1. **ALCANCE DE LA CONTRATACIÓN**

La empresa deberá prestar servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Fotocopiadoras y/o Impresoras Multifunción.

Los equipos que serán objeto del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo deberán estar debidamente registrados como bien patrimonial de la institución.

El proveedor deberá reemplazar sin costo adicional para la contratante, las piezas dañadas accidentalmente por su personal durante la ejecución del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo.

La sustitución de componentes deberá ser nuevos y originales de la misma marca del equipo en reparación.

Se contemplará como una excepción justificada la posibilidad de que los repuestos originales Sean descontinuados por el fabricante de la marca, razón por la cual debe mediar un nota emitida por la misma, además del informe técnico del centro autorizado de servicios de la marca en la República de Paraguay confirmando dicha condición para el modelo específico, representando a su vez un motivo de fuerza mayor que eximirá al oferente de las sanciones administrativas o pecuniarias previstas en las condiciones generales  y especificas del contrato.

1. **COMPOSICIÓN DE PRECIOS**

En los precios cotizados deberán estar incluidos todos los gastos de cualquier naturaleza referente a la prestación de los servicios contratados, tales como:

* Piezas, componentes, repuestos e insumos.
* Mano de obra e instalación.
* Traslados.
* Fletes y seguros.
* Pérdidas.
* Equipos.
* Herramientas y afines.

Debe incluir además todos los gastos administrativos, cargas sociales y laborales, impuestos y otros costos. la corte suprema de justicia no reconocerá ningún ajuste en los precios presentados en la planilla de cotización de precios, salvo por cláusulas de reajuste.

En los casos de mantenimiento preventivo, se emitirá una **orden de inspección** del equipo a ser verificado y la empresa adjudicada tendrá que proceder a la verificación del equipo dentro del plazo de 2 días hábiles luego de la recepción de la misma, finalizada la verificación, deberá presentar el informe técnico del equipo.

La presentación del presupuesto correspondiente, conforme a los precios cotizados en su oferta deberá ser dentro del plazo de 2 días hábiles, a partir de la verificación del equipo.

Luego de la recepción del informe técnico y presupuesto, la convocante emitirá la orden de servicio, la cual una vez recepcionado, se procederá a realizar los trabajos dentro del plazo de 2 días hábiles.

El servicio se considerará entregado cuando el equipo sea puesto en producción.

Los servicios serán prestados, en diferentes dependencias de la corte suprema de justicia, de lunes a viernes de 07:00 a 13:00 horas, salvo en casos excepcionales aprobados por el administrador del contrato.

Finalizada la prestación del servicio se elaborará un acta de recepción de equipos por cada equipo, en 3 (tres) copias debidamente rubricadas por el usuario del equipo, un técnico de la institución y el técnico de la empresa.

El personal de la empresa adjudicada deberá contar con el acompañamiento del administrador del contrato o un funcionario designado para el efecto.

**C. MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

El mantenimiento correctivo o reparación tiene por finalidad la corrección de eventuales fallas y sustitución de piezas que pasarán a ser propiedad de la corte suprema de justicia, en los equipos de esta contratación. en el marco del mantenimiento correctivo el proveedor deberá efectuar todas las acciones necesarias para asegurar la puesta en funcionamiento del equipo reparado tales como: limpiezas, lubricación en general y pruebas de funcionamiento, las cuales deberán estar incluidas en la cotización de la reparación.

Para los casos en que los equipos no puedan ser reparados en las instalaciones de la institución, por causas debidamente justificadas y aprobadas por el administrador del contrato, se podrán retirar los equipos de la institución mediante el formulario de autorización de entrada y salida.

En los casos de mantenimiento correctivo, se emitirá una orden de inspección del equipo a ser verificado y la empresa adjudicada tendrá que proceder a la verificación del equipo dentro del plazo de 2 días hábiles luego de la recepción de la misma, finalizada la verificación, deberá presentar el informe técnico del equipo.

La presentación del presupuesto correspondiente, conforme a los precios cotizados en su oferta deberá ser dentro del plazo de 2 días hábiles a partir de la verificación del equipo.

Luego de la recepción del informe técnico y presupuesto, la convocante emitirá la orden de servicio, la cual una vez recepcionado, se procederá a realizar los trabajos dentro del plazo de 5 días hábiles.

El personal de la empresa adjudicada deberá contar con el acompañamiento del administrador del contrato o un funcionario designado para el efecto.

Finalizada la prestación del servicio se elaborará un acta de recepción de equipos por cada equipo, con los detalles del mantenimiento correctivo realizado, en 3 (tres) copias debidamente rubricadas por el usuario del equipo, un técnico de la institución y el técnico de la empresa.

**D. GARANTÍA DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

Las reparaciones deben poseer una garantía de 6 (seis) meses como mínimo para todos los repuestos cambiados, salvo que el insumo o repuesto haya sido utilizado hasta el ciclo de uso otorgado por el fabricante.

**E. PERSONAL TÉCNICO**

La empresa debe brindar los servicios objeto del presente contrato en dependencias de la Corte Suprema de Justicia, con personal técnico especializado.

La empresa deberá sustituir a sus técnicos a solicitud del administrador del contrato, cuando a juicio de éste, los técnicos de la empresa contratada no cumplan con los estándares técnicos de calidad del servicio. Los técnicos propuestos deberán cumplir con los mismos requisitos solicitados originalmente en este llamado.

**LOS TÉCNICOS DE LA EMPRESA DEBERÁN CONTAR CON SELLO IDENTIFICATORIO DONDE CONSTE NOMBRE Y APELLIDO DEL TÉCNICO Y NOMBRE DE LA EMPRESA**.

**F. OTRAS CONSIDERACIONES**

Los presupuestos del proveedor podrán ser dejados sin efecto si se producen las siguientes situaciones:

Insuficiencia de saldo presupuestario disponible, y/o cuando el total presupuestado para el mantenimiento correctivo alcance el porcentaje previsto para su afectación presupuestaria al subgrupo del gasto 590 (otros mantenimientos y reparaciones mayores), pero no cumplan con los criterios determinantes establecidos en el clasificador presupuestario vigente, que son: que las reparaciones constituyan reposiciones vitales, mejoras y adiciones que aumenten la vida útil del bien e incrementen su capacidad productiva o eficiencia  original

**Se contemplará como una excepción justificada a la emisión de presupuesto  la posibilidad de que los repuestos originales sean descontinuados por el Fabricante de la marca, razón por la cual debe mediar un nota emitida por la misma, además del informe técnico del Centro Autorizado de Servicios de la marca en la República de Paraguay confirmando dicha condición para el modelo específico, representando a su vez un motivo de fuerza mayor que eximirá al oferente de las sanciones administrativas o pecuniarias previstas en las condiciones generales  y especificas del contrato.**

**G. FINALIZACIÓN DEL CONTRATO.**

A la finalización del contrato la Corte Suprema de Justicia retendrá el pago de las facturas pendientes de pago hasta tanto la empresa contratista entregue en perfectas condiciones de operatividad y funcionamiento todos los equipos propiedad de la Corte Suprema de Justicia que estén en su poder para mantenimientos.

**LOTE N° 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FOTOCOPIADORAS, ESCÁNER -**

**IMPRESORAS E IMPRESORA MULTIFUNCION MARCA CANON PARA SEDE CENTRAL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÍTEM N°** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| **1** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO MARCA CANON MODELO IR 1024** | | | |
| **1.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **1.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO IR 1024** | | | |
| **2.1** | CAMBIO DE UNIDAD DE CILINDRO CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE CILINDRO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.3** | CAMBIO DE CUCHILLA CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CUCHILLA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.5** | CAMBIO DE RODILLO MAGNETICO CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO MAGNETICO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.7** | CAMBIO DE RODILLO DE PRESION CON PROVISION DE REPUESTOS | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE PRESION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.9** | CAMBIO RODILLO ARRASTRE DE PAPEL CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO ARRASTRE DE PAPEL | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.11** | CAMBIO DE RODILLO DE SEPARACION CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE SEPARACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.13** | CAMBIO DE BRAZO DE UNION DE PUERTA LATERAL CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BRAZO DE UNION DE PUERTA LATERAL | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.15** | CAMBIO DE OBTURADOR DE SENSOR CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.16** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE OBTURADOR DE SENSOR | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.17** | CAMBIO PELICULA DE FUSOR CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.18** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PELICULA DE FUSOR | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.19** | CAMBIO DE GUIA DE ENTRADA DEL FUSOR CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.20** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GUIA DE ENTRADA DEL FUSOR | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.21** | CAMBIO DE UNIDAD REVELADORA CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.22** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD REVELADORA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.23** | CAMBIO DE PUERTA IZQUIERDA CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.24** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PUERTA IZQUIERDA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.25** | CAMBIO DE GUIA DUPLEX CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.26** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GUIA DUPLEX | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.27** | CAMBIO DE BASE DEL ADF CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.28** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BASE DEL ADF | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.29** | CAMBIO RODILLO DE ALIMENTACION CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.30** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.31** | CAMBIO DE TONER (8400 impresiones), CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.32** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TONER (8400 impresiones) | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **3** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO IRC 1021i** | | | |
| **3.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **3.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO IRC 1021i** | | | |
| **4.1** | CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER AMARILLO (6000 IMPRESIONES), CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER AMARILLO (6000 IMPRESIONES) | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.3** | CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER MAGENTA (6000 IMPRESIONES), CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER MAGENTA (6000 IMPRESIONES) | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.5** | CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER CIAN MAGENTA (6000 IMPRESIONES) CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER CIAN MAGENTA (6000 IMPRESIONES) | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.7** | CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER NEGRO (6000 IMPRESIONES) CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER NEGRO (6000 IMPRESIONES) | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.9** | CAMBIO DE UNIDAD DE FUSOR CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE FUSOR | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.11** | CAMBIO DE RODILLO DE PRESION CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE PRESION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.13** | CAMBIO DE CORREA DE TRANSPORTE DE IMAGEN CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CORREA DE TRANSPORTE | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.15** | CAMBIO DE RODILLO DE ARRASTRE DE PAPEL CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.16** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE ARRASTRE DE PAPEL | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.17** | CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACION CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **4.18** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **5** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO IRC 1028i** | | | |
| **5.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **5.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO IRC 1028i** | | | |
| **6.1** | CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER AMARILLO (6000 IMPRESIONES), CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER AMARILLO (6000 IMPRESIONES) | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.3** | CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER MAGENTA (6000 IMPRESIONES), CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER MAGENTA (6000 IMPRESIONES) | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.5** | CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER CIAN (6000 IMPRESIONES) CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TONER CIAN (6000 IMPRESIONES) | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.7** | CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER NEGRO (6000 IMPRESIONES) CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER NEGRO (6000 IMPRESIONES) | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.9** | CAMBIO DE UNIDAD DE FUSOR CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.10** | MANO DE OBRA POR UNIDAD DE FUSOR | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.11** | CAMBIO DE RODILLO DE PRESION CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE PRESION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.13** | CAMBIO DE CORREA DE TRANSPORTE DE IMAGEN CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CORREA DE TRANSPORTE DE IMAGEN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.15** | CAMBIO DE RODILLO DE ARRASTRE DE PAPEL CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.16** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE ARRASTRE DE PAPEL | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.17** | CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACION CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **6.18** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **7** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO IR 1022** | | | |
| **7.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **7.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO IR 1022** | | | |
| **8.1** | CAMBIO DE UNIDAD DE CILINDRO CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE CILINDRO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.3** | CAMBIO DE CUCHILLA CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CUCHILLA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.5** | CAMBIO DE RODILLO MAGNETICO CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO MAGNETICO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.7** | CAMBIO DE RODILLO DE PRESION CON PROVISION DE REPUESTOS | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE PRESION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.9** | CAMBIO RODILLO ARRASTRE DE PAPEL CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO ARRASTRE DE PAPEL | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.11** | CAMBIO DE RODILLO DE SEPARACION CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE SEPARACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.13** | CAMBIO DE BRAZO DE UNION DE PUERTA LATERAL CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE   BRAZO DE UNION DE PUERTA LATERAL | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.15** | CAMBIO DE OBTURADOR DE SENSOR CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.16** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE OBTURADOR DE SENSOR | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.17** | CAMBIO DE PELICULA DE FUSOR CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.18** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE   PELICULA DE FUSOR | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.19** | CAMBIO DE GUIA DE ENTRADA DEL FUSOR CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.20** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GUIA DE ENTRADA DEL FUSOR | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.21** | CAMBIO DE UNIDAD REVELADORA CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.22** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD REVELADORA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.23** | CAMBIO DE PUERTA IZQUIERDA CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.24** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PUERTA IZQUIERDA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.25** | CAMBIO DE GUIA DUPLEX CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.26** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GUIA DUPLEX | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.27** | CAMBIO DE BASE DEL ADF CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.28** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BASE DEL ADF | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.29** | CAMBIO RODILLO DE ALIMENTACION CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.30** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.31** | CAMBIO DE TONER (8400 IMPRESIONES), CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **8.32** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TONER (8400 IMPRESIONES) | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **9** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO IR 2525** | | | |
| **9.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **9.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO IR 2525** | | | |
| **10.1** | CAMBIO DE UNIDAD DE CILINDRO CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE CILINDRO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.3** | CAMBIO DE ALMOHADILLA DE SEPARACION DEL BYPASS CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE   ALMOHADILLA DE SEPARACION DEL BYPASS | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.5** | CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACION DEL BYPASS CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACION DEL BYPASS | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.7** | CAMBIO DE RODILLO DE LIMPIEZA CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE LIMPIEZA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.9** | CAMBIO DE RODILLO DE TRANSFERENCIA CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE TRANSFERENCIA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.11** | CAMBIO DE RODILLO DE ARRASTRE DE CASSETE CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE ARRASTRE | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.13** | CAMBIO DE RODILLO DE SEPARACION DEL CASSETE CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE SEPARACION DEL CASSETE | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.15** | CAMBIO DE UNIDAD REVELADORA CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.16** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE   UNIDAD REVELADORA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.17** | CAMBIO DE EMBRAGUE CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.18** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EMBRAGUE | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.19** | CAMBIO DE UNIDAD DE FUSOR CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.20** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE FUSOR | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.21** | CAMBIO DE ENGRANAJE DE LA UNIDAD DE FUSOR CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.22** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ENGRANAJE DE LA UNIDAD DE FUSOR | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.23** | CAMBIO DE ENGRANAJE DE UNIDAD REVELADORA CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.24** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ENGRANAJE DE UNIDAD REVELADORA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.25** | CAMBIO DE RODILLO MAGNETICO CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.26** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO MAGNETICO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.27** | CAMBIO DE RODILLO DE PRESION CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.28** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE PRESION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.29** | CAMBIO DE CUCHILLA CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.30** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CUCHILLA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.31** | CAMBIO DE RECIPIENTE DE TONER RESIDUAL CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.32** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RECIPIENTE DE TONER RESIDUAL | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.33** | CAMBIO DE TONER (14600 IMPRESIONES) CON PROVISION DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **10.34** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TONER (14600 IMPRESIONES) | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **11** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO DR-6010C** | | | |
| **11.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **11.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO DR-6010C** | | | |
| **12.1** | CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.3** | CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.5** | CAMBIO DE GUIA DE EXPULSIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GUIA DE EXPULSIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.7** | CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.9** | CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.11** | CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.13** | CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **12.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **13** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO LBP-6300** | | | |
| **13.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **13.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO LBP-6300** | | | |
| **14.1** | CAMBIO DE CARTUCHO DE TÓNER (2100 IMPRESIONES) CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARTUCHO DE TÓNER (2100 IMPRESIONES) | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.3** | CAMBIO DE RODILLO DE TRANSFERENCIA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE TRANSFERENCIA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.5** | CAMBIO DE RODILLO DE RECOLECCIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE   RODILLO DE RECOLECCIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.7** | CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.9** | CAMBIO DE PELÍCULA DE FUSOR CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PELÍCULA DE FUSOR | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.11** | CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.13** | CAMBIO DE BANDEJA DE DOCUMENTOS CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BANDEJA DE DOCUMENTOS | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.15** | CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **14.16** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **15** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO DR-C 125** | | | |
| **15.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **15.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EQUIPO MARCA CANON MODELO DR-C 125** | | | |
| **16.1** | CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.3** | CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.5** | CAMBIO DE GUIA DE EXPULSIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GUIA DE EXPULSIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.7** | CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.9** | CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.11** | CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.13** | CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **16.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **17** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO DR-G1130** | | | |
| **17.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **17.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO DR-G1130** | | | |
| **18.1** | CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.3** | CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.5** | CAMBIO DE GUIA DE EXPULSIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GUIA DE EXPULSIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.7** | CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.9** | CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.11** | CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.13** | CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **18.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **19** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO DR-M160II** | | | |
| **19.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **19.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO DR-M160II** | | | |
| **20.1** | CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.3** | CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.5** | CAMBIO DE GUIA DE EXPULSIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GUIA DE EXPULSIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.7** | CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.9** | CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.11** | CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.13** | CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **20.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |

**MONTO MÍNIMO: G. 100.000.000 (GUARANÍES CIEN MILLONES)**

**MONTO MÁXIMO: G. 200.000.000 (GUARANÍES DOSCIENTOS MILLONES)**

**LOTE N° 2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FOTOCOPIADORAS, ESCÁNER E IMPRESORA MULTIFUNCIÓN DE MARCA LEXMARK PARA SEDE CENTRAL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÍTEM N.º** | **ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACION** | **CANTIDAD** |
| **1** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO LEXMARK MODELO MX710 DE** | | | |
| **1.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **1.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REPARACIÓN DE EQUIPO LEXMARK MODELO MX710 DE** | | | |
| **2.1** | CAMBIO DE FUSER MAINTENACE KIT, 220-240 V CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FUSER MAINTENACE KIT, 220-240 V | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.3** | CAMBIO DE FUSER, 220-240 V CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FUSER, 220-240 V | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.5** | CAMBIO DE PICK ROLLER CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PICK ROLLER | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.7** | CAMBIO DE TRANSFER ROLLER CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TRANSFER ROLLER | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.9** | CAMBIO DE SEPARATOR ROLLER CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SEPARATOR ROLLER | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.11** | CAMBIO DE ADF MAINT. KIT CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ADF MAINT. KIT | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.13** | CAMBIO DE ADF PICK ROLLER CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ADF PICK ROLLER | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.15** | CAMBIO DE ADF SEPARATOR ROLLER CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.16** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ADF SEPARATOR ROLLER | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.17** | CAMBIO DE ADF FEED BELT CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.18** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ADF FEED BELT | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.19** | CAMBIO DE MULTIPURPOSE FEEDER PICK ROLLER CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.20** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MULTIPURPOSE FEEDER PICK ROLLER | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.21** | CAMBIO DE UNIDAD DE IMAGEN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.22** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE IMAGEN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.23** | CAMBIO DE TÓNER P/ 25.000 PAG. CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.24** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TÓNER P/ 25.000 PAG. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.25** | CAMBIO DE BANDEJA ADICIONAL CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.26** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BANDEJA ADICIONAL | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **3** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO: MARCA LEXMARK MODELO X 656 DE** | | | |
| **3.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **3.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REPARACIÓN DE EQUIPO LEXMARK MODELO X 656 DE** | | | |
| **4.1** | CAMBIO DE CHARGE ROLL, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CHARGE ROLL | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.3** | CAMBIO DE FUSER 220 V CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FUSER 220 V | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.5** | CAMBIO DE MFP PICK ROLL ASSEN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE MFP PICK ROLL ASSEN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.7** | CAMBIO DE TRANSFER ROLL CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TRANSFER ROLL | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.9** | CAMBIO DE LVPS, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE LVPS | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.11** | CAMBIO DE ALINMENT ASSENBLY CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ALINMENT ASSENBLY | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.13** | CAMBIO DE PICK ROLL ASSENBLY PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PICK ROLL ASSENBLY | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.15** | CAMBIO DE RODILLO DE ARRASTRE, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.16** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RODILLO DE ARRASTRE | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.17** | CAMBIO DE HVPS CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.18** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE HVPS | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.19** | CAMBIO DE ADF FEED / PICK ROLL CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.20** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ADF FEED / PICK ROLL | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.21** | CAMBIO DE ADF SEPARATOR ROLL, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.22** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ADF SEPARATOR ROLL | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.23** | CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO 220 V CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.24** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO 220 V | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.25** | CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO ADF, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.26** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO ADF | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |

**MONTO MÍNIMO: G. 175.000.000 (GUARANÍES CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES)**

**MONTO MÁXIMO: G. 350.000.000 (GUARANÍES TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES)**

**LOTE N° 3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FOTOCOPIADORAS, ESCÁNER - IMPRESORAS E IMPRESORA MULTIFUNCION DE MARCA KYOCERA PARA SEDE CENTRAL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÍTEM N.º** | **ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACION** | **CANTIDAD** |
| **1** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO KYOCERA TASKALFA MODELO 5501 I** | | | |
| **1.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **1.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REPARACIÓN DE EQUIPO KYOCERA TASKALFA MODELO 5501 I** | | | |
| **2.1** | CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.2** | MANO DE OBRA POR KIT DE MANTENIMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.3** | CAMBIO DE KIT DE FUSOR, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE FUSOR | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.5** | CAMBIO DE PULLEY SEPARATION, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2,6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PULLEY SEPARATION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.7** | CAMBIO DE PULLEY PAPER FEED, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PULLEY PAPER FEED | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.9** | CAMBIO DE PULLEY RETARD, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PULLEY RETARD | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.11** | CAMBIO DE WT-860 (POTE RESIDUAL), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.12** | MANO DE OBRA CAMBIO DE WT-860 (POTE RESIDUAL), | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.13** | CAMBIO DE CARGADOR MC-6705, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CARGADOR MC-6705 | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.15** | CAMBIO DE PULLEY LF DP, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.16** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PULLEY LF DP | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.17** | CAMBIO DE PULLEY SEPARATION DP, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.18** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PULLEY SEPARATION DP | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.19** | CAMBIO DE BELT PF DP, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.20** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BELT PF DP | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.21** | CAMBIO DE TORQUE LIMITER 400 DP, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.22** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE TORQUE LIMITER 400 DP | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.23** | CAMBIO DE UNIDAD REVELADO DV-6305, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.24** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD REVELADO DV-6305 | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **3** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO KYOCERA MODELO KM-2810 / KM2820** | | | |
| **3.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **3.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REPARACION DE EQUIPO KYOCERA MARCA KM 2810 / KM 2820** | | | |
| **4.1** | CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.3** | CAMBIO DE UNIDAD DE CILINDRO, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.4** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE CILINDRO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.5** | CAMBIO DE UNIDAD DE FUSOR, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.6** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE UNIDAD DE FUSOR | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.7** | CAMBIO DE ACTUADOR MFP, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.8** | MANO DE OBRA DE ACTUADOR MFP | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.9** | CAMBIO DE RESORTE DE ACTUADOR, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.10** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RESORTE ACTUADOR | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.11** | CAMBIO DE PARTS PWB MAIN ASSY (PLACA PRINCIPAL), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PARTS PWB MAIN ASSY (PLACA PRINCIPAL) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.13** | CAMBIO DE PARTS ISU ASSY (LASER), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PARTS ISU ASSY (LASER) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.15** | CAMBIO DE GOMA DE ARRASTRE DE BANDEJA 1, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.16** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GOMA DE ARRASTRE BANDEJA 1 | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.17** | CAMBIO DE GOMA DE ARRASTRE DE BANDEJA 2, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.18** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GOMA DE ARRASTRE BANDEJA 2 | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.19** | CAMBIO DE FRENO DE LA BANDEJA, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.20** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FRENO DE LA BANDEJA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.21** | CAMBIO DE BASE MPF, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.22** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BASE MPF | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.23** | CAMBIO DE GUIDE TURN MPF (GUIA DE PASO DE PAPEL), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.24** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GUIDE TURN MFP (GUIA DE PASO DE PAPEL) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.25** | CAMBIO DE CORD ASSY (CABLE DE SCANNER), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.26** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CORD ASSY (CABLE DE SCANNER) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.27** | CAMBIO DE BISAGRA L, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.28** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BISAGRA L | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.29** | CAMBIO DE BISAGRA R, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.30** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BISAGRA R | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.31** | CAMBIO DE PAD FRONT SEP (ALMOHADILLA FRONTAL DE SEPARACIÓN DEL DP), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.32** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PAD FRONT SEP (ALMOHADILLA FRONTAL DE SEPARACIÓN DEL DP), | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.33** | CAMBIO DE FILM FRONT SEP (PELÍCULA FRONTAL DE SEPARACIÓN), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.34** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FILM FRONT SEP (PELÍCULA FRONTAL DE SEPARACIÓN), | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.35** | CAMBIO DE PULLEY LEADING FEED (POLEA DE ALIMENTACIÓN DEL DP), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.36** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PULLEY LEADING FEED (POLEA DE ALIMENTACIÓN DEL DP) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.37** | CAMBIO DE PULLEY PAPER FEED (POLEA DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL DEL DP), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.38** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PULLEY PAPER FEED (POLEA DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL DEL DP) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.39** | CAMBIO DE FUENTE REGULADORA (FUENTE DE ALIMENTACIÓN), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.40** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FUENTE REGULADORA (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.41** | CAMBIO DE EMBRAGUE DE CASSETTERO, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.42** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EMBRAGUE DE CASSETTERO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.43** | CAMBIO DE ROLLER MP ASSY (RODILLO DE BYPASS), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.44** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ROLLER MP ASSY (RODILLO DE BYPASS) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.45** | CAMBIO DE COVER FRAME FD (MARCO DE LA CUBIERTA), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.46** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COVER FRAME FD (MARCO DE LA CUBIERTA) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.47** | CAMBIO DE COVER MPF (COBERTOR MPF), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.48** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE COVER MPF (COBERTOR MPF) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.49** | CAMBIO DE PARTS HOLDER DU ASSY SP (PIEZA DE LA UNIDAD DUPLEX), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.50** | MANO DE OBRA, POR CAMBIO DE PARTS HOLDER DU ASSY SP (PIEZA DE LA UNIDAD DUPLEX) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.51** | CAMBIO DE GEAR Z44 (ENGRANAJE Z44), CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.52** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GEAR Z44 (ENGRANAJE Z44) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.53** | CAMBIO DE CUCHILLA DE LIMPIEZA, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.54** | MANO DE OBRA, POR CAMBIO DE CUCHILLA DE LIMPIEZA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **5** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO KYOCERA MODELO FS - 1370 DN** | | | |
| **5.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **5.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO KYOCERA MODELO FS - 1370 DN** | | | |
| **6.1** | CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.2** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.3** | CAMBIO DE UNIDAD DE CILINDRO, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.4** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE UNIDAD DE CILINDRO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.5** | CAMBIO DE KIT DE FUSOR CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.6** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE KIT DE FUSOR | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.7** | CAMBIO DE BASE MFP, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.8** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BASE MFP | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.9** | CAMBIO DE GOMA DE ARRASTRE DE BANDEJA 1 CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.10** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GOMA DE ARRASTRE BANDEJA 1 | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.11** | CAMBIO DE GOMA DE ARRASTRE DE BANDEJA 2) CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.12** | MANO DE OBRA POR CAMBIO GOMA DE ARRASTRE BANDEJA 2 | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.13** | CAMBIO DE FRENO DE LA BANDEJA DE ENTRADA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.14** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE FRENO DE LA BANDEJA DE ENTRADA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.15** | CAMBIO DE ACTUADOR MPF) CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.16** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACTUADOR MPF | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.17** | CAMBIO DE PARTS PWB MAIN ASSY) CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.18** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE PARTS PWB MAIN ASSY | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.19** | CAMBIO DE GUIDE TURN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.20** | MANO DE OBRA POR CAMBIO GUIDE TURN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.21** | CAMBIO DE RESORTE DE ACTUADOR, CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.22** | MANO DE OBRA POR CAMBIO RESORTE DE ACTUADOR | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.23** | CAMBIO DE COVER FRAME FD CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.24** | MANO DE OBRA, POR CAMBIO DE COVER FRAME FD | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.25** | CAMBIO DE EMBRAGUE DE CASSETTERO CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.26** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE EMBRAGUE DE CASSETERO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.27** | CAMBIO DE GEAR Z 44 R CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.28** | MANO DE OBRA POR CAMBIO POR GEAR Z44R | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.29** | CAMBIO DE GEAR Z 58 L CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.30** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE GEAR Z58 L | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.31** | CAMBIO DE BANDEJA PRINCIPAL CT-132 CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.32** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BANDEJA PRINCIPAL CT-132 | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.33** | CAMBIO DE PARTS ISU ASSY CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.34** | MANO DE OBRA POR CAMBIO PARTS ISU ASSY | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.35** | CAMBIO DE CUCHILLA DE LIMPIEZA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.36** | MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CUCHILLA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.37** | CAMBIO DE FUENTE REGULADORA (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.38** | MANO DE OBRA POR FUENTE REGULADORA (FUENTE DE ALIMENTACIÓN) | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |

**MONTO MÍNIMO: G. 100.000.000 (GUARANÍES CIEN MILLONES)**

**MONTO MÁXIMO: G. 200.000.000 (GUARANÍES DOSCIENTOS MILLONES)**

**LOTE N° 4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE FOTOCOPIADORAS, ESCÁNERES E IMPRESORAS DE LOS REGISTROS PUBLICOS DE MARCA CANON**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÍTEM N.º** | **ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACION** | **CANTIDAD** |
| **1** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO IR ADVANCE 400IF** | | | |
| **1.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **1.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MARCA CANON MODELO IR ADVANCE 400IF** | | | |
| **2.1** | CAMBIO DE UNIDAD DE CILINDRO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.2** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE UNIDAD DE CILINDRO5 | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.3** | CAMBIO DE RECIPIENTE DE TONER DE DESPERDICIO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.4** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RECIPIENTE DE TONER DE DESPERDICIO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.5** | CAMBIO DE RODILLO DE TRANSFERENCIA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.6** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE TRANSFERENCIA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.7** | CAMBIO DE UNIDAD DE FUSOR | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.8** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE UNIDAD DE FUSOR | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.9** | CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACION DEL CASSETTE | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.10** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACION DEL CASSETTE | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.11** | CAMBIO DE RODILLO DE SEPARACIÓN DEL CASSETTE | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.12** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE SEPARACIÓN DEL CASSETTE | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.13** | CAMBIO DE RODILLO DE RECOLECCIÓN DEL BYPASS | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.14** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE RECOLECCIÓN DEL BYPASS | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.15** | CAMBIO DE ALMOHADILLA DE SEPARACIÓN DEL BYPASS | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.16** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE ALMOHADILLA DE SEPARACIÓN DEL BYPASS | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.17** | CAMBIO DE UNIDAD DE RODILLO DE RECOLECCIÓN DEL ADF | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.18** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE UNIDAD DE RODILLO DE RECOLECCIÓN DEL ADF | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.19** | CAMBIO DE ALMOHADILLA DE SEPARACION DEL ADF | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.20** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE ALMOHADILLA DE SEPARACION DEL ADF | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.21** | CAMBIO DE UNIDAD DE DISCO DURO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.22** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE UNIDAD DE DISCO DURO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.23** | CAMBIO DE UNIDAD REVELADORA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.24** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE UNIDAD REVELADORA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.25** | CAMBIO DE TONER | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.26** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE TONER | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **3** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO CANON LBP 3310** | | | |
| **3.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **3.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MARCA CANON LBP 3310** | | | |
| **4.1** | CAMBIO DE CARTUCHO DE TÓNER 2500 IMPRESIONES CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.2** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE CARTUCHO DE TÓNER 2500 IMPRESIONES | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.3** | CAMBIO DE CARTUCHO DE CILINDRO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.4** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE CARTUCHO DE CILINDRO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.5** | CAMBIO DE RODILLO DE TRANSFERENCIA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.6** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE TRANSFERENCIA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.7** | CAMBIO DE RODILLO DE RECOLECCIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.8** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE RECOLECCIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.9** | CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.10** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.11** | CAMBIO DE PELÍCULA DE FUSOR CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.12** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PELÍCULA DE FUSOR | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.13** | CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.14** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.15** | CAMBIO DE BANDEJA DE DOCUMENTOS CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.16** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE BANDEJA DE DOCUMENTOS | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.17** | CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **4.18** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **5** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO CANON LBP 6750** | | | |
| **5.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **5.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MARCA CANON LBP 6750** | | | |
| **6.1** | CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.2** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE CARTUCHO DE TONER | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.3** | CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.4** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.5** | CAMBIO DE BANDEJA DE DOCUMENTOS | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.6** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE BANDEJA DE DOCUMENTOS | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.7** | CAMBIO DE RODILLO DE RECOLECCIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.8** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE RECOLECCIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.9** | CAMBIO DE RODILLO DE TRANSFERENCIA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.10** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE TRANSFERENCIA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.11** | CAMBIO DE PELÍCULA DE FUSOR CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.12** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PELÍCULA DE FUSOR | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.13** | CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.14** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.15** | CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.16** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE ALIMENTACIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.17** | CAMBIO DE RODILLO DE SEPARACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.18** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE SEPARACIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.19** | CAMBIO DE RODILLO DE LIMPIEZA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.20** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO DE LIMPIEZA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.21** | CAMBIO DE CUCHILLA CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.22** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE CUCHILLA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.23** | CAMBIO DE RODILLO MAGNÉTICO CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.24** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE RODILLO MAGNÉTICO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.25** | CAMBIO DE BASE DEL ADF CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **6.26** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE BASE DEL ADF | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **7** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO CANON DR 5010** | | | |
| **7.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **7.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO CANON DR 5010** | | | |
| **8.1** | CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.2** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.3** | CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.4** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.5** | CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.6** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.7** | CAMBIO DE GUÍA DE EXPULSIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.8** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE GUÍA DE EXPULSIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.9** | CAMBIO DE PLACA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.10** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PLACA FUENTE DE ALIMENTACIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.11** | CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.12** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.13** | CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **8.14** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **9** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO CANON DR 6010** | | | |
| **9.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **9.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO CANON DR 6010** | | | |
| **10.1** | CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.2** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.3** | CAMBIO DE SOPORTE DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.4** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE SOPORTE DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.5** | CAMBIO DE GUÍA DE EXPULSIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.6** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE GUÍA DE EXPULSIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.7** | CAMBIO DE PLACA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.8** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PLACA FUENTE DE ALIMENTACIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.9** | CAMBIO DE PLACA CONTROL PRINCIPAL CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.10** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PLACA CONTROL PRINCIPAL | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.11** | CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.12** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.13** | CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **10.14** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **11** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO CANON DR M160III** | | | |
| **11.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **11.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO CANON DR M160III** | | | |
| **12.1** | CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.2** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE KIT DE RODILLO DE INTERCAMBIO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.3** | CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.4** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.5** | CAMBIO DE GUÍA DE EXPULSIÓN CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.6** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE GUÍA DE EXPULSIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.7** | CAMBIO DE PLACA DE ALIMENTACION CON PROVISIÓN DE REPUESTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.8** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PLACA DE ALIMENTACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.9** | CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.10** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.11** | CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.12** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.13** | CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA CON PROVISIÓN DE REPUESTO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **12.14** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |

**MONTO MÍNIMO: G. 75.000.000 (GUARANÍES SETENTA Y CINCO MILLONES)**

**MONTO MÁXIMO: G. 150.000.000 (GUARANÍES CIENTO CINCUENTA MILLONES)**

**LOTE N° 5** **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ESCÁNER CANON DR G 1130 DE DEL REGISTRO DEL AUTOMOTOR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÍTEM N.º** | **ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACION** | **CANTIDAD** |
| **1** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESCÁNER CANON DR G1130** | | | |
| **1.1** | LIMPIEZA Y LUBRICACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **1.2** | VERIFICACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESCÁNER CANON DR G1130** | | | |
| **2.1** | PROVISIÓN Y CAMBIO DE KIT DE RODILLOS DE INTERCAMBIO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.2** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE KIT DE RODILLOS DE INTERCAMBIO. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.3** | PROVISIÓN Y CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.4** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE BANDEJA DE RECOLECCIÓN | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.5** | PROVISIÓN Y CAMBIO DE GUIA DE EXPULCION. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.6** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE GUIA DE EXPULCION. | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.7** | PROVISIÓN Y CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.8** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PLACA DE FUENTE DE ALIMENTACION | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.9** | PROVISIÓN Y CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.10** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PLACA DE CONTROL PRINCIPAL | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.11** | PROVISIÓN Y CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.12** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE VIDRIO DE LECTURA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.13** | PROVISIÓN Y CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |
| **2.14** | MANO DE OBRA DE CAMBIO DE UNIDAD DE LECTURA | **UNIDAD** | **EVENTO** | **1** |

**MONTO MÍNIMO: G. 50.000.000 (GUARANÍES CINCUENTA MILLONES)**

**MONTO MÁXIMO: G. 100.000.000 (GUARANÍES CIEN MILLONES)**