**ITEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO: IMPRESORA OFFSET - HAMADA 47 NPD - DOBLE OFICIO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| 1.1 | Limpieza, aceitado, engrasado, chequeo del estado operacional en general. | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO: IMPRESORA OFFSET - HAMADA 47 NPD - DOBLE OFICIO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| **2.1** | **MESA DE ENTRADA DE PAPEL** |  |  |  |
| 2.1.1 | Provisión de repuesto - eje completo con rolletes de goma para entrada de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.1.2 | Provisión de repuesto - sensor de doble hoja para entrada de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.1.3 | Provisión de repuesto - cintas transportadoras de papel de la mesa de entrada | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.1.4 | Provisión de repuesto - resortes de ruedas para entrada de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.1.5 | Provisión de repuesto - chupetas para entrada de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.1.6 | Mano de obra por reparación por evento. | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **2.2** | **RODILLO PISÓN DE GOMA DE REGISTRO** |  |  |  |
| 2.2.1 | Provisión de repuesto - rodillo pisón de goma de registro | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.2.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **2.3** | **SISTEMA SIN FIN Y DOG DE BATIDORES DE AGUA Y TINTA** |  |  |  |
| 2.3.1 | Provisión de repuesto - sistema del sin fin y dog del batidor de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.3.2 | Provisión de repuesto - sistema del sin fin y dog del batidor de tinta | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.3.3 | Provisión repuesto - sistema del sin fin y dog del batidor de tinta del equipo numerador | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.3.4 | Provisión Repuesto - batea bandeja para agua | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.3.5 | Mano de Obra por reparación por evento. | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **2.4** | **RODILLOS** |  |  |  |
| 2.4.1 | Provisión de repuesto - rodillo mojadores de gomas, rodillo de sobre plancha, rodillos tomadores de agua con sus respectivos rulemanes y bujes originales | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.4.2 | Provisión de repuesto - rodillos entintadores de gomas, forma sobre plancha, tomador, distribuidores con sus respectivos rulemanes y bujes originales | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.4.3 | Provisión de repuesto - capa del rodillo batidor de tinta | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.4.4 | Provisión de repuesto - buje regulador del rodillo pisón de goma de registro | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.4.5 | Provisión de repuesto - rodillo tintero | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.4.6 | Provisión de repuesto - rectificación de manivela de espada de rodillos entintadores mojadores | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.4.7 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **2.5** | **PINZAS Y RESORTES** |  |  |  |
| 2.5.1 | Provisión de repuesto - resortes para pinzas entre tambores de impresión y tambor de numeradoras | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.5.2 | Provisión de repuesto - resortes y pinzas en cadena de salida de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.5.3 | Provisión de repuesto - resortes de mordazas de tambor impresor y tambor numerador | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.5.4 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **2.6** | **SENSORES** |  |  |  |
| 2.6.1 | Provisión de repuesto - micro swich sensores de tapas, sensores para presión de entrada y salida de papel, y sensores de presión del equipo numerador. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.6.2 | Mano de Obra por reparación por evento. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **2.7** | **RUEDITAS CERILLADORES** |  |  |  |
| 2.7.1 | Provisión de Repuesto - rueditas cerilladores de acero para perforadoras | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.7.2 | Provisión de Repuesto - cintas de acero vía de cerilladores | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.7.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **2.8** | **BOTELLÓN CON TAPA ALIMENTADOR DE AGUA (GOTERO)** |  |  |  |
| 2.8.1 | Provisión de repuesto - botellón con tapa alimentador de agua (gotero) | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.8.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **2.9** | **LEVAS** |  |  |  |
| 2.9.1 | Provisión de repuesto - levas para sistema numeradores | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.9.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **2.10** | **GUÍA SINFÍN PARA MESA DE ENTRADA Y MESA DE SALIDA DE PAPEL** |  |  |  |
| 2.10.1 | Provisión de repuesto guía sinfín para mesa de entrada y mesa de salida de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.10.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **2.11** | **MOTOR DE GIRO PRINCIPAL Y COMPRESOR DE AIRE, RULEMANES Y REBOBINADO** |  |  |  |
| 2.11.1 | Provisión de repuestos - correa de motor de giro principal y compresor de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.11.2 | Provisión de repuestos – rulemanes, rebobinados y capacitores. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.11.3 | Provisión de repuestos - compresor de aire/paletas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.11.4 | Mano de obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **2.12** | **TAMBORES DE CHAPA, TAMBOR DE CAUCHO, TAMBOR IMPRESOR Y TAMBOR DE EQUIPO NUMERADOR** |  |  |  |
