

1. ANEXO 1. Operaciones de mantenimiento

Operaciones de mantenimiento en Máquinas automáticas METTAs, VAPes, MAVes y MARTTPs

Clase de objeto	Descripción grupo operaciones	Código operación	Denominación operación
IFMAUT	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB0897	COMPROBACION DE SAI
IFMAUT	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB0012	CAMBIO BATERIAS SAI
IFMAUT	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB0880	FIJ/CAMB CONECT CABL GRAL MAQ
IFMAUT	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB0885	CAMBIO/REPAR CABL GRAL MAQ
IFMAUT	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB0890	AJUSTE FUENTE ALIMENTACION
IFMAUT	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB0895	CAMBIO AUTOMATICOS
IFMAUT	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB0900	CAMBIO DIFERENCIAL
IFMAUT	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB0905	CAMBIO FUSIBLES
IFMAUT	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB0910	CAMBIO S.A.I.
IFMAUT	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB0915	RESETAR S.A.I.
IFMAUT	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB1861	ENCENDER SAI APAGADA MANUAL
IFMAUT	ALARMA	IFB6205	MONTAJE SISTEMA ANTI-INTRUSISMO
IFMAUT	ALARMA	IFB1870	CAMBIO BATERIA
IFMAUT	ALARMA	IFB1875	CAMBIO BOCINA
IFMAUT	ALARMA	IFB1900	CAMBIO TJTA ELECTRONICA
IFMAUT	ALARMA	IFB1905	FIJ/CAM SENS CABL ALA REMO SA3
IFMAUT	ALARMA	IFB1915	CAMBIO CONJ CERRAD INHIB ALARM
IFMAUT	ALARMA	IFB1925	CAMBIO/AJUS SENS APERT PUERTAS
IFMAUT	ALARMA	IFB1950	CAMBIO SENSOR APERTURA PUERTAS
IFMAUT	ALARMA	IFB0930	CAMBIO TJTA ALARMA
IFMAUT	ALARMA	IFB0935	CAMBIO/REP CABL ALAR REMOTA
IFMAUT	ALARMA	IFB0945	AJUSTE INTERRUPTOR PUERTA/SISMICO
IFMAUT	ALARMA	IFB0965	CAMBIO SENSOR ANTIINTRUSISMO
IFMAUT	ALARMA	IFB0970	CAMBIO SENSOR SISMICO
IFMAUT	ALARMA	IFB0975	CAMBIO CENTRALITA ALARMA
IFMAUT	ALARMA	IFB8558	ConexCablead(par).PruebaFunc
IFMAUT	BILLETERO	IFB1116	COMPROBACIÓN BILLETERO
IFMAUT	BILLETERO	IFB1115	LIMPIEZA BILLETERO
IFMAUT	BILLETERO	IFB1125	RESETAR BILLETERO
IFMAUT	BILLETERO	IFB1130	CAMBIO BILLETERO
IFMAUT	BILLETERO	IFB1135	COLOCAR CORR S BILLETERO
IFMAUT	BILLETERO	IFB1140	FORZ/PRESENCIA CAJA BILLET
IFMAUT	BILLETERO	IFB1145	AJUS/CAMB MICRO PRES C. BILL
IFMAUT	BILLETERO	IFB1150	CAMBIO CAJA BILLETERO
IFMAUT	BILLETERO	IFB1210	CAMBIO/REPA CABL BILLETERO
IFMAUT	CAJAS RECAUDACION / RECARGA	IFB2175	REPARAR C. MONEDAS
IFMAUT	CAJAS RECAUDACION / RECARGA	IFB1156	COMPROBAR FUNCIONA. RECARGADOR

MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE VENTA

DIVISIÓN DE INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN-ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento

Clase de objeto	Descripción grupo operaciones	Código operación	Denominación operación
IFMAUT	CAJAS RECAUDACION / RECARGA	IFB1157	DESATRANCO MONEDAS RECARGADOR
IFMAUT	CAJAS RECAUDACION / RECARGA	IFB1158	FIJAR CONEXIÓN CONECTOR
IFMAUT	CAJAS RECAUDACION / RECARGA	IFB1155	REPAR ALOJ. C. RECAUDACION
IFMAUT	CAJAS RECAUDACION / RECARGA	IFB1160	CAMBIO CAJAS MONEDAS
IFMAUT	CAJAS RECAUDACION / RECARGA	IFB1170	AJUSTE/CAMBIO ELECTRO BLOQUEO
IFMAUT	CAJAS RECAUDACION / RECARGA	IFB2166	RECOLOCAR CAJA RECAUD/DEFECTUOSA
IFMAUT	CAJAS RECAUDACION / RECARGA	IFB2227	RECOLOCAR CAJA RECARG/DEFECTUOSA
IFMAUT	CANJE	IFB0899	REVISION Y LIMPIEZA LECTOR DE CANJE
IFMAUT	CANJE	IFB0908	Limpieza TREN DE TRANSPORTE Y CORREAS
IFMAUT	CANJE	IFB1055	CAMBIO MOTOR PRINCIPAL O ENCOR
IFMAUT	CANJE	IFB1060	AJUSTE/CAMBIO MUELLES
IFMAUT	CANJE	IFB1070	AJUSTE PATINES CABEZAS MAG
IFMAUT	CANJE	IFB1080	AJUSTE CIERRE TAPA PROC
IFMAUT	CANJE	IFB1110	CAMBIO/CONFIGURACION TJTA ELECTRONICA
IFMAUT	CANJE	IFB0980	LIMPIEZA/CAMBIO/AJUSTE CABEZAS MAG
IFMAUT	CANJE	IFB1000	LIMPIEZA/CAMBIO FOTOCELULAS
IFMAUT	CANJE	IFB1010	FIJACION/CAMBIO CONECT/SENSOR/CABL
IFMAUT	CANJE	IFB1015	CAMBIO/REPAR CABL
IFMAUT	CANJE	IFB1020	CAMBIO CINTAS IMPRESORAS
IFMAUT	CANJE	IFB1025	CAMBIO IMPRESORA
IFMAUT	CANJE	IFB1040	AJUSTE/CAMBIO CORREAS
IFMAUT	CANJE	IFB1041	AJUSTE CARACOLA USO INDEBIDO
IFMAUT	CANJE	IFB1042	AJUSTE BOQUILLA E/S
IFMAUT	MONEDERO	IFB2245	AJUSTE/CAMBIO FLAP
IFMAUT	MONEDERO	IFB2265	CAMBIO SELECTOR
IFMAUT	MONEDERO	IFB0002	CAMBIO CONJ ACCEPT COMPLETO
IFMAUT	MONEDERO	IFB0003	CAMBIO PESTAÑA FIJ SELECTOR
IFMAUT	MONEDERO	IFB2283	CAMBIO DISTRIBUIDOR MONEDAS
IFMAUT	MONEDERO	IFB2284	CAMBIO TARJETA DEL SELECTOR
IFMAUT	MONEDERO	IFB2286	COMPROBAR ADMISION MONEDAS
IFMAUT	MONEDERO	IFB2287	COMPROBAR ENRUTADO MONEDAS
IFMAUT	MONEDERO	IFB2288	COMPROBAR FUNCIONA. HOPPERS
IFMAUT	MONEDERO	IFB2289	DESATRANCO MONEDAS HOPPER
IFMAUT	MONEDERO	IFB2291	FIJAR CONEXIÓN CONECTOR
IFMAUT	MONEDERO	IFB2292	LIMPIEZA FOTOCELULA HOPPERS
IFMAUT	MONEDERO	IFB0013	VACIADO HOPPER
IFMAUT	MONEDERO	IFB1205	LIMPIEZA/CAMBIO FOTOCEL CANALES MONED
IFMAUT	MONEDERO	IFB1230	CAMBIO HOPPER
IFMAUT	MONEDERO	IFB1270	FIJAC/FALSOS CONTAC/CAMBIO TJTAS
IFMAUT	MONEDERO	IFB1275	AJUS/CAMBIO CANAL MONEDAS
IFMAUT	MONEDERO	IFB1285	AJUSTE/CAMBIO UVE/SCROW

MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE VENTA

DIVISIÓN DE INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN-ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento

Clase de objeto	Descripción grupo operaciones	Código operación	Denominación operación
IFMAUT	MONEDERO	IFB1290	CAMBIO CONJ DESATASCO SELECTOR
IFMAUT	MONEDERO	IFB2176	REPAR/CAMB CONECTO CAJA ROTA
IFMAUT	MONEDERO	IFB2186	RECAUDAC MAQU DESCUAD CONTAB
IFMAUT	MONEDERO	IFB2276	LIMPIEZA SELECTOR MONEDAS
IFMAUT	MONEDERO	IFB2282	DESATRANCO MONEDA AJUSTE MONEDERO
IFMAUT	MONEDERO	IFB2583	CAMBIO CABLE SELECTOR
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB2405	CAMBIO ALTAVOZ
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB2425	CAMBIO MICROFONO
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB2430	CAMBIO PULSADOR
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB2360	CAMBIO FUENTES ALIMENTACION
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB0893	LIMPIEZA/AJUSTE PANTALLA TACTIL
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB1345	CAMBIO DISPLAY ROTANTE
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB1350	REPAR DISPLAY ROTANTE
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB1360	FIJ/CAMB CONECT CABL GRAL MAQ
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB1365	CAMBIO FLUOR / LUMINARIA / LAMP FUNDIDAS
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB1370	CAMBIO/REPAR CABL GRAL MAQ
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB1385	CAMBIO TARJETAS
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB1425	CAMBIO VENTIL Y FILTROS
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB2362	CAMBIO FUSIBLE F.ALIMENTAC 24V
IFMAUT	MUEBLE ELECTRICO	IFB2381	AJUSTE/CAMBIO/RESET IMPRESORA RECIBOS
IFMAUT	MUEBLE MECANICO	IFB2320	AJUS/CAMBIO CERRAD Y PALETONES
IFMAUT	MUEBLE MECANICO	IFB0004	CAMBIO AMORTIGUADOR
IFMAUT	MUEBLE MECANICO	IFB0006	CAMBIO CERROJO SEGURIDAD
IFMAUT	MUEBLE MECANICO	IFB1320	CAMBIO EMBELL, GOMAS Y PROTEC
IFMAUT	MUEBLE MECANICO	IFB1305	AJUSTE/CAMBIO PUERTAS
IFMAUT	MUEBLE MECANICO	IFB1310	REPARAR TOLVA RECOGIDA BILLETE
IFMAUT	MUEBLE MECANICO	IFB1315	SOLDAR/REPARAR MUEBLE
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB2505	CAMBIO TARJETAS
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB2610	CAMBIO ELECTRO
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB2615	AJUSTE / CAMBIO MOTOR
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB1635	CAMBIO SENSOR CIERRE TAPA PROC
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB1435	CAMBIO SENS FINAL RECORRIDO ROLL
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB1485	AJUSTE/CAMBIO/LIMPIEZA CABEZAS
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB1520	AJUSTE/CAMBIO/LIMPIEZA FOTOCELULAS
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB1525	FIJACION/CAMBIO CONECORES PROC
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB1530	CAMBIO/REPARAR CABLEADO
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB1565	AJUSTE/SUSTIT/LIMPIEZA IMPRESORA TERMICA
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB2476	AJUSTE/LIMPIEZA TARJETA EMBUDO
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB2559	FALSO CONTACTO CABLEADO
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB2562	CAMBIO CABL BORNERO INDICAR CABLE
IFMAUT	PROCESADOR ELECTRICO	IFB2732	CAMBIO EPROM MODIFICACION/ACT

MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE VENTA

DIVISIÓN DE INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN-ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento

Clase de objeto	Descripción grupo operaciones	Código operación	Denominación operación
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB2680	AJUSTE/CAMBIO/LIMPIEZA PATINES
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB2480	AJUSTE/CAMBIO CUCHILLA
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB2605	CAMBIO/AJUS PIÑÓN DESTRUCTOR BILL
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB1590	AJUSTE/CAMBIO CORREAS
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB1610	AJUSTE/CAMBIO MUELLES
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB1630	AJUSTE CIERRE TAPA PROC
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB1455	AJUSTE GUILLOTINA CORTE
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB1480	AJUSTE PATINES CABEZAS MAG
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB2641	ELIMINAR ATASCO
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB2642	AJUST/REPARAC FLAP SALIDA BILLET
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB2643	CAMBIO/AJUSTE RODI SALIDA BILLET
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB2471	AJUSTE ROLLO COLOCACION DEFECT
IFMAUT	PROCESADOR MECANICO	IFB2524	AJUSTE PLACA ABATIBLE FOTOCELULA
IFMAUT	TSC	IFB0926	LECTOR ARM-CAMBIO
IFMAUT	TSC	IFB0927	LECTOR ARM-CONFIGURACION
IFMAUT	TSC	IFB0928	LECTOR ARM-ACTUALIZACIÓN
IFMAUT	TSC	IFB0929	LECTOR ARM-COMPROBAR COMUNICACIONES
IFMAUT	TSC	IFB0931	CAMBIO CABLE ANTENA
IFMAUT	TSC	IFB0933	CAMBIO ANTENA
IFMAUT	TSC	IFB0934	AJUSTE ANTENA
IFMAUT	TSC	IFB0937	BLOQUE DE INSERC-LIMPIEZA/CAMBIO DE BOCA
IFMAUT	TSC	IFB0938	LECTOR NTI-CAMBIO
IFMAUT	TSC	IFB0939	LECTOR NTI-CONFIGURACION
IFMAUT	TSC	IFB0941	LECTOR NTI-ACTUALIZACIÓN
IFMAUT	TSC	IFB0942	LECTOR NTI-COMUNICACIONES
IFMAUT	TSC	IFB0943	CAMBIO PLACA LECTOR TSC
IFMAUT	TSC	IFB0944	COMPROBAR CONECTIVIDAD CON HSM
IFMAUT	TSC	IFB0946	CAMBIO SAM
IFMAUT	TSC	IFB0947	CAMBIO DE ZOCALO
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB6050	COMPROBACION COMUNIC METTA-CONCENTRAD
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB2775	LIMPIEZA/AJUSTE/CAMBIO TFT O TÁCTIL
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB2880	CAMBIO TARJETAS
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB0894	REVISION Y LIMPIEZA LECTOR TARJETA MAG
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB0011	Cambio filtro del aire PCRAK-305G-4U
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB1766	CAMBIO P.C.
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB1767	RESET P.C.
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB1685	RESET/CAMBIO LECTOR TJTAS (OMROM)/EMV
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB1695	AJUSTE/CAMBIO SCANNER
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB1750	LIMPIEZA/CAMBIO DISQUETERA O CD ROM
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB1790	CAMBIO HD

MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE VENTA

DIVISIÓN DE INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN-ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento

Clase de objeto	Descripción grupo operaciones	Código operación	Denominación operación
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB1825	CAMBIO TECLADO
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB2826	FIJACION/REPAR/SUSTITUCION CABLE
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB2907	CAMBIO RACK
IFMAUT	UNIDAD DE CONTROL	IFB1826	ACTIV/DESACTIV SOFTWARE
IFMAUT	EMV	IFB0007	CAMBIO CONJUNTO EMV
IFMAUT	EMV	IFB0008	CONFIGURAR PARÁMETROS
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2001	CAMBIO DISPENSADOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2002	RESETEAR DISPENSADOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2003	CAMBIO CARTUCHO
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2004	AJUSTE CARTUCHO COLOCACIÓN DEFECTUOSA
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2006	CAMBIO/REPARACIÓN CABLEADO
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2007	FIJACION/CAMBIO CONECTORES DISPENSADOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2008	CAMBIO FUENTE ALIMENTACIÓN
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2009	AJUSTE MOTOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2011	CAMBIO MOTOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2012	AJUSTE CORREAS-RODILLOS
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2013	CAMBIO CORREAS-RODILLOS
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2014	AJUSTE DISPOSITIVO DETECCIÓN TARJETAS
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2016	CAMBIO DISPOSITIVO DETECCIÓN TARJETAS
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2017	AJUSTE/CAMBIO SENSOR DE SALIDA A TOLVA
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2018	REPARACIÓN MECANISMO CAPTURA RECHAZOS
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2019	ELIMINAR ATASCO
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2021	AJUSTE ANTENA
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2022	CAMBIO ANTENA
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2023	CAMBIO MEMORIA
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2024	CAMBIO TARJETA ELECTRÓNICA
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2026	CONFIGURACIÓN LECTOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2027	CONFIGURACIÓN DISPENSADOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2028	COMPROBAR COMUNICACIONES LECTOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2029	COMPROBAR COMUNICACIONES DISPENSADOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2031	AJUSTE/CAMBIO CAJÓN RECHAZOS
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2032	AJUSTE GUÍAS EXTRACCIÓN DISPENSADOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2033	CAMBIO GUÍAS EXTRACCIÓN DISPENSADOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2034	AJUSTE/CAMBIO CERROJO GUÍAS
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2036	LIMPIEZA DISPENSADOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2037	CAMBIO INTERRUPTOR
IFMAUT	DISPENSADOR TTP	IFB2038	COMPROBACIÓN DISPENSADOR
IFMAUT	OTROS	IFB8000	DIAGNOSIS MAQUINA AUTOMATICA
IFMAUT	OTROS	IFB6275	RENOV/SUSTIT ELEM.EN METTA
IFMAUT	OTROS	IFB0901	LIMPIEZA GENERAL DE LA MAQUINA

MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE VENTA

DIVISIÓN DE INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN-ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento

Clase de objeto	Descripción grupo operaciones	Código operación	Denominación operación
IFMAUT	OTROS	IFB0903	INSPECCION VISUAL DEL EQUIPO
IFMAUT	OTROS	IFB8561	Rev. Ciclos METTA 3000
IFMAUT	OTROS	IFB6006	SIN AVERIA APARENTE TRAS REVISI EQUIP
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB0909	P-Cambio filtro del aire PCRAK-305G-4U
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB0913	P-CAMBIO BATERIAS SAI
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB8602	P- REVISION BIMENSUAL METTAS
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB8603	P- REVISION CUATRIMESTRAL METTAS
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB2293	P_ PREVENTIVO MAQ.AUTOMATICA
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB0402	REVISIÓN INTENSIVA METTA INDRA
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB0403	REVISIÓN REDUCIDA METTA INDRA
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB0404	REVISIÓN INTENSIVA VAPE INDRA
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB0406	REVISIÓN REDUCIDA VAPE INDRA
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB0407	REVISIÓN INTENSIVA METTA TELVENT
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB0408	REVISIÓN REDUCIDA METTA TELVENT
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB0409	REVISIÓN INTENSIVO VAPE TELVENT
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB0411	REVISIÓN REDUCIDA VAPE TELVENT
IFMAUT	Z-PREVENTIVO	IFB9954	REVISION ANUAL MAQ. AUTOMATICAS
IFMART	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB5828	CAMBIO BATERIAS SAI
IFMART	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB5829	FIJ/CAMB CONECT CABL GRAL MAQ
IFMART	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB5830	CAMBIO/REPAR CABL GRAL MAQ
IFMART	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB5831	AJUSTE FUENTE ALIMENTACION
IFMART	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB5832	CAMBIO AUTOMATICOS
IFMART	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB5833	COMPROBACION DE SAI
IFMART	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB5834	CAMBIO DIFERENCIAL
IFMART	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB5835	CAMBIO FUSIBLES
IFMART	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB5836	CAMBIO S.A.I.
IFMART	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB5837	RESETEAR S.A.I.
IFMART	ALIMENTACION ELECTRICA	IFB5838	ENCENDER SAI APAGADA MANUAL
IFMART	ALARMA	IFB5839	AJUSTE INTERRUPTOR PUERTA/SISMICO
IFMART	ALARMA	IFB5840	CAMBIO/AJUS SENS APERT PUERTAS
IFMART	ALARMA	IFB5841	CAMBIO SENSOR APERTURA PUERTAS
IFMART	MUEBLE ELECTRICO	IFB5842	LIMPIEZA/AJUSTE PANTALLA TACTIL
IFMART	MUEBLE ELECTRICO	IFB5843	FIJ/CAMB CONECT CABL GRAL MAQ
IFMART	MUEBLE ELECTRICO	IFB5844	CAMBIO FLUOR / LUMINARIA / LAMP FUNDIDAS
IFMART	MUEBLE ELECTRICO	IFB5845	CAMBIO/REPAR CABL GRAL MAQ
IFMART	MUEBLE ELECTRICO	IFB5846	CAMBIO TARJETAS
IFMART	MUEBLE ELECTRICO	IFB5847	CAMBIO VENTIL Y FILTROS
IFMART	MUEBLE ELECTRICO	IFB5848	CAMBIO FUENTES ALIMENTACION
IFMART	MUEBLE ELECTRICO	IFB5849	CAMBIO FUSIBLE F.ALIMENTAC 24V
IFMART	MUEBLE ELECTRICO	IFB5850	AJUSTE/CAMBIO/RESET IMPRESORA RECIBOS
IFMART	MUEBLE ELECTRICO	IFB5851	CAMBIO ALTAVOZ

MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE VENTA

DIVISIÓN DE INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN-ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento

Clase de objeto	Descripción grupo operaciones	Código operación	Denominación operación
IFMART	MUEBLE MECANICO	IFB5852	CAMBIO CERROJO SEGURIDAD
IFMART	MUEBLE MECANICO	IFB5853	AJUSTE/CAMBIO PUERTAS
IFMART	MUEBLE MECANICO	IFB5854	SOLDAR/REPARAR MUEBLE
IFMART	MUEBLE MECANICO	IFB5855	CAMBIO EMBELL, GOMAS Y PROTEC
IFMART	TSC	IFB5856	CAMBIO CABLE ANTENA
IFMART	TSC	IFB5857	CAMBIO ANTENA
IFMART	TSC	IFB5858	AJUSTE ANTENA
IFMART	TSC	IFB5859	BLOQUE DE INSERC-LIMPIEZA/CAMBIO DE BOCA
IFMART	TSC	IFB5860	LECTOR NTI-CAMBIO
IFMART	TSC	IFB5861	LECTOR NTI-CONFIGURACION
IFMART	TSC	IFB5862	LECTOR NTI-ACTUALIZACIÓN
IFMART	TSC	IFB5863	LECTOR NTI-COMUNICACIONES
IFMART	TSC	IFB5864	CAMBIO PLACA LECTOR TSC
IFMART	TSC	IFB5865	COMPROBAR CONECTIVIDAD CON HSM
IFMART	TSC	IFB5866	CAMBIO SAM
IFMART	TSC	IFB5867	CAMBIO DE ZOCALO
IFMART	UNIDAD DE CONTROL	IFB5868	CAMBIO FILTRO AIRE PCRACK-305G-4U
IFMART	UNIDAD DE CONTROL	IFB5869	REVISION Y LIMPIEZA LECTOR TARJETA MAG
IFMART	UNIDAD DE CONTROL	IFB5870	RESET/CAMBIO LECTOR EMV
IFMART	UNIDAD DE CONTROL	IFB5872	CAMBIO HD
IFMART	UNIDAD DE CONTROL	IFB5873	ACTIV/DESACTIV SOFTWARE
IFMART	UNIDAD DE CONTROL	IFB5874	LIMPIEZA/AJUSTE/CAMBIO TFT O TÁCTIL
IFMART	UNIDAD DE CONTROL	IFB5875	FIJACION/REPAR/SUSTITUCION CABLE
IFMART	UNIDAD DE CONTROL	IFB5876	COMPROBACION COMUNIC CON CONCENTRAD
IFMART	UNIDAD DE CONTROL	IFB5884	CAMBIO P.C.
IFMART	UNIDAD DE CONTROL	IFB5885	RESET P.C.
IFMART	EMV	IFB5877	CAMBIO CONJUNTO EMV
IFMART	EMV	IFB5878	CONFIGURAR PARÁMETROS
IFMART	OTROS	IFB0201	SIN AVERÍA TRAS REVISIÓN EQUIPO
IFMART	OTROS	IFB8007	IFMART_DIAGNOSIS MAQUINA RECARGA TTP
IFMART	OTROS	IFB5879	LIMPIEZA GENERAL DE LA MAQUINA
IFMART	OTROS	IFB5880	INSPECCION VISUAL DEL EQUIPO
IFMART	OTROS	IFB5881	SIN AVERIA APARENTE TRAS REVISI EQUIP
IFMART	OTROS	IFB5882	RENOV/SUSTIT ELEM. MARTTP
IFMART	OTROS	IFB5883	Rev. Ciclos MARTTP