ST-COM1-CM-02-01	ACESSO ÁREA PREP DISTRIBUID (AC-EF-0001)
BD-ST-COM1-CM-02-02	ACESSO PREPARAÇÃO DISTRIB (AC-EF-0002)
BD-ST-COM1-CM-02-03	ACESSO ÁREA PREP DISTRIB (AC-EF-0003)
BD-ST-COM1-CM-02-04	ACESSO ÁREA PREP DISTRIB (AC-EF-0004)
BD-ST-COM1-CM-02-05	ACESSO ÁREA PREP DISTRIB (AC-EF-0005)
BD-ST-COM1-CM-02-06	ACESSO PREP MECANISMO DISTRIB (AC-EF-0006)
BD-ST-COM1-CM-02-07	ACESSO A PREPARAÇÃO PANEAS (AC-EF-0007)
BD-ST-COM1-CM-02-08	ACESSO A PREPARAÇÃO PANEAS (AC-EF-0008)
BD-ST-COM1-CM-02-09	ACESSO A PREPARAÇÃO PANEAS (AC-EF-0009)
BD-ST-COM1-CM-02-10	ACESSO A PREPARAÇÃO PANEAS (AC-EF-0010)
BD-ST-COM1-CM-02-11	ACESSO A MÁQUINA DE CROMITA (AC-EF-0012)
BD-ST-COM1-CM-02-12	ACESSO PLATAFORMA ELEVATÓRIA (AC-EF-0016)
BD-ST-COM1-CM-02-13	ACESSO PREPARAÇÃO PANEAS (AC-EF-0017)
BD-ST-COM1-CM-02-14	ACESSO ÁREA BASCULAM DISTRIB (AC-EF-0018)
BD-ST-COM1-CM-02-15	ACESSO ÁREA BASCULAM DISTRIB (AC-EF-0019)
BD-ST-COM1-CM-02-16	ACESSO ÁREA BASCULAM DISTRIB (AC-EF-0020)
BD-ST-COM1-CM-02-17	ACESSO ÁREA BASCULAM DISTRIB (AC-EF-0021)
BD-ST-COM1-CM-02-18	ACESSO A EBC 01 (AC-EF-0036)
BD-ST-COM1-CM-02-19	ACESSO A TWH01 E TWH02 (AC-EF-0037)
BD-ST-COM1-CM-02-20	ACESSO SILOS MATÉRIA PRIMA (AC-EF-0039)
BD-ST-COM1-CM-02-21	ACESSO A RSC01 E RSC02 (AC-EF-0040)
BD-ST-COM1-CM-02-22	ACESSO AUDIT E SALAS MANUT (AC-EF-0041)
BD-ST-COM1-CM-02-23	PISO INTERMEDIÁRIO FP E MLC (AC-EF-0045)
BD-ST-COM1-CM-02-24	PISO FP, MLC E ESCRITÓRIO (AC-EF-0046)
BD-ST-COM1-CM-02-25	ACESSO A PR 05 (AC-EF-0052)
BD-ST-COM1-CM-03	ESCADAS MÓVEIS C&L / REFRATÁRIO
BD-ST-COM1-CR	PONTES ROLANTE
BD-ST-COM1-CR-20	COMUNS DAS PONTES ROLANTE DA ACIARIA
BD-ST-COM1-CR-20-01	NAVE DO FORNO ELÉTRICO
BD-ST-COM1-CR-20-02	NAVE DO LINGOTAMENTO CONTÍNUO

BD-ST-COM1-CR-20-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-COM1-CR-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-COM1-CR-ED-01	BARRAMENTO DE ALIMENTAÇÃO PR 01-02-03
BD-ST-COM1-DO	CONTROLE SEGURANÇA
BD-ST-COM1-DO-BM	SEGURANÇA DE ACESSOS
BD-ST-COM1-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-COM1-ED-EA	DISTRIBUIÇÃO ALTA TENSÃO
BD-ST-COM1-ED-EA-01	SE-10 SUBESTAÇÃO SECUNDÁRIA AUX ACIARIA
BD-ST-COM1-ED-EA-02	SE-23 SUBESTAÇÃO SECUND. FORNO ELÉTRICO
BD-ST-COM1-ED-EA-03	SE-24 SUBESTAÇÃO SECUND. FORNO PANELA
BD-ST-COM1-ED-EA-04	SE-3 SUBESTAÇÃO DISTRIB. 23KV ACIARIA
BD-ST-COM1-ED-EA-05	SE-31 SUBESTAÇÃO SECUND. PÁTIO DE SUCATA
BD-ST-COM1-ED-EA-06	SE-32 SUBESTAÇÃO SECUND. DESPOEIRAMENTO
BD-ST-COM1-ED-EB	DISTRIBUIÇÃO BAIXA TENSÃO
BD-ST-COM1-ED-EB-01	PAINEL HC11E10PCT01 460V PM301
BD-ST-COM1-EI	CINTOS DE SEGURANÇA E TALABARTES
BD-ST-COM1-EI-01	CINTOS DE SEGURANÇA
BD-ST-COM1-EI-02	TALABARTES
BD-ST-COM1-FP	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO
BD-ST-COM1-FP-01	HIDRANTES
BD-ST-COM1-FP-01-01	H109 - SALA UTILIDADES - GAC
BD-ST-COM1-FP-01-02	H60 - ACESSO/LADO ESQUERDO - TÉRREO/CALL
BD-ST-COM1-FP-01-03	H61 - CAL E LIGA - ATRÁS DO FORNO PANELA
BD-ST-COM1-FP-01-04	H71 - OFICINA PANELA REFRATÁRIO PISO 0
BD-ST-COM1-FP-01-05	H72 - OFICINA DE PANELA - PISO 0
BD-ST-COM1-IN	EQUIPAMENTOS DE IÇAMENTOS
BD-ST-COM1-IN-01	DISPOSITIVOS DE IÇAMENTO
BD-ST-COM1-IN-01-01	CABOS DE AÇO
BD-ST-COM1-IN-01-02	CINTAS
BD-ST-COM1-IN-01-03	LINGAS
BD-ST-COM1-IN-01-04	ACESSÓRIOS DE UNIÃO
BD-ST-COM1-IN-02	EQUIPAMENTOS DE IÇAMENTOS
BD-ST-COM1-LL	LINHAS DE VIDA
BD-ST-COM1-PS	FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS
BD-ST-EAF1	FORNO ELÉTRICO
BD-ST-EAF1-01	FORNO ELÉTRICO A ARCO
BD-ST-EAF1-01-01	PÓRTICO DO FEA
BD-ST-EAF1-01-01-01	ESCUDO DE PROTEÇÃO CABOS REFRIGERADOS
BD-ST-EAF1-01-01-05	COLUNAS DE ELEVAÇÃO
BD-ST-EAF1-01-01-10	BRAÇOS DE SUSTENTAÇÃO
BD-ST-EAF1-01-01-5Z	ESTRUTURA DO PÓRTICO
BD-ST-EAF1-01-01-BH	ROLAMENTO DE GIRO PÓRTICO
BD-ST-EAF1-01-01-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-EAF1-01-01-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-EAF1-01-01-GS	SISTEMAS DE LUBRIF À GRAXA DO PÓRTICO
BD-ST-EAF1-01-01-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-EAF1-01-01-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-EAF1-01-01-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-EAF1-01-02	ABÓBADA REFRIGERADA DO FEA
BD-ST-EAF1-01-02-10	ESTRUTURA ABÓBADA

