



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A TENER EN CUENTA PARA LA COTIZACIÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO DE BÓVEDAS Y CAJAS DE SEGURIDAD

Mantenimiento Preventivo

ÍTEM Nº 1 – MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BÓVEDAS Y CAJAS DE SEGURIDAD SERVICIO COMPRENDIDO DESDE CASA MATRIZ HASTA 50 KM.			
Sub Ítem Nº	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad
1.1	Mantenimiento de sistemas de cierre de puertas de bóvedas	Unidad	1
1.2	Mantenimiento de sistemas y mecanismos de cajas fuertes y/o bóvedas.	Unidad	1
1.3	Mantenimiento y sincronización de cerraduras claves Americanas y/o Europeas.	Unidad	1
1.4	Pintura sintética martillado de cajas fuertes, bóvedas y cofres de tesoro.	Unidad	1
ÍTEM Nº 2 – MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BÓVEDAS Y CAJAS DE SEGURIDAD SERVICIO COMPRENDIDO DESDE 51 KM. HASTA 150 KM.			
Sub Ítem Nº	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad
2.1	Mantenimiento de sistemas de cierre de puertas de bóvedas	Unidad	1
2.2	Mantenimiento de sistemas y mecanismos de cajas fuertes y/o bóvedas.	Unidad	1
2.3	Mantenimiento y sincronización de cerraduras claves Americanas y/o Europeas.	Unidad	1
2.4	Pintura sintética martillado de cajas fuertes, bóvedas y cofres de tesoro.	Unidad	1
ÍTEM Nº 3 – MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BÓVEDAS Y CAJAS DE SEGURIDAD SERVICIO COMPRENDIDO DESDE 151 KM. HASTA 300 KM.			
Sub Ítem Nº	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad
3.1	Mantenimiento de sistemas de cierre de puertas de bóvedas	Unidad	1
3.2	Mantenimiento de sistemas y mecanismos de cajas fuertes y/o bóvedas.	Unidad	1
3.3	Mantenimiento y sincronización de cerraduras claves Americanas y/o Europeas.	Unidad	1
3.4	Pintura sintética martillado de cajas fuertes, bóvedas y cofres de tesoro.	Unidad	1
ÍTEM Nº 4 – MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BÓVEDAS Y CAJAS DE SEGURIDAD SERVICIO COMPRENDIDO DESDE 301 KM. Y MÁS INCLUSIVE			



Sub Ítem N°	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad
4.1	Mantenimiento de sistemas de cierre de puertas de bóvedas	Unidad	1
4.2	Mantenimiento de sistemas y mecanismos de cajas fuertes y/o bóvedas.	Unidad	1
4.3	Mantenimiento y sincronización de cerraduras claves Americanas y/o Europeas.	Unidad	1
4.4	Pintura sintética martillado de cajas fuertes, bóvedas y cofres de tesoro.	Unidad	1

Mantenimiento Correctivo

ÍTEM N° 5 – MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON REPARACIÓN DE BÓVEDAS Y CAJAS DE SEGURIDAD SERVICIO COMPRENDIDO DESDE CASA MATRIZ HASTA 50 KM.			
Sub Ítem N°	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad
5.1	Apertura de cerraduras de retardo (reloj de retardo para apertura programada)	Unidad	1
5.2	Apertura de cerraduras Clave Americana de mando manual y electrónica con códigos.	Unidad	1
5.3	Apertura de cerraduras cajas fuertes en general.	Unidad	1
5.4	Apertura de cofre interno de cajas fuertes.	Unidad	1
5.5	Apertura de cofres de seguridad de Cajeros Automáticos (ATM`s) y Sucursales.	Unidad	1
5.6	Apertura de cofres de seguridad de Cajeros humanos (personal asignado al área de cajas) y Cajas de Seguridad.	Unidad	1
5.7	Cambio de combinaciones para cerraduras, claves Americanas y Europeas con códigos numéricos y electrónicos con teclado	Unidad	1
5.8	Arreglo de guías o carril de deslizamiento de cajas de seguridad de Cajeros humanos, ATM`s y Caja de Seguridad	Unidad	1
5.9	Reparación de cerraduras claves Americanas con códigos de apertura (cambio de pilas o baterías)	Unidad	1
5.10	Reparación de Cerraduras de bóvedas y/o Cajas de Seguridad	Unidad	1
5.11	Reparación de llaves de bóvedas y/o Cajas de Seguridad	Unidad	1
5.12	Cambio de combinaciones para cerraduras de cajas fuertes con llave doble paleta.	Unidad	1