| 2.12.1 | Provisión de repuesto - rulemanes de tambores de chapa, tambor de caucho, tambor impresor, y tambor de equipo numerador | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.12.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **2.13** | **NUMERADORES** |  |  |  |
| 2.13.1 | Provisión de repuesto - numeradores, horizontal de 9 dígitos 2 dos. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.13.2 | Provisión de repuesto - Numeradores, vertical de 9 dígitos 2 dos. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.13.3 | Provisión de repuesto - rodillos del equipo numerador, horizontal y vertical. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.13.4 | Provisión de repuesto - anillos especiales porta numeradores para numeradores Leibinger código de barras. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.13.5 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **2.14** | **CADENAS** |  |  |  |
| 2.14.1 | Provisión de repuesto - cadena de pinzas lado izquierdo | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.14.2 | Provisión de repuesto - cadena de pinzas lado derecho | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.14.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **2.15** | **STAMPADORA AL SECO DE LA MÁQUINA.** |  |  |  |
| 2.15.1 | Provisión de repuesto - stampadora al seco de la máquina. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 2.15.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO: IMPRESORA OFFSET - KOR HEIDELBERG 40 x 57 – LETTERSET**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| 3.1 | Limpieza, aceitado, engrasado, chequeo del estado operacional en general. | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 4 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO: IMPRESORA OFFSET - KOR HEIDELBERG 40 x 57 – LETTERSET**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| **4.1** | **REGLETA PARA LAVAR LA MÁQUINA** |  |  |  |
| 4.1.1 | Provisión de repuesto - regleta para lavar la máquina | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.1.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.2** | **PLANCHUELA DE ACERO** |  |  |  |
| 4.2.1 | Provisión de repuesto - planchuela de acero flexible para tintero y tractor de tintero | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.2.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.3** | **ROLLETE DE FRICCIÓN DE REGULADOR DE AGUA** |  |  |  |
| 4.3.1 | Provisión de repuesto - rollete de fricción de regulador de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.3.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.4** | **RULEMANES Y ROLLETES** |  |  |  |
| 4.4.1 | Provisión de repuesto - rulemanes y rolletes de la entrada de papel pinzas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.4.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.5** | **ARO DE PISTÓN DEL TAMBOR COMPRESOR DE AIRE** |  |  |  |
| 4.5.1 | Provisión de repuesto - aro de pistón del tambor compresor de aire y mangueras de compresor de aire. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.5.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.6** | **BUJES DE BRONCE GUÍAS DE LA MESA DE ENTRADA DE PAPEL** |  |  |  |
| 4.6.1 | Provisión de repuesto - bujes bronce guías mesa de entrada de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.6.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.7** | **RULEMÁN EN EL BRAZO DE BATIDOR DE AGUA** |  |  |  |
| 4.7.1 | Provisión de repuesto - ruleman de brazo de batidor de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.7.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.8** | **RECTIFICACIÓN DE SOPORTES MOJADOR** |  |  |  |
| 4.8.1 | Provisión de repuesto - rectificación de soportes mojador | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.8.2 | Mano de obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.9** | **EJE CENTRAL DE LA POLEA EXPANSIVA DE MOTOR** |  |  |  |
| 4.9.1 | Provisión de repuesto - piezas de polea expansiva de motor y palanca de velocidad. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.9.2 | Provisión de repuesto - correa para polea expansiva. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.9.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **4.10** | **EQUIPO PULVERIZADOR DE POLVO ANTI REPINTE** |  |  |  |
| 4.10.1 | Provisión de repuesto - pulverizador de polvo anti repinte | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.10.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.11** | **PINZAS UÑAS DE LAS BARRAS DE SALIDA DE PAPEL** |  |  |  |
| 4.11.1 | Provisión de repuesto - pinzas de uñas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.11.2 | Provisión de repuesto - barras de pinzas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.11.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **4.12** | **BARRA CEPILLO DE PAPEL DE TAMBOR IMPRESOR** |  |  |  |
| 4.12.1 | Provisión de repuesto - barra cepillo de papel de tambor impresor. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.12.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.13** | **EQUIPO DE TUBO FLUORESCENTE PARA SALIDA DE PAPEL** |  |  |  |
| 4.13.1 | Provisión de repuesto - equipo de tubo fluorescente para salida de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.13.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.14** | **RODILLOS DE GOMA MOJADORES, ENTINTADORES, EBONITA, BUJES Y RULEMANES PARA KOR** |  |  |  |
| 4.14.1 | Provisión de repuesto - rodillos goma entintadores para kor | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.14.2 | Provisión de repuesto - rodillos de goma mojadores | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.14.3 | Provisión de repuesto - Ebonita de los 5 (cinco) rodillos batidores | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.14.4 | Provisión de repuesto - bujes y rulemanes de rodillo de goma entintadores | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.14.5 | Provisión de repuesto - rulemanes de punta de eje de rodillos | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.14.6 | Provisión de repuesto - resortes en mecanismos de rodillos en general | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.14.7 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **4.15** | **PLATINA PARA TAMBOR IMPRESOR DE KOR HEIDELBERG** |  |  |  |
| 4.15.1 | Provisión de repuesto - platina | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.15.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.16** | **TOPE DEL LAVADOR DE TINTA** |  |  |  |
| 4.16.1 | Provisión de repuesto - tope lavador | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.16.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.17** | **GANCHOS PARA SALIDA DE PAPEL** |  |  |  |
| 4.17.1 | Provisión de repuesto - ganchos de salida | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.17.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.18** | **EJE SOPORTE DE TINTERO** |  |  |  |
| 4.18.1 | Provisión de repuesto - eje soporte | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.18.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.19** | **BUJES Y RULEMANES EN SISTEMA DE MECANISMO DE PRESIÓN** |  |  |  |
| 4.19.1 | Provisión de repuesto - bujes y rulemanes | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.19.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.20** | **PALANCA DE RODILLOS MOJADORES** |  |  |  |
| 4.20.1 | Provisión de repuesto - palanca de rodillos mojadores | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.20.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.21** | **TABLERO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS** |  |  |  |
| 4.21.1 | Provisión de repuesto - tablero de componentes eléctricos | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.21.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.22** | **MANIVELA Y MECANISMOS DE ENTRADA Y SALIDA DE PRESIÓN** |  |  |  |
| 4.22.1 | Provisión de repuesto - manivela y mecanismo de presión | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.22.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **4.23** | **CADENA DE PINZAS** |  |  |  |
| 4.23.1 | Provisión de repuesto - cadena de pinzas lado izquierdo | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.23.2 | Provisión de repuesto - cadena de pinzas lado derecho | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.23.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **4.24** | **MOTOR CENTRAL** |  |  |  |
| 4.24.1 | Provisión de repuesto - motor | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 4.24.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 5 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO – IMPRESORA OFFSET MULTIGRAPHICS NPD - 4610 XE - DOBLE OFICIO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| 5.1 | Limpieza, aceitado, engrasado, chequeo del estado operacional en general. | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 6 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO – IMPRESORA OFFSET MULTIGRAPHICS NPD - 4610 XE - DOBLE OFICIO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| **6.1** | **SOPORTES DE CHUPETAS** |  |  |  |
| 6.1.1 | Provisión de repuesto - chupetas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.1.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **6.2** | **RUEDAS DE POLIURETANO PARA ENTRADA DE PAPEL** |  |  |  |
| 6.2.1 | Provisión de repuesto - ruedas poliuretano para entrada de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.2.2 | Provisión de repuesto - cintas de arrastre de papel para mesa de registro nuevo | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.2.3 | Provisión de repuesto - rueditas de la barra soporte de arrastre de papel de la mesa de registro | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.2.4 | Provisión de repuesto - cintas de metal guía de papel de la mesa de registro 3(tres) | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.2.5 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **6.3** | **RODILLO PISÓN DE GOMA DE REGISTRO NUEVO** |  |  |  |
| 6.3.1 | Provisión de repuesto - bujes de la punta eje del rodillo pisón de goma, fijo y excéntrico | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.3.2 | Provisión de repuesto - rodillos de gomas y entintadores, de forma sobre plancha, tomador, distribuidores con respectivos rulemanes y bujes | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.3.3 | Provisión de repuesto - rodillos de gomas, Mojadores, rodillo de forma sobre plancha, rodillos tomador de agua con sus respectivos rulemanes y bujes | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.3.4 | Provisión de repuesto - ejes nivelador con horquillas soporte del rodillo tomador de agua y bujes, disco de la espada del rodillo mojador de forma de chapa | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.3.5 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **6.4** | **ENGRANAJE CRIQUET CON LEVA PAWL DADOR DE AGUA** |  |  |  |
| 6.4.1 | Provisión de repuesto – engranaje criquet con leva pawl dador de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.4.1 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.5 | **LÁMPARAS DE LUZ** |  |  |  |
| 6.5.1 | Provisión de repuesto - lampara de luz | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.5.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **6.6** | **SISTEMA DEL SIN FIN Y DOG DEL BATIDOR DE AGUA, TINTA Y EBONITA** |  |  |  |
| 6.6.1 | Provisión de repuesto - sistema sin fin y dog del batidor de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.6.2 | Provisión de repuesto - ebonita de batidor de tinta | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.6.3 | Provisión de repuesto - sinfín y dog del batidor de tinta | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.6.4 | Provisión de repuesto - media luna batidor del sistema numerador | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.6.5 | Provisión de repuesto - batidores y entintadores del sistema numerador | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.6.6 | Mano de Obra por reparación por evento. | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **6.7** | **ENGRANAJE CON CORREAS DENTADAS PARA ENTRADA DE PAPEL** |  |  |  |
| 6.7.1 | Provisión de repuesto - engranaje de correa | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.7.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **6.8** | **MANIVELA EXCÉNTRICAS REGULADORES DE ESPADA PARA RODILLOS ENTINTADOR Y MOJADOR** |  |  |  |
| 6.8.1 | Provisión de repuesto - manivela | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.8.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **6.9** | **MOTOR Y COMPRESOR DEL AIRE** |  |  |  |
| 6.9.1 | Provisión de repuesto - paletas/carbón del motor y compresor del aire | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.9.2 | Provisión de repuesto - encastre de mangueras de compresor de aire (tuercas de teflón) | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.9.3 | Provisión de repuesto - botones de panel de control Stop, Star y botón del compresor | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.9.4 | Provisión de repuesto - motor | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.9.5 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **6.10** | **ROSCA, TORNILLOS Y SEGUROS DE LAS TAPAS DE LA MÁQUINA** |  |  |  |
| 6.10.1 | Provisión de repuesto - rosca y tornillos | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.10.2 | Provisión de repuesto - sistema electrónicos, Micro switch de las tapas de seguridad | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.10.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **6.11** | **RUEDAS CERILLADORAS DE ACERO** |  |  |  |
| 6.11.1 | Provisión de repuesto – ruedas cerrilladoras de acero | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.11.2 | Provisión de repuesto - cintas de acero vías de cerilladora | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.11.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **6.12** | **LEVAS PARA EL SISTEMA NUMERADOR HORIZONTAL 2(DOS) Y VERTICAL 2 (DOS)** |  |  |  |
| 6.12.1 | Provisión de repuesto – levas para el sistema numerador horizontal. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.12.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **6.13** | **FUSIBLE DE ACCIÓN RETARDADOR DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE 7; 21/2; 1; 1/2; 8; 12 Y 16 AMPERES** |  |  |  |
| 6.13.1 | Provisión de repuesto - fusibles de acción retardador de circuitos eléctricos. | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.13.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **6.14** | **SOLENOIDE PARA ENTRADA DE PAPEL** |  |  |  |
| 6.14.1 | Provisión de repuesto - solenoide para entrada de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.14.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **6.15** | **RESORTES ENTRE TAMBOR DE IMPRESIÓN Y TAMBOR NUMERADORES** |  |  |  |
| 6.15.1 | Provisión de repuesto - resortes tambor | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.15.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **6.16** | **MANGUERA EN SISTEMA DE AIRE** |  |  |  |
| 6.16.1 | Provisión de repuesto - manguera de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.16.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **6.17** | **SISTEMA DE VACÍO CON SUS REPUESTOS DEL COPIADOR DE CHAPAS** |  |  |  |
| 6.17.1 | Provisión de repuesto piezas - mangueras y motor copiador de chapas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.17.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **6.18** | **CADENA DE PINZAS LADO IZQUIERDO Y DERECHO** |  |  |  |
| 6.18.1 | Provisión de repuesto - cadena de pinzas lado izquierdo | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.18.2 | Provisión de repuesto - cadena de pinzas lado derecho | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 6.18.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |

**ITEM 7 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO – IMPRESORA TIPOGRAFICA - HEIDELBERG AUTOMATICA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| 7.1 | Limpieza, aceitado, engrasado, chequeo del estado operacional en general. | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 8 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO – IMPRESORA TIPOGRAFICA - HEIDELBERG AUTOMATICA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| **8.1** | **CUENTAS PLIEGOS** |  |  |  |
| 8.1.1 | Provisión de repuesto - cuenta pliegos | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.1.2 | Provisión de repuesto - base de cuenta pliegos | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.1.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **8.2** | **CABO DE ACERO** |  |  |  |
| 8.2.1 | Provisión de repuesto - cabo de acero para parada rápida | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.2.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **8.3** | **SISTEMA DE UÑAS** |  |  |  |
| 8.3.1 | Provisión de repuesto - sistema de registro (uñas y guías de registro) | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.3.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **8.4** | **PINZAS** |  |  |  |
| 8.4.1 | Provisión de repuesto - pinza Izquierdo de entrada de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.4.2 | Provisión de repuesto - pinza derecho de entrada de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.4.3 | Provisión de repuesto - pinzas superior de entrada de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.4.4 | Provisión de repuesto - perno excéntrico de registro de pinzas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.4.5 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **8.5** | **RODILLOS** |  |  |  |
| 8.5.1 | Provisión de repuesto - rodillo de gomas entintadores | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.5.2 | Provisión de repuesto - bujes y rulemanes entintadores | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.5.3 | Provisión de repuesto - rolletes de Teflón (para guías) | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.5.4 | Provisión de repuesto - rulemanes para eje de rodillos entintadores | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.5.5 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **8.6** | **PLANCHUELA** |  |  |  |
| 8.6.1 | Provisión de repuesto - planchuelas de acero para troquel (placa) | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.6.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **8.7** | **PRENSAS** |  |  |  |
| 8.7.1 | Provisión de repuesto - prensas con sus 4 (cuñas) para la rama de formas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.7.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **8.8** | **CORREAS** |  |  |  |
| 8.8.1 | Provisión de repuesto - correa para motor de giro principal | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.8.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **8.9** | **BUJES** |  |  |  |
| 8.9.1 | Provisión de repuesto - bujes de Bronce para soportes de chupetas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.9.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **8.10** | **PESTAÑAS** |  |  |  |
| 8.10.1 | Provisión de repuesto - pestañas de metal para mesa de entrada del papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.10.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **8.11** | **MANGUERAS** |  |  |  |
| 8.11.1 | Provisión de repuesto - mangueras de alta presión de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.11.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **8.12** | **BRAZO** |  |  |  |
| 8.12.1 | Provisión de repuesto - perno seguro en Brazo Excéntrica de Pinzas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.12.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **8.13** | **MOTOR** |  |  |  |
| 8.13.1 | Provisión de repuesto | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 8.13.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 9 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO – TIPOGRAFICA MANUAL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| 9.1 | Limpieza, aceitado, engrasado, chequeo del estado operacional en general. | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 10 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO – TIPOGRAFICA MANUAL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM**  **N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| **10.1** | **PLANCHUELA** |  |  |  |
| 10.1.1 | Provisión de repuesto - planchuelas placas de acero para troquel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 10.1.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **10.2** | **PRENSAS - CUÑAS** |  |  |  |
| 10.2.1 | Provisión de repuesto - prensas con sus 4(cuñas) para rama de formas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 10.2.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **10.3** | **RODILLO** |  |  |  |
| 10.3.1 | Provisión de repuesto - rodillo de goma superior | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 10.3.2 | Provisión de repuesto - rodillo de goma inferior | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 10.3.3 | Provisión de repuesto - soporte rodillos, bujes y rulemanes | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 10.3.4 | Provisión de soporte - eje de rodillo | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 10.3.5 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **10.4** | **CORREA** |  |  |  |
| 10.4.1 | Provisión de repuesto - correa | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 10.4.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **10.5** | **MOTOR** |  |  |  |
| 10.5.1 | Provisión de repuesto | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 10.5.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 11 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO – IMPRESORA OFFSET - MULTILITH 1250 – OFICIO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| 11.1 | Limpieza, aceitado, engrasado, chequeo del estado operacional en general. | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 12 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO – IMPRESORA OFFSET - MULTILITH 1250 – OFICIO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| **12.1** | **ENTRADA DE PAPEL** |  |  |  |
| 12.1.1 | Provisión de repuesto - cintas de metal guía de papel de la mesa de registro | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.1.2 | Provisión de repuesto - ruedas de poliuretano para entrada de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.1.3 | Provisión de repuesto - cintas de arrastre de papel para mesa de registro | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.1.4 | Provisión de repuesto - rodillo pisón de goma de registro papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.1.5 | Provisión de repuesto - bujes reguladores de la punta eje del rodillo de pisón de goma, fijo y excéntrico, papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.1.6 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **12.2** | **SISTEMA SIN FIN** |  |  |  |
| 12.2.1 | Provisión de repuesto - juego del sistema del sin fin y dog del batidor de tinta | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.2.2 | Provisión de repuesto - rodillos entintadores, de forma sobre plancha, tomadores, distribuidores con sus respectivos rulemanes y bujes de punta eje | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.2.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **12.3** | **RODILLOS** |  |  |  |
| 12.3.1 | Provisión de repuesto - ebonita del rodillo batidor | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.3.2 | Provisión de repuesto - rodillos mojadores, rodillo de forma sobre plancha, tomadores de agua, con sus respectivos rulemanes y bujes de punta eje | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.3.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **12.4** | **ENGRANAJE** |  |  |  |
| 12.4.1 | Provisión de repuesto - engranaje de conexión de rodillo de salida de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.4.2 | Provisión de repuesto - engranaje de cilindro de chapa | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.4.3 | Provisión de repuesto - engranaje del cilindro de caucho | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.4.4 | Provisión de repuesto - engranaje del cilindro impresor | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.4.5 | Provisión de repuesto - engranaje de rodillo de salida de papel | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.4.6 | Provisión de repuesto - engranaje de eje mando | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.4.7 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **12.5** | **SISTEMA MOJADOR** |  |  |  |
| 12.5.1 | Provisión de repuesto - sistema mojador comando único | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.5.2 | Provisión de repuesto - sistema de correas en v, originales de mando, motor a compresor y motor a polea del volante | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.5.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **12.6** | **EMBRAGUE** |  |  |  |
| 12.6.1 | Provisión de repuesto - dados de embrague | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.6.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **12.7** | **MORDAZA** |  |  |  |
| 12.7.1 | Provisión de repuesto - peine de mordaza de chapa | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.7.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **12.8** | **MOTOR / COMPRESOR** |  |  |  |
| 12.8.1 | Provisión de repuesto - perilla llave de motor principal y de compresor | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.8.3 | Provisión de repuesto - paletas para compresor de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.8.4 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **12.9** | **BRAZO PRESIÓN** |  |  |  |
| 12.9.1 | Provisión de repuesto - rollete de brazo de presión | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.9.2 | Provisión de repuesto - rueditas para entrada de presión | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.9.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **12.10** | **BATIDOR** |  |  |  |
| 12.10.1 | Provisión de repuesto - juego del sistema del sin fin y dog del batidor de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.10.2 | Provisión de repuesto - vía con media luna para rodillo batidor de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.10.3 | Provisión de repuesto - vía con media luna para rodillo batidor de tinta | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.10.4 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **12.11** | **BUJES** |  |  |  |
| 12.11.1 | Provisión de repuesto - bujes de bronce p/ eje de giro de tambor | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.11.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **12.12** | **NUMERADOR** |  |  |  |
| 12.12.1 | Provisión de repuesto - numerador de 9 dígitos horizontal de la numeradora | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.12.2 | Provisión de repuesto - anillo horizontal de la numeradora | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.12.3 | Provisión de repuesto - balancín horizontal de la numeradora | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.12.4 | Provisión de repuesto - eje de aluminio y asterisco horizontal de la numeradora | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.12.5 | Provisión de repuesto - brazo cambiador horizontal de la numeradora | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.12.6 | Provisión de repuesto -anillo vertical de la numeradora | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.12.7 | Provisión de repuesto - balancín vertical de la numeradora | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.12.8 | Provisión de repuesto - eje de aluminio y asterisco vertical de la numeradora | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.12.9 | Provisión de repuesto - eje de aluminio y asterisco horizontal de la numeradora | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.12.10 | Provisión de repuesto - engranaje de regulador de agua | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.12.11 | Mano de obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **12.13** | **CHAPA** |  |  |  |
| 12.13.1 | Provisión de repuesto - chapa Offset | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **12.14** | **MOTOR** |  |  |  |
| 12.14.1 | Provisión de repuesto | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 12.14.2 | Mano de Obra | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 13 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO – MAQUINA GUILLOTINA AUTOMATICA - KRAVER 2000 GNC**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| 13.1 | Limpieza, aceitado, engrasado, chequeo del estado operacional en general. | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 14 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO – MAQUINA GUILLOTINA AUTOMATICA - KRAVER 2000 GNC**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| **14.1** | **MOTOR HIDRÁULICO** |  |  |  |
| 14.1.1 | Provisión de repuesto - rulemanes p/ motor sistema hidráulico | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.1.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **14.2** | **RULEMANES** |  |  |  |
| 14.2.1 | Provisión de repuesto - rulemanes para motor escuadra | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.2.2 | Provisión de repuesto - Leva bronce grafitado p/sinfín de mesa de escuadra | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.2.3 | Provisión de repuesto - rulemanes p/ salida de aire | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.2.4 | Provisión de repuesto - rulemanes de sinfín | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.2.5 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **14.3** | **ALEMITES** |  |  |  |
| 14.3.1 | Provisión de repuesto - alemites | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.3.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **14.4** | **PASADOR** |  |  |  |
| 14.4.1 | Provisión de repuesto - seguro de pasador | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.4.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **14.5** | **TORNILLOS/PERNOS** |  |  |  |
| 14.5.1 | Provisión de repuesto - tornillos prisioneros para cuchillas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.5.2 | Provisión de repuesto - perno de soporte de leva | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.5.3 | Provisión de repuesto - pernos de acople de leva y chaveta | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.5.4 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **14.6** | **CHAVETA** |  |  |  |
| 14.6.1 | Provisión de repuesto - chavetas guías de pisón | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.6.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **14.7** | **COLIZA** |  |  |  |
| 14.7.1 | Provisión de repuesto - coliza guion de pisón | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.7.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **14.8** | **RETEN** |  |  |  |
| 14.8.1 | Provisión de repuesto - reten de goma de bomba hidráulica y de válvula direccional | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.8.2 | Provisión de repuesto - reten de aceite de las bombas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.8.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **14.9** | **MANGUERA** |  |  |  |
| 14.9.1 | Provisión de repuesto - mangueras cristal p/aire | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.9.2 | Provisión de repuesto - manguera de presión hidráulico | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.9.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **14.10** | **LEVA** |  |  |  |
| 14.10.1 | Provisión de repuesto - perno de la sujeción de leva | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.10.2 | Provisión de repuesto - leva de pisón | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.10.3 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **14.11** | **SENSORES** |  |  |  |
| 14.11.1 | Provisión de repuesto - sensores barrera de seguridad | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.11.2 | Provisión de repuesto - botonera de sistema eléctricos pulsador y perillas | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.11.3 | Provisión de repuesto - colocación de jabalina de tablero principal | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 14.11.4 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |

**ITEM 15 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO – MAQUINA COSEDORA DE ALAMBRE INTERLAKE - SERIE 7061**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| 15.1 | Limpieza, aceitado, engrasado, chequeo del estado operacional en general. | UNIDAD | EVENTO | 1 |

**ITEM 16 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO – MAQUINA COSEDORA DE ALAMBRE INTERLAKE - SERIE 7061**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM N°** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** |
| **16.1** | **LLAVE /ENCENDIDO** |  |  |  |
| 16.1.1 | Provisión de repuesto - llave de encendido | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 16.1.2 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| **16.2** | **ENGRANAJE/VÍA** |  |  |  |
| 16.2.1 | Provisión de repuesto - engranaje de cosido completo | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 16.2.2 | Provisión de repuesto - vía alambre y engrapador de aceros | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 16.2.3 | Provisión de repuesto - tope soporte de engrampador de alambre | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 16.2.4 | Mano de Obra por reparación por evento | UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL | EVENTO | 1 |
| **16.3** | **MOTOR** |  |  |  |
| 16.3.1 | Provisión de repuesto | UNIDAD | EVENTO | 1 |
| 16.3.1 | Mano de Obra | UNIDAD | EVENTO | 1 |