BD-ST-EAF1-01-02-20	GARFO DE ELEVAÇÃO ABÓBADA FEA
BD-ST-EAF1-01-02-30	MIOLO REFRATÁRIO DA ABÓBADA DO FEA
BD-ST-EAF1-01-02-5C	SILO DE ADIÇÃO DE LIGA DA ABÓBADA
BD-ST-EAF1-01-02-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-EAF1-01-02-DE	CAIXA DE PASSAGEM DA ABÓBADA
BD-ST-EAF1-01-02-DQ	ATERRAMENTO DA ABÓBADA
BD-ST-EAF1-01-02-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-EAF1-01-02-IC	REFRIGERAÇÃO ABÓBADA FEA
BD-ST-EAF1-01-03	CARCAÇA REFRIGERADA DO FEA
BD-ST-EAF1-01-03-10	PORTA ESCÓRIA
BD-ST-EAF1-01-03-20	PAINEIS REFRIGERADOS
BD-ST-EAF1-01-03-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-EAF1-01-03-IC	REFRIGERAÇÃO CARCAÇA FEA
BD-ST-EAF1-01-04	BASCULAMENTO DO FEA
BD-ST-EAF1-01-04-10	CREMALHEIRA DA ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-EAF1-01-04-20	GANCHOS
BD-ST-EAF1-01-04-5Z	ESTRUTURA METÁLICA BASCULAMENTO DO FEA
BD-ST-EAF1-01-04-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-EAF1-01-04-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-EAF1-01-04-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-EAF1-01-05	SISTEMA EBT
BD-ST-EAF1-01-05-01	PAINEL AÇO REFRIG BRAÇO GIRO
BD-ST-EAF1-01-05-05	CORRENTE ACIONAMENTO FECHAMENTO EBT
BD-ST-EAF1-01-05-10	RAQUETE DO BRAÇO DE GIRO DO FEA
BD-ST-EAF1-01-05-1E	GD11E10LCS02 - PAINEL DE VAZAMENTO FEA
BD-ST-EAF1-01-05-5Z	ESTRUTURAS METÁLICAS
BD-ST-EAF1-01-05-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-EAF1-01-05-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-EAF1-01-05-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EBT
BD-ST-EAF1-01-05-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-EAF1-01-05-TA	TALHA TROCA DE CANAL
BD-ST-EAF1-01-06	LIMPADOR DE ESCÓRIA DO FEA - MOTANK
BD-ST-EAF1-01-06-01	ARTICULAÇÕES DO BRAÇO DO ARIETE
BD-ST-EAF1-01-06-02	CARRO LIMPADOR PORTA MOTANK FEA
BD-ST-EAF1-01-06-03	CARENAGEM DE PROTEÇÃO DO MOTANK FEA
BD-ST-EAF1-01-06-05	RODAS
BD-ST-EAF1-01-06-1E	PAINEIS DE OPERAÇÃO
BD-ST-EAF1-01-06-5Z	ESTRUTURA METÁLICA ARIETE
BD-ST-EAF1-01-06-6Q	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA
BD-ST-EAF1-01-06-BH	TRILHOS DO MOTANK
BD-ST-EAF1-01-06-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-EAF1-01-06-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-EAF1-01-06-GI	DISTRIBUIÇÃO GASES
BD-ST-EAF1-01-06-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-EAF1-01-06-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-EAF1-01-07	CARRO DE VAZAMENTO FEA
BD-ST-EAF1-01-07-01	BRAÇO DO CARRO VAZAMENTO
BD-ST-EAF1-01-07-02	MANCAIS
BD-ST-EAF1-01-07-03	RODAS
BD-ST-EAF1-01-07-1E	PAINEL LOCAL DE OPERAÇÃO GD11E10LCS15

BD-ST-EAF1-01-07-5Z	ESTRUTURA METÁLICA CARRO VAZAMENTO
BD-ST-EAF1-01-07-7C	MOTOREDUTORES
BD-ST-EAF1-01-07-7P	LIMITES
BD-ST-EAF1-01-07-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-EAF1-01-07-GS	LUBRIFICAÇÃO CARRO DE VAZAMENTO
BD-ST-EAF1-01-07-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-EAF1-01-07-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-EAF1-01-08	SISTEMA DE ADIÇÃO DE LIGAS DO FEA
BD-ST-EAF1-01-08-10	INJEÇÃO DE CARBONO FEA
BD-ST-EAF1-01-GI	SISTEMA INJEÇÃO DE GASES
BD-ST-EAF1-01-GI-10	SISTEMA MORE
BD-ST-EAF1-01-GI-20	INJETORES
BD-ST-EAF1-01-HS	SISTEMA HIDRÁULICO FEA
BD-ST-EAF1-01-HS-10	SISTEMA DE ACUMULADORES DE ENERGIA HIDR
BD-ST-EAF1-01-HS-7Z	UNIDADES HIDRÁULICAS
BD-ST-EAF1-01-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO FEA
BD-ST-EAF1-01-IC-01	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMUM
BD-ST-EAF1-01-IC-02	SISTEMA DE REFRIG CIRCUITO POTÊNCIA
BD-ST-EAF1-01-PB	SISTEMA DE AMOSTRAGEM E TEMPERATURA
BD-ST-EAF1-01-PB-10	SONDA DO BRAÇO DO CATFIS
BD-ST-EAF1-01-PB-1E	LCS DO CATFIS - GD11E12LCS30
BD-ST-EAF1-01-PB-20	TOMADOR DE AMOSTRAS
BD-ST-EAF1-01-PB-30	LANÇA MANUAL DE TEMPERATURA
BD-ST-EAF1-01-PB-7C	MOTOREDUTORES
BD-ST-EAF1-01-PB-7P	CHAVES LIMITES
BD-ST-EAF1-01-PB-AB	MICRO-COMPUTADOR DE CONTROLE DO CATFIS
BD-ST-EAF1-01-PB-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-EAF1-01-PB-ED	JB DO CATFIS - GS11F01GDC X001
BD-ST-EAF1-01-PB-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-EAF1-10	COMUM FORNO ELÉTRICO
BD-ST-EAF1-10-10	ESTRUTURA DO FORNO ELÉTRICO
BD-ST-EAF1-10-10-01	CUBA DO FORNO ELÉTRICO
BD-ST-EAF1-10-30	MÁQUINA PROJEÇÃO MD-GUN1000 FEA N°01
BD-ST-EAF1-10-40	MÁQUINA PROJEÇÃO MD-GUN1000 FEA N°02
BD-ST-EAF1-10-50	MÁQUINA DE CHAMOTE
BD-ST-EAF1-10-60	MÁQUINA SPREADER
BD-ST-EAF1-10-6Q	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA
BD-ST-EAF1-10-6Q-01	CIRCUITO DE EMERGÊNCIA DO FEA
BD-ST-EAF1-10-6Q-02	SEMAFARO DA BAIA DE ESCÓRIA
BD-ST-EAF1-10-9H	VENTILAÇÃO SALA DO TRAFÓ E HIDRÁULICA
BD-ST-EAF1-10-AA	SISTEMA COMUNICAÇÃO CABINE / PÁTIO FEA
BD-ST-EAF1-10-DQ	ATERRAMENTO DO PÓRTICO E COLUNA
BD-ST-EAF1-10-LT	ILUMINAÇÃO DA ÁREA DO FEA
BD-ST-EAF1-15	CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA
BD-ST-EAF1-AS	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
BD-ST-EAF1-AS-AA	REDE PROFIBUS
BD-ST-EAF1-AS-AA-01	REDE PROFIBUS FEA
BD-ST-EAF1-AS-AA-02	REDE PROFIBUS HI-REG FEA
BD-ST-EAF1-AS-AA-03	REDE PROFIBUS DESPOEIRAMENTO FTP
BD-ST-EAF1-AS-AA-04	REDE PROFIBUS MORE

BD-ST-EAF1-AS-AD	INTERFACE HOMEM MÁQUINA / SUPERVISÓRIO
BD-ST-EAF1-AS-AD-01	IHM FEA
BD-ST-EAF1-AS-AF	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS
BD-ST-EAF1-AS-AF-01	CLP DO FEA
BD-ST-EAF1-AS-AF-02	CLP DO HI-REG FEA
BD-ST-EAF1-AS-AF-03	CLP DO DESPOEIRAMENTO FTP
BD-ST-EAF1-AS-AF-04	CLP DO MORE
BD-ST-EAF1-AS-AF-05	CLP DO QSMARTEC
BD-ST-EAF1-BU	PRÉDIOS DO FEA
BD-ST-EAF1-BU-ZB	SALA DE SOBRESSALENTE FEA
BD-ST-EAF1-BU-ZF	SALAS HIDRÁULICAS FEA
BD-ST-EAF1-BU-ZH	SALAS ELÉTRICAS DO FEA
BD-ST-EAF1-BU-ZH-01	SALA ELÉTRICA DO FORNO ELÉTRICO
BD-ST-EAF1-BU-ZH-02	SALA ELÉTRICA DO DESPOEIRAMENTO
BD-ST-EAF1-BU-ZJ	CABINE COMANDO FORNO ELÉTRICO
BD-ST-EAF1-BU-ZL	SALA DO CHEFE DE TURNO DA ACIARIA
BD-ST-EAF1-CM	ESCADAS E PASSARELAS FEA
BD-ST-EAF1-CM-01	ESCADAS FIXAS TIPO MARINHEIRO FEA
BD-ST-EAF1-CM-01-01	ACESSO A DISPENSER DE COQUE (AC-EF-0078)
BD-ST-EAF1-CM-01-02	ACESSO A DISPENSER DE COQUE (AC-EF-0079)
BD-ST-EAF1-CM-01-03	ACESSO AO DEMOLIDOR (AC-EF-0080)
BD-ST-EAF1-CM-01-04	ACESSO PLATAFORMA SPREADER (AC-EF-0085)
BD-ST-EAF1-CM-01-05	ACESSO A MÁQUINA DE CHAMOTE (AC-EF-0086)
BD-ST-EAF1-CM-01-06	ACESSO VÁLV REFRG DUTO MÓVL (AC-EF-0087)
BD-ST-EAF1-CM-01-07	ACESSO CAL E LIGAS DO FEA (AC-EF-0090)
BD-ST-EAF1-CM-01-08	ACESSO CAL E LIGAS DO FEA (AC-EF-0091)
BD-ST-EAF1-CM-01-09	ACESSO ENR CABS CRRO CEST 1 (AC-EF-0095)
BD-ST-EAF1-CM-01-10	ACESSO ENR CABS CRRO CEST 2 (AC-EF-0096)
BD-ST-EAF1-CM-01-11	ACESSO PLATAFORMA CHAMINÉ (AC-EF-0100)
BD-ST-EAF1-CM-01-12	ACESSO AO VENTILADOR 1 (AC-EF-0104)
BD-ST-EAF1-CM-01-13	ACESSO AO VENTILADOR 1 (AC-EF-0105)
BD-ST-EAF1-CM-01-14	ACESSO AO VENTILADOR 2 (AC-EF-0106)
BD-ST-EAF1-CM-01-15	ACESSO AO VENTILADOR 2 (AC-EF-0107)
BD-ST-EAF1-CM-01-16	ACESSO AO VENTILADOR 3 (AC-EF-0108)
BD-ST-EAF1-CM-01-17	ACESSO AO VENTILADOR 3 (AC-EF-0109)
BD-ST-EAF1-CM-01-18	ACESSO TETO GALPÃO VENTILAD (AC-EF-0110)
BD-ST-EAF1-CM-01-19	ACESSO EXAUSTOR SILO DE PÓ (AC-EF-0111)
BD-ST-EAF1-CM-01-20	ACESSO EXAUSTOR SILO DE PÓ (AC-EF-0112)
BD-ST-EAF1-CM-01-21	ACESSO VÁLV PNLS TETO HQT (AC-EF-0114)
BD-ST-EAF1-CM-01-22	ACESSO AO LADO DA HQT (AC-EF-0097)
BD-ST-EAF1-CM-01-23	ACESSO TETO SALA ELÉT DESP (AC-EF-0103)
BD-ST-EAF1-CM-02	ESCADAS FIXAS TIPO COMUM FEA
BD-ST-EAF1-CM-02-01	ACESSO AO FEA OU PISO ZERO (AC-EF-0044)
BD-ST-EAF1-CM-02-02	ACESSO A ÁREA DE GASES (AC-EF-0047)
BD-ST-EAF1-CM-02-03	ACESSO A CASA DE GASES (AC-EF-0051)
BD-ST-EAF1-CM-02-04	ESCALA FIXA DA SH DO FEA (AC-EF-0076)
BD-ST-EAF1-CM-02-05	ACESSO PLATAF DSPENSR COQUE (AC-EF-0077)
BD-ST-EAF1-CM-02-06	ACESSO CABNE DE OPER FEA (AC-EF-0081)
BD-ST-EAF1-CM-02-07	ACESSO A LINHA DO CESTÃO (AC-EF-0083)
BD-ST-EAF1-CM-02-08	ACESSO CABINE DE VAZAMENTO (AC-EF-0088)

BD-ST-EAF1-CM-02-09	ACESSO CAL E LIGAS DO FEA (AC-EF-0089)
BD-ST-EAF1-CM-02-10	ACESSO AO ASA DELTA (AC-EF-0092)
BD-ST-EAF1-CM-02-11	ACESSO FEA E A PR 04 (AC-EF-0093)
BD-ST-EAF1-CM-02-12	ACESSO A CHAMINÉ (AC-EF-0099)
BD-ST-EAF1-CM-02-13	ACESSO A CASA DE FILTROS (AC-EF-0101)
BD-ST-EAF1-CM-02-14	ACESSO TREMONHS CASA FLTROS (AC-EF-0102)
BD-ST-EAF1-CM-02-15	ACESSO PLATAF EXAUS SILO PÓ (AC-EF-0113)
BD-ST-EAF1-CM-02-16	ACESSO LANÇAS SPRAY DA HQT (AC-EF-0115)
BD-ST-EAF1-CM-02-17	ACESSO DUTO SECO PRINCIPAL (AC-EF-0119)
BD-ST-EAF1-CM-02-18	ACESSO PLATF DTO SECO PRNCP (AC-EF-0120)
BD-ST-EAF1-CM-02-19	ACESSO COIFA LADO DESEMP (AC-EF-0121)
BD-ST-EAF1-CM-02-20	ACESSO DUTO SEC LADO PPC (AC-EF-0122)
BD-ST-EAF1-CM-02-21	ACESSO DUTO SEC LADO MLC (AC-EF-0123)
BD-ST-EAF1-CM-02-22	ACESSO PLATAF DUTO SECO PRI (AC-EF-0124)
BD-ST-EAF1-CM-02-23	ACESSO JANELA VISITA PLENUM (AC-EF-0126)
BD-ST-EAF1-CM-02-24	ACESSO TETO DO PLENUM (AC-EF-0127)
BD-ST-EAF1-CM-02-25	ACESSO AO CICLONE LADO SILO (AC-EF-0128)
BD-ST-EAF1-CM-02-26	ACESSO AO TANQUE NITROGENIO (AC-EF-0129)
BD-ST-EAF1-CM-02-27	ACESSO VALV AO LADO TANQUE (AC-EF-0130)
BD-ST-EAF1-CM-02-28	ACESSO VÁLV BOMBAS HQT (AC-EF-0131)
BD-ST-EAF1-CM-02-29	ACESSO CABINE OPER DO FEA (AC-EF-0082)
BD-ST-EAF1-CM-03	ESCADAS MÓVEIS FEA
BD-ST-EAF1-CM-04	PASSARELAS FEA
BD-ST-EAF1-CM-04-01	PLATAFORMA MÓVEL ACESSO AO EBT
BD-ST-EAF1-CR	PONTES ROLANTES FEA
BD-ST-EAF1-CR-04	PR-04 - CARREGAMENTO DO FEA (DANIELI)
BD-ST-EAF1-CR-04-01	SISTEMAS DE ALERTA E SEGURANÇA
BD-ST-EAF1-CR-04-2H	CABINE DE OPERAÇÃO PR-04
BD-ST-EAF1-CR-04-AS	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PR-04
BD-ST-EAF1-CR-04-CA	SISTEMA TRANSLAÇÃO PONTE PR-04
BD-ST-EAF1-CR-04-CB	SISTEMA TRANSLAÇÃO CARRO DA PR-04
BD-ST-EAF1-CR-04-CC	SISTEMA DE ELEVAÇÃO PR-04
BD-ST-EAF1-CR-04-CD	ESTRUTURA DA PONTE PR-04
BD-ST-EAF1-CR-04-ED	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DA PONTE PR-04
BD-ST-EAF1-CR-04-HV	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PR-04
BD-ST-EAF1-CR-04-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-EAF1-CR-04-LT	ILUMINAÇÃO DA PR-04
BD-ST-EAF1-CR-90	CAMINHO DE ROLAMENTO DA PR04
BD-ST-EAF1-CR-90-01	CAMINHO ROLAMENTO LADO BARRAMENTO PR04
BD-ST-EAF1-CR-90-02	CAMINHO ROLAMENTO LD OPOS BARRAMENT PR04
BD-ST-EAF1-CR-90-LL	LINHAS DE VIDA PR-04
BD-ST-EAF1-DO	CONTROLE SEGURANÇA FEA
BD-ST-EAF1-DO-BM	SEGURANÇA DE ACESSOS FEA
BD-ST-EAF1-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-EAF1-ED-EB	DISTRIBUIÇÃO BAIXA TENSÃO
BD-ST-EAF1-ED-EB-01	PAINEL GA01E10PCT01 DISTR 460V FEA PM231
BD-ST-EAF1-ED-EB-02	PAINEL GD11E10MCS01 DRIVES DO FEA PM253
BD-ST-EAF1-ED-EB-03	PAINEL GS51E10MCC01 - CCM DESP. PM336
BD-ST-EAF1-ED-EB-04	PAINEL GC11E10MCC01 DRIV.CAL/LIGAS PM246
BD-ST-EAF1-ED-EB-05	PAINEIS ELÉTRICOS DE TOMADAS

BD-ST-EAF1-FP	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO
BD-ST-EAF1-FP-01	HIDRANTES
BD-ST-EAF1-FP-01-01	H63 - EM BAIXO DO FEA LADO DIREITO CALL
BD-ST-EAF1-FP-01-02	H64 - ATRÁS DO FEA SALA ELÉTRICA
BD-ST-EAF1-FP-01-03	H65 - FORNO ELÉTRICO PISO 0
BD-ST-EAF1-FP-01-04	H66 - PLATAFORMA FEA - 1º PISO
BD-ST-EAF1-FP-01-05	H68 - FORNO ELÉTRICO PISO 01
BD-ST-EAF1-FP-01-06	H43 - DESPOEIRAMENTO
BD-ST-EAF1-FP-01-07	H96 - SUBESTAÇÃO - PRÓXIMO DESPOEIRAMENT
BD-ST-EAF1-FP-01-08	H97 - SUBESTAÇÃO - PRÓXIMO DESPOEIRAMENT
BD-ST-EAF1-FP-01-09	H98 - SUBESTAÇÃO - PRÓXIMO DESPOEIRAMENT
BD-ST-EAF1-GI	SISTEMA DISTRIBUIÇÃO E INJEÇÃO DE GASES
BD-ST-EAF1-GI-01	DISTRIBUIÇÃO GERAL DE GASES
BD-ST-EAF1-GI-01-GA	DISTRIBUIÇÃO GERAL AR COMPRIMIDO FEA
BD-ST-EAF1-GI-01-GB	DISTRIBUIÇÃO GERAL OXIGÊNIO FEA
BD-ST-EAF1-GI-01-GC	DISTRIBUIÇÃO GERAL GÁS NATURAL FEA
BD-ST-EAF1-IW	DESPOEIRAMENTO
BD-ST-EAF1-IW-01	CAPTAÇÃO PRIMÁRIA
BD-ST-EAF1-IW-01-01	DUTOS
BD-ST-EAF1-IW-01-02	CÂMARAS
BD-ST-EAF1-IW-01-03	HQT
BD-ST-EAF1-IW-01-04	DAMPER CAPTAÇÃO PRIMÁRIA
BD-ST-EAF1-IW-01-IC	SISTEMA REFRIGERAÇÃO CAPTAÇÃO PRIMÁRIA
BD-ST-EAF1-IW-02	CAPTAÇÃO SECUNDÁRIA
BD-ST-EAF1-IW-02-10	COIFAS
BD-ST-EAF1-IW-02-1E	PAINEL CONTROLE LOCAL GS51E10LCS13
BD-ST-EAF1-IW-02-20	DUTOS SECOS
BD-ST-EAF1-IW-03	ANTES DA FILTRAÇÃO
BD-ST-EAF1-IW-03-10	DUTO ANTES DA FILTRAÇÃO
BD-ST-EAF1-IW-03-20	DAMPER DE EMERGÊNCIA
BD-ST-EAF1-IW-03-30	CICLONE
BD-ST-EAF1-IW-04	CASA DE FILTROS
BD-ST-EAF1-IW-04-01	DUTO PLENO ENTRADA CASA DE FILTROS
BD-ST-EAF1-IW-04-10	CÂMARAS FILTROS
BD-ST-EAF1-IW-04-1E	PAINEL REMOTA GS51E10REM21 CASA FILTROS
BD-ST-EAF1-IW-04-20	MEDIDOR DE PARTICULADO
BD-ST-EAF1-IW-04-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA CASA DE FILTROS
BD-ST-EAF1-IW-04-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-EAF1-IW-04-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-EAF1-IW-04-TA	TALHAS
BD-ST-EAF1-IW-05	SILO DE ARMAZENAGEM DE PÓ
BD-ST-EAF1-IW-05-5C	SILO DE PÓ
BD-ST-EAF1-IW-06	TRANSPORTE
BD-ST-EAF1-IW-06-01	TRANSPORTADOR DE CORRENTE T 01
BD-ST-EAF1-IW-06-02	TRANSPORTADOR DE CORRENTE T 02
BD-ST-EAF1-IW-06-03	TRANSPORTADOR DE CORRENTE PRINCIPAL T 03
BD-ST-EAF1-IW-06-04	TRANSP DE CORRENTE ELEVADOR DE PÓ T 04
BD-ST-EAF1-IW-06-11	TRANSPORTADOR DE CORRENTE T 11 CICLONE
BD-ST-EAF1-IW-0J	EXAUSTORES
BD-ST-EAF1-IW-0J-01	EXAUSTÃO DO CAL & LIGAS

BD-ST-EAF1-IW-OJ-02	EXAUSTÃO SILO DE PÓ
BD-ST-EAF1-IW-OJ-03	EXAUSTÃO BAIA DE VIRAR DISTRIBUIDOR
BD-ST-EAF1-IW-OJ-04	EXAUSTÃO BAIA DE VIRAR PANELA
BD-ST-EAF1-IW-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-EAF1-IW-ED-01	PAINEIS ELÉTRICOS DE TOMADAS 220V
BD-ST-EAF1-IW-ED-02	PAINEIS ELÉTRICOS DE TOMADAS 440V
BD-ST-EAF1-IW-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-EAF1-IW-GA-10	RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO N° 01
BD-ST-EAF1-IW-GA-20	ACUMULADOR AR COMP. DESPOEIRAMENTO
BD-ST-EAF1-IW-IV	SISTEMA DE VENTILAÇÃO
BD-ST-EAF1-IW-IV-1E	PAINÉIS DE OPERAÇÃO
BD-ST-EAF1-IW-IV-5Z	ESTRUTURA METÁLICA CHAMINÉ DESP
BD-ST-EAF1-IW-IV-HC	VENTILADORES
BD-ST-EAF1-LL	LINHAS DE VIDA
BD-ST-LAF1	FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-01	FORNO ARCO TIPO PANELA
BD-ST-LAF1-01-01	PÓRTICO DO FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-01-01-10	COLUNAS E BRAÇOS DE SUSTENTAÇÃO
BD-ST-LAF1-01-01-5Z	ESTRUTURA METALICA DO PÓRTICO
BD-ST-LAF1-01-02	ABOBADA DO FP
BD-ST-LAF1-01-02-05	BRAÇO SUSTENTAÇÃO E ELEVAÇÃO ABOBADA
BD-ST-LAF1-01-02-10	MIOLO DE VEDAÇÃO DA ABOBADA
BD-ST-LAF1-01-02-20	PAINEIS DE AÇO
BD-ST-LAF1-01-02-25	PORTA FUNIL ADIÇÃO LIGAS ABOBADA
BD-ST-LAF1-01-02-30	PORTA INSPEÇÃO REFRIGERADA
BD-ST-LAF1-01-02-35	PORTA TOMADOR AMOSTRA
BD-ST-LAF1-01-02-40	PORTA MAQUINA ARAME ABOBADA
BD-ST-LAF1-01-02-5Z	ESTRUTURA METÁLICA DA ABOBADA DO FP
BD-ST-LAF1-01-02-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-LAF1-01-02-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-LAF1-01-02-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-LAF1-01-03	SISTEMA DE RINSAGEM
BD-ST-LAF1-01-03-01	CARROS
BD-ST-LAF1-01-03-5Z	ESTRUTURA METÁLICA SISTEMA DE RINSAGEM
BD-ST-LAF1-01-03-BH	TRILHO ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-LAF1-01-03-GI	DISTRIBUIÇÃO DE GASES
BD-ST-LAF1-01-04	CARRO DO FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-01-04-01	BRAÇO DO CARRO FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-01-04-02	FESTOON DO CARRO DO FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-01-04-03	POLIAS
BD-ST-LAF1-01-04-04	MANCAIS
BD-ST-LAF1-01-04-05	RODAS
BD-ST-LAF1-01-04-0X	SISTEMA DE PESAGEM
BD-ST-LAF1-01-04-5Z	ESTRUTURA METÁLICA CARRO DO FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-01-04-7C	MOTOREDUTORES
BD-ST-LAF1-01-04-BH	TRILHOS
BD-ST-LAF1-01-04-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-LAF1-01-04-GS	LUBRIFICAÇÃO CARRO FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-01-04-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-LAF1-01-05	MÁQUINA DE FIOS FP

BD-ST-LAF1-01-05-10	GUIAS
BD-ST-LAF1-01-05-1E	PAINEÍS LOCAIS
BD-ST-LAF1-01-05-20	FUNIS
BD-ST-LAF1-01-05-30	SENSORES
BD-ST-LAF1-01-05-5Z	ESTRUTURAS METÁLICAS
BD-ST-LAF1-01-05-7B	MOTORES
BD-ST-LAF1-01-05-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-LAF1-01-06	ADIÇÃO DE LIGAS FP
BD-ST-LAF1-01-06-01	CALHA DA ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-LAF1-01-06-02	JUNTA DE EXPANSÃO
BD-ST-LAF1-01-06-03	VIBRADORES
BD-ST-LAF1-01-06-04	SILO DE PESAGEM FIXO (FWH-01)
BD-ST-LAF1-01-06-5C	SILOS DE CARBONO DO FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-01-06-5Z	ESTRUTURA METÁLICA TORRE ADIÇÃO LIGAS FP
BD-ST-LAF1-01-06-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-LAF1-01-06-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-LAF1-01-06-PS	SISTEMA PNEUMÁTICO
BD-ST-LAF1-01-HS	SISTEMA HIDRÁULICO FP
BD-ST-LAF1-01-HS-10	RESERVATÓRIO
BD-ST-LAF1-01-HS-20	TROCADOR DE CALOR
BD-ST-LAF1-01-HS-30	SISTEMA ACUMULADOR ENERGIA
BD-ST-LAF1-01-HS-7Z	UNIDADES HIDRÁULICAS
BD-ST-LAF1-01-HS-GS	UNIDADE DE LUBRIFICAÇÃO FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-01-HS-IC	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
BD-ST-LAF1-01-PB	SISTEMA DE AMOSTRAGEM E TEMP FP
BD-ST-LAF1-01-PB-01	DISPLAY INDICAÇÃO DE TEMPERATURA
BD-ST-LAF1-01-PB-02	TOMADOR AMOSTRA
BD-ST-LAF1-01-PB-03	RODAS
BD-ST-LAF1-01-PB-04	CARROS GUIA
BD-ST-LAF1-01-PB-05	CORRENTES
BD-ST-LAF1-01-PB-5Z	ESTRUTURA METÁLICA ROBO AMOST E TEMP
BD-ST-LAF1-01-PB-7C	MOTOREDUTORES
BD-ST-LAF1-01-PB-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-LAF1-01-PB-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-LAF1-01-PB-PS	SISTEMA PNEUMÁTICO
BD-ST-LAF1-AS	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
BD-ST-LAF1-AS-AA	REDE PROFIBUS
BD-ST-LAF1-AS-AA-01	REDE PROFIBUS FORNO PANELA LRF
BD-ST-LAF1-AS-AA-02	REDE PROFIBUS HI-REG FP
BD-ST-LAF1-AS-AD	INTERFACE HOMEM MÁQUINA / SUPERVISÓRIO
BD-ST-LAF1-AS-AD-01	IHM FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-AS-AF	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS
BD-ST-LAF1-AS-AF-01	CLP DO FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-AS-AF-02	CLP DO HI-REG FP
BD-ST-LAF1-BU	PRÉDIOS E SALAS FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-BU-BS	CHUVEIROS DE EMERGÊNCIA PLATAF
BD-ST-LAF1-BU-ZF	SALA HIDRÁULICA FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-BU-ZH	SALAS ELÉTRICAS FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-BU-ZJ	CABINE COMANDO FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-CM	ESCADAS E PASSARELAS FP

BD-ST-LAF1-CM-01	ESCADAS FIXAS TIPO MARINHEIRO FP
BD-ST-LAF1-CM-01-01	ACESSO ROBÔ TEMPERATURA FP (AC-EF-0026)
BD-ST-LAF1-CM-01-02	ACESSO SISTEMA ADIÇÃO LIGAS (AC-EF-0027)
BD-ST-LAF1-CM-01-03	ACESSO SISTEMA ADIÇÃO COQUE (AC-EF-0028)
BD-ST-LAF1-CM-02	ESCADAS FIXAS TIPO COMUM FP
BD-ST-LAF1-CM-02-01	ACESSO SALA PREP AMOSTRAS (AC-EF-0029)
BD-ST-LAF1-CM-02-02	ACESSO A MÁQUINA DE FIOS (AC-EF-0030)
BD-ST-LAF1-CM-02-03	ACESSO A MÁQUINA DE FIOS (AC-EF-0031)
BD-ST-LAF1-CM-02-04	SAIDA EMERG FP E LAB QUIMCO (AC-EF-0032)
BD-ST-LAF1-CM-02-05	SAIDA EMERG FP E LAB QUIMCO (AC-EF-0033)
BD-ST-LAF1-CM-02-06	ACESSO A CABINE OPERAÇÃO FP (AC-EF-0034)
BD-ST-LAF1-CM-02-07	ACESSO CABO REFRIGERADO FP (AC-EF-0035)
BD-ST-LAF1-CM-02-08	ACESSO AO FP OU PISO ZERO (AC-EF-0042)
BD-ST-LAF1-CM-02-09	PASSARELA ENTRE FP E FEA (AC-EF-0043)
BD-ST-LAF1-CM-02-10	ACESSO A PR 05 E PLATAF FP (AC-EF-0116)
BD-ST-LAF1-CM-03	ESCADAS MÓVEIS FP
BD-ST-LAF1-CR	PONTE ROLANTE
BD-ST-LAF1-DO	CONTROLE SEGURANÇA FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-DO-BM	SEGURANÇA DE ACESSOS FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-LAF1-ED-EB	DISTRIBUIÇÃO BAIXA TENSÃO
BD-ST-LAF1-ED-EB-01	PAINEL GE11E10MCS01 DISTR 460V FP PM241
BD-ST-LAF1-FP	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO
BD-ST-LAF1-FP-01	HIDRANTES
BD-ST-LAF1-GI	DISTRIBUIÇÃO DE GASES
BD-ST-LAF1-GI-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-LAF1-GI-GA-01	TUBULAÇÃO DE 1 ENTRADA GERAL DE AR COMP
BD-ST-LAF1-GI-GA-02	TUBULAÇÃO 01 DE AR COMPRIMIDO PISO ZERO
BD-ST-LAF1-GI-GA-03	TUBULAÇÃO 02 DE AR COMPRIMIDO PISO ZERO
BD-ST-LAF1-GI-GA-04	TUBULAÇÃO 01 DE AR COMPRIMIDO PLATAFORMA
BD-ST-LAF1-GI-GA-05	TUBULAÇÃO 02 DE AR COMPRIMIDO PLATAFORMA
BD-ST-LAF1-GI-GA-06	TUBULAÇÃO 03 DE AR COMPRIMIDO PLATAFORMA
BD-ST-LAF1-GI-GA-07	TUBULAÇÃO 01 DE AR COMPRIMIDO LABORATÓRI
BD-ST-LAF1-GI-GA-08	TUBULAÇÃO 02 DE AR COMPRIMIDO LABORATÓRI
BD-ST-LAF1-GI-GA-09	TUBULAÇÃO 03 DE AR COMPRIMIDO LABORATÓRI
BD-ST-LAF1-GI-GA-10	TUBULAÇÃO 03 DE AR COMPRIMIDO SALA HIDR
BD-ST-LAF1-GI-GA-11	TUBULAÇÃO 03 DE AR COMPRIMIDO CABINE
BD-ST-LAF1-GI-GA-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-LAF1-GI-GB	DISTRIBUIÇÃO DE OXIGÊNIO
BD-ST-LAF1-GI-GB-01	TUBULAÇÃO 01 DE OXIGÊNIO PISO ZERO
BD-ST-LAF1-GI-GB-02	TUBULAÇÃO 02 DE OXIGÊNIO PISO ZERO
BD-ST-LAF1-GI-GB-03	TUBULAÇÃO 03 DE OXIGÊNIO PISO ZERO
BD-ST-LAF1-GI-GB-04	TUBULAÇÃO GERAL 01 DE OXIGÊNIO FP
BD-ST-LAF1-GI-GB-05	TUBULAÇÃO GERAL 02 DE OXIGÊNIO FP
BD-ST-LAF1-GI-GC	DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL
BD-ST-LAF1-GI-GC-01	TUBULAÇÃO DE GÁS NATURAL PISO ZERO
BD-ST-LAF1-GI-GC-02	TUBULAÇÃO GERAL 01 DE GÁS NATURAL FP
BD-ST-LAF1-GI-GC-03	TUBULAÇÃO GERAL 02 DE GÁS NATURAL FP
BD-ST-LAF1-IC	REFRIGERAÇÃO DE AUXILIARES DO FP
BD-ST-LAF1-IC-01	REFRIGERAÇÃO DO TRANSFORMADOR DO FP

BD-ST-LAF1-IC-01-01	MANGUEIRAS
BD-ST-LAF1-IC-01-02	TUBULAÇÕES
BD-ST-LAF1-IC-01-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-LAF1-IC-02	REFRIGERAÇÃO PARTES ELÉTRICAS FP
BD-ST-LAF1-IC-02-01	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARTES ELÉTRICAS FP
BD-ST-LAF1-IC-02-02	FILTROS
BD-ST-LAF1-IW	DESPOEIRAMENTO FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-IW-0J	EXAUSTÃO FORNO PANELA
BD-ST-LAF1-IW-0J-01	DAMPER DO EXAUSTOR
BD-ST-LAF1-IW-0J-02	JUNTAS DE EXPANSÃO
BD-ST-LAF1-IW-0J-03	MANCAIS
BD-ST-LAF1-IW-0J-04	ATUADOR DO DAMPER DO EXAUSTOR
BD-ST-LAF1-IW-0J-5Z	ESTRUTURA METÁLICA EXAUSTOR
BD-ST-LAF1-IW-0J-7D	TURBO VENTILADOR EXAUSTOR
BD-ST-LAF1-IW-0J-7F	FREIO HIDRÁULICO EXAUSTOR
BD-ST-LAF1-IW-0J-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-LAF1-IW-0J-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-LAF1-IW-0J-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-LAF1-LL	LINHAS DE VIDA
BD-ST-PCC1	PREPARAÇÃO DE CARGA
BD-ST-PCC1-01	CARREGAMENTO DO FEA
BD-ST-PCC1-01-01	CARRO CESTÃO 01
BD-ST-PCC1-01-01-5Z	ESTRUTURA METÁLICA CARRO CESTÃO 1
BD-ST-PCC1-01-01-7B	MOTORES
BD-ST-PCC1-01-01-7L	REDUTORES
BD-ST-PCC1-01-01-BH	VIGAS DE ROLAMENTO
BD-ST-PCC1-01-01-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-PCC1-01-01-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-PCC1-01-01-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-PCC1-01-01-LU	UNIDADE LUBRIFICAÇÃO CARRO CESTÃO 1
BD-ST-PCC1-01-01-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-PCC1-01-02	CARRO CESTÃO 02
BD-ST-PCC1-01-02-5Z	ESTRUTURA METÁLICA CARRO CESTÃO 2
BD-ST-PCC1-01-02-7B	MOTORES
BD-ST-PCC1-01-02-7L	REDUTORES
BD-ST-PCC1-01-02-BH	VIGAS DE ROLAMENTO
BD-ST-PCC1-01-02-CE	COMPONENTES ELÉTRICOS
BD-ST-PCC1-01-02-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-PCC1-01-02-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-PCC1-01-02-LU	UNIDADE LUBRIFICAÇÃO CARRO CESTÃO 2
BD-ST-PCC1-01-02-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-PCC1-01-05	COMUM DOS CARROS CESTÕES
BD-ST-PCC1-01-05-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-PCC1-01-10	CESTÃO CARREGAMENTO DO FEA
BD-ST-PCC1-01-10-1L	CORRENTE
BD-ST-PCC1-01-10-5Z	ESTRUTURA METÁLICA
BD-ST-PCC1-04	PÁTIO PREPARAÇÃO DE CESTÃO
BD-ST-PCC1-04-01	PENEIRAS
BD-ST-PCC1-04-02	MUROS DIVISÓRIOS
BD-ST-PCC1-04-03	ÁREA DE VARRIÇÃO

BD-ST-PCC1-04-04	ESTAÇÃO DE CORTE DE AMARRAS
BD-ST-PCC1-04-05	OXICORTE AUTOMÁTICO
BD-ST-PCC1-04-BH	VIGAS DE ROLAMENTO
BD-ST-PCC1-04-BH-01	TRILHO LADO BARRAMENTO
BD-ST-PCC1-04-BH-02	TRILHO LADO OPOSTO BARRAMENTO
BD-ST-PCC1-04-BU	PRÉDIOS E SALAS
BD-ST-PCC1-04-BU-ZH	SALAS ELÉTRICAS DO PPC
BD-ST-PCC1-04-BU-ZL	ESCRITÓRIOS
BD-ST-PCC1-04-DO	DOMÍNIO/RUAS ACESSO
BD-ST-PCC1-04-DO-DA	CAMINHOS OPERACIONAIS PPC
BD-ST-PCC1-04-DO-DL	PÁTIO EXTERNO
BD-ST-PCC1-04-ED	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
BD-ST-PCC1-04-ED-00	PAINEL DISTRIB 460V AUX PÁTIO SUCATA
BD-ST-PCC1-04-ED-01	PAINEIS ELÉTRICOS DE TOMADAS 220V
BD-ST-PCC1-04-ED-02	PAINEIS ELÉTRICOS DE TOMADAS 440V
BD-ST-PCC1-04-GI	DISTRIBUIÇÃO DE GASES
BD-ST-PCC1-04-GI-GA	DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
BD-ST-PCC1-04-GI-GB	DISTRIBUIÇÃO DE OXIGÊNIO
BD-ST-PCC1-04-GI-GC	DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL
BD-ST-PCC1-04-HS	SISTEMA HIDRÁULICO
BD-ST-PCC1-04-HS-01	GARRA HIDRÁULICA 01 GRABER
BD-ST-PCC1-04-HS-02	GARRA HIDRÁULICA 02 GRABER
BD-ST-PCC1-04-HS-03	GARRA HIDRÁULICA 03 GRABER
BD-ST-PCC1-04-HS-04	GARRA HIDRÁULICA 04 ORANG
BD-ST-PCC1-04-HS-05	GARRA HIDRÁULICA 05 ORANG
BD-ST-PCC1-04-LT	ILUMINAÇÃO PPC
BD-ST-PCC1-CM	ESCADAS E PASSARELAS
BD-ST-PCC1-CM-01	ESCADAS FIXAS TIPO MARINHEIRO
BD-ST-PCC1-CM-02	ESCADAS FIXAS TIPO COMUM
BD-ST-PCC1-CM-02-01	ACESSO PR 01, PR 02 E PR 03 (AC-EF-0094)
BD-ST-PCC1-CR	PONTES ROLANTES
BD-ST-PCC1-CR-01	PR-01 - PREPARAÇÃO DE CESTÃO (DURAFERRO)
BD-ST-PCC1-CR-01-01	SISTEMAS DE ALERTA E SEGURANÇA
BD-ST-PCC1-CR-01-2H	CABINE DE OPERAÇÃO PR-01
BD-ST-PCC1-CR-01-CA	SISTEMA TRANSLAÇÃO PONTE PR-01
BD-ST-PCC1-CR-01-CB	SISTEMA TRANSLAÇÃO CARROS PR-01
BD-ST-PCC1-CR-01-CC	SISTEMA DE ELEVAÇÃO PR-01
BD-ST-PCC1-CR-01-CD	ESTRUTURA DA PONTE PR-01
BD-ST-PCC1-CR-01-ED	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DA PONTE PR-01
BD-ST-PCC1-CR-01-HV	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PR-01
BD-ST-PCC1-CR-01-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-PCC1-CR-01-LT	ILUMINAÇÃO DA PR-01
BD-ST-PCC1-CR-02	PR-02 - PREPARAÇÃO DE CESTÃO (DURAFERRO)
BD-ST-PCC1-CR-02-01	SISTEMAS DE ALERTA E SEGURANÇA
BD-ST-PCC1-CR-02-2H	CABINE DE OPERAÇÃO PR-02
BD-ST-PCC1-CR-02-CA	SISTEMA TRANSLAÇÃO PONTE PR-02
BD-ST-PCC1-CR-02-CB	SISTEMA TRANSLAÇÃO CARROS PR-02
BD-ST-PCC1-CR-02-CC	SISTEMA DE ELEVAÇÃO PR-02
BD-ST-PCC1-CR-02-CD	ESTRUTURA DA PONTE PR-02
BD-ST-PCC1-CR-02-ED	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DA PONTE PR-02

BD-ST-PCC1-CR-02-HV	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PR-02
BD-ST-PCC1-CR-02-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-PCC1-CR-02-LT	ILUMINAÇÃO DA PR-02
BD-ST-PCC1-CR-03	PR-03 - PREPARAÇÃO DE CESTÃO (DURAFERRO)
BD-ST-PCC1-CR-03-01	SISTEMAS DE ALERTA E SEGURANÇA
BD-ST-PCC1-CR-03-2H	CABINE DE OPERAÇÃO PR-03
BD-ST-PCC1-CR-03-CA	SISTEMA TRANSLAÇÃO PONTE PR-03
BD-ST-PCC1-CR-03-CB	SISTEMA TRANSLAÇÃO CARROS PR-03
BD-ST-PCC1-CR-03-CC	SISTEMA DE ELEVAÇÃO PR-03
BD-ST-PCC1-CR-03-CD	ESTRUTURA DA PONTE PR-03
BD-ST-PCC1-CR-03-ED	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DA PONTE PR-03
BD-ST-PCC1-CR-03-HV	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PR-03
BD-ST-PCC1-CR-03-IS	DISPOSITIVOS DE IMPEDIMENTO
BD-ST-PCC1-CR-03-LT	ILUMINAÇÃO DA PR-03
BD-ST-PCC1-CR-80	EQUIPAMENTOS AUXILIARES
BD-ST-PCC1-CR-80-01	GARRAS HIDRÁULICAS DO PÁTIO SUCATA
BD-ST-PCC1-CR-80-TM	ELETROÍMÃS DO PÁTIO SUCATA
BD-ST-PCC1-CR-90	CAMINHO DE ROLAMENTO DO PPC
BD-ST-PCC1-CR-90-01	CAMINHO ROLAMENTO NORTE
BD-ST-PCC1-CR-90-02	CAMINHO ROLAMENTO SUL
BD-ST-PCC1-CR-90-LL	LINHA DE VIDA CAMINHO DE ROLAMENTO PPC
BD-ST-PCC1-FP	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO
BD-ST-PCC1-FP-01	HIDRANTES
BD-ST-PCC1-FP-01-01	H62 - ACESS SUCATA INTERNO GALPÃO TÉRREO
BD-ST-PCC1-LL	LINHAS DE VIDA
BD-ST-PCC1-PI	SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO
BD-ST-PCC1-PI-0X	BALANÇAS
BD-ST-PCC1-PI-0X-01	BALANÇA RODOVIÁRIA BA003 CARREG SUCATAS
BD-ST-PCC1-PI-RD	DETECTOR DE RADIAÇÃO (CESTO CARREG FEA)

Código ABC

1	5
1	10
1	13
A	16
A	19
A	19
A	16
A	16
B	19
A	19
A	19
A	19
B	19
B	19
B	16
B	19
1	16
B	16
B	19
B	19
A	16
B	19
A	19
B	19
1	16
A	16
A	19
A	19
A	19
B	19
A	16
A	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	16
B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
A	19
A	13
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19

A	19
A	19
B	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	19
B	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
B	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	19
B	19
A	16
B	19
B	19
A	19
B	13
B	16
B	19
C	16
A	13
B	16
B	19
B	19
A	16
A	19
A	19
B	16
B	19
B	16
B	19
A	13
B	16
B	19
B	19
B	19

B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
C	19
B	19
C	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
C	19
B	19
B	16
C	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
1	13
1	16
B	19
B	19
A	19
B	19
B	19
B	19
1	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19

[illegible]

A	16
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
1	13
1	16
B	19
B	19
A	19
B	19
B	19
B	19
1	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
B	19
B	19
A	16
A	19
A	19
A	19
B	19
A	19
A	16
A	19
B	19
B	19
A	19
C	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19

B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
C	19
B	19
C	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
C	19
B	19
B	16
C	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
1	13
1	16
B	19
B	19
A	19
B	19
B	19
B	19
1	19
A	16
A	19

A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
B	19
B	19
A	16
A	19
A	19
A	19
B	19
A	19
A	16
A	19
B	19
B	19
A	19
C	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
C	19
B	19
C	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
C	19
B	19
B	16
C	19
B	19
B	19

B	19
B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
A	13
A	16
B	19
A	19
A	19
A	19
B	19
B	19
A	16
B	19
A	19
A	19
A	19
B	19
B	19
1	13
1	16
B	19
B	19
A	19
B	19
B	19
B	19
1	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
B	19
B	19
A	16

A	19
A	19
A	19
B	19
A	19
A	16
A	19
B	19
B	19
A	19
C	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
C	19
B	19
C	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
C	19
B	19
B	16
C	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
B	19
B	19

B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
C	19
B	19
C	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
C	19
B	19
B	16
C	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
1	13
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
1	16
A	16
B	19
A	19
A	19
A	16
A	19
A	16

[illegible]

[illegible]

B	19
B	16
A	16
B	19
A	19
A	19
B	13
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
C	16
C	19
C	19
C	19
B	16
B	19
B	19
B	16
B	16
B	19
B	19
B	16
C	16
A	13
B	16

B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	16
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	16
B	19
B	19

[illegible]

B	19
B	19
B	19
1	16
1	19
B	19
A	19
C	16
A	16
B	19
A	19
A	19
B	16
C	19
B	19
1	13
1	16
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
B	19
1	16
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
A	19
B	13
B	16
B	16
B	16
B	19
B	19
B	19

[illegible]

[illegible]

B	19
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	19
C	19
A	13
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	13
A	16
B	19
C	19
A	19
A	19
B	19
A	16
B	19
C	19
A	19
A	19
B	19
A	16
B	19
C	19
A	19
A	19
B	19

A	13
A	16
B	19
B	19
A	19
A	19
B	19
A	16
A	19
B	19
B	19
A	19
B	19
B	19
A	16
B	19
A	19
A	19
B	19
B	19
B	16
A	19
B	19
B	19
B	19
A	19
B	19
A	16
B	19
A	19
B	19
A	19
B	19
B	16
C	19
B	19
B	16
B	19
B	16
B	19
B	16

B	19
1	13
A	13
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	13
B	16
B	19
1	10
1	13
A	16
B	19
A	19
A	19
B	16
1	16
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
B	16
B	19
B	19
A	16
B	19
A	19
A	19
A	16
A	19
A	19
A	19
B	16
A	16
A	19
A	19

1	13
A	16
B	19
A	19
B	19
1	16
1	19
A	19
A	19
A	16
A	19
A	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
B	19
A	19
B	19
A	16
A	19
A	19
A	19
B	16
C	13
C	16
C	19
C	19
C	19
B	13
B	13
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	13
A	16
1	13
1	16
1	19
A	16
A	19
1	16
1	19
B	13
B	16
B	19

[illegible]

A	19
A	16
A	19
A	13
A	16
1	13
1	16
1	19
1	19
1	19
1	19
A	19
1	19
A	16
A	19
A	13
A	16
A	16
1	13
1	16
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	13
1	16
1	19
1	19
1	19
1	19
1	16
1	13
B	13
1	10
1	13
1	16
A	19
1	19
1	19
1	19
1	19
A	19
B	19
A	19
A	19
B	19
A	19
1	16
A	19

A	19
A	19
A	19
A	19
B	19
A	19
1	19
B	19
1	16
A	19
A	19
B	19
A	19
1	16
B	19
B	19
1	19
B	19
1	19
B	19
A	16
B	19
B	19
B	19
B	19
A	19
B	19
A	19
B	19
B	19
A	19
A	16
B	19
B	19
B	19
A	19
B	19
A	19
A	19
A	19
B	19
B	19
A	19
A	19
B	19
A	16
A	19
C	19
B	19
B	19

A	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	19
A	16
A	19
A	16
A	19
B	19
A	16
A	19
A	19
A	16
B	19
A	19
A	16
B	19
B	19
B	19
B	19
A	19
B	19
A	19
A	19
B	19
B	19
1	13
1	16
1	19
B	16
B	16
B	16
B	16
1	16
1	19
B	19
B	16
B	16
B	16
B	16
B	13
1	13
1	16
1	19
1	19
1	19
1	19

[illegible]

A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	16
A	16
A	19
1	13
1	16
A	19
B	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
A	19
1	19
A	19
A	19
A	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	13
A	16
1	13
1	16
1	19
1	19
1	19
1	19
B	19

1	13
1	16
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
1	19
A	13
A	16
B	19
A	19
A	19
1	13
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	16
A	19
C	19
B	19
A	16
B	19
A	19
A	19
1	16
B	19
B	19
A	19
1	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
B	16
B	19

B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
B	19
1	16
B	19
B	19
1	19
1	13
1	10
1	13
1	16
1	19
1	19
1	16
1	19
B	19
A	19
C	19
C	19
C	19
C	19
1	19
1	19
A	19
B	19
A	16
C	19
A	19
B	19
B	19
A	16
A	19
B	19
B	19
C	19
B	19
A	19
A	19
A	19
B	19
B	19
C	19
B	19
B	16

C	19
B	19
C	19
C	19
C	19
B	19
B	19
A	16
B	19
C	19
A	19
A	19
B	19
B	19
C	19
A	19
B	19
A	16
B	19
B	19
A	19
A	19
A	19
B	19
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
C	19
B	19
1	13
1	16
1	19
1	19
A	16
A	19
1	16
1	19
1	19
B	13
B	16
B	16
B	16
B	16
A	13

A	16
A	19
A	19
A	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	16
1	13
A	13
A	16
1	13
1	16
1	19
1	13
1	16
A	13
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	16
A	19
A	19
A	19
A	19
B	13
B	16

B	19
B	19
B	19
B	16
B	19
C	19
1	13
1	16
A	19
B	19
A	19
1	19
1	19
A	19
C	19
B	19
B	19
B	19
1	13
1	10
A	13
A	16
B	19
A	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
C	19
A	19
A	16
B	19
A	19
A	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
C	19
A	19
B	16
B	19
B	16
B	19
B	19
A	13
C	16
C	16
C	16

C	16
C	16
B	16
B	19
B	19
B	16
B	19
C	19
C	16
C	19
C	19
B	16
B	19
B	19
B	19
A	16
B	19
A	19
A	19
B	16
B	19
B	19
B	19
B	19
B	19
B	16
A	13
A	16
A	16
A	19
A	13
A	16
B	19
B	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
B	19
B	19
B	19
A	16
B	19
B	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19

B	19
B	19
B	19
A	16
B	19
B	19
A	19
A	19
A	19
A	19
A	19
B	19
B	19
B	19
A	16
A	19
A	19
A	16
A	19
A	19
A	19
1	13
1	16
1	19
A	13
A	13
A	16
A	19
B	16