**ÍTEM Nº 6 – MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON REPARACIÓN DE BÓVEDAS Y CAJAS DE SEGURIDAD  
SERVICIO COMPRENDIDO DESDE 51 KM. HASTA 150 KM.**

Sub Ítem Nº	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad
6.1	Apertura de cerraduras de retardo (reloj de retardo para apertura programada)	Unidad	1
6.2	Apertura de cerraduras Clave Americana de mando manual y electrónica con códigos.	Unidad	1
6.3	Apertura de cerraduras cajas fuertes en general.	Unidad	1
6.4	Apertura de cofre interno de cajas fuertes.	Unidad	1
6.5	Apertura de cofres de seguridad de Cajeros Automáticos (ATM's) y Sucursales.	Unidad	1
6.6	Apertura de cofres de seguridad de Cajeros humanos (personal asignado al área de cajas) y Cajas de Seguridad.	Unidad	1
6.7	Cambio de combinaciones para cerraduras, claves Americanas y Europeas con códigos numéricos y electrónicos con teclado	Unidad	1
6.8	Arreglo de guías o carril de deslizamiento de cajas de seguridad de Cajeros humanos, ATM's y Caja de Seguridad	Unidad	1
6.9	Reparación de cerraduras claves Americanas con códigos de apertura (cambio de pilas o baterías)	Unidad	1
6.10	Reparación de Cerraduras de bóvedas y/o Cajas de Seguridad	Unidad	1
6.11	Reparación de llaves de bóvedas y/o Cajas de Seguridad	Unidad	1
6.12	Cambio de combinaciones para cerraduras de cajas fuertes con llave doble paleta.	Unidad	1

**ÍTE M Nº 7 – MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON REPARACIÓN DE BÓVEDAS Y CAJAS DE SEGURIDAD  
SERVICIO COMPRENDIDO DESDE 151 KM. HAS TA 300 KM.**

Sub Ítem Nº	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad
7.1	Apertura de cerraduras de retardo (reloj de retardo para apertura programada)	Unidad	1
7.2	Apertura de cerraduras Clave Americana de mando manual y electrónica con códigos.	Unidad	1
7.3	Apertura de cerraduras cajas fuertes en general.	Unidad	1
7.4	Apertura de cofre interno de cajas fuertes.	Unidad	1



7.5	Apertura de cofres de seguridad de Cajeros Automáticos (ATM's) y Sucursales.	Unidad	1
7.6	Apertura de cofres de seguridad de Cajeros humanos (personal asignado al área de cajas) y Cajas de Seguridad.	Unidad	1
7.7	Cambio de combinaciones para cerraduras, claves Americanas y Europeas con códigos numéricos y electrónicos con teclado	Unidad	1
7.8	Arreglo de guías o carril de deslizamiento de cajas de seguridad de Cajeros humanos, ATM's y Caja de Seguridad	Unidad	1
7.9	Reparación de cerraduras claves Americanas con códigos de apertura (cambio de pilas o baterías)	Unidad	1
7.10	Reparación de Cerraduras de bóvedas y/o Cajas de Seguridad	Unidad	1
7.11	Reparación de llaves de bóvedas y/o Cajas de Seguridad	Unidad	1
7.12	Cambio de combinaciones para cerraduras de cajas fuertes con llave doble paleta.	Unidad	1
<b>ÍTE M N° 8 – MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON REPARACIÓN DE BÓVEDAS Y CAJAS DE SEGURIDAD</b> <b>SERVICIO COMPRENDIDO DESDE 301 KM. Y MAS INCLUSIVE</b>			
Sub Ítem N°	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad
8.1	Apertura de cerraduras de retardo (reloj de retardo para apertura programada)	Unidad	1
8.2	Apertura de cerraduras Clave Americana de mando manual y electrónica con códigos.	Unidad	1
8.3	Apertura de cerraduras cajas fuertes en general.	Unidad	1
8.4	Apertura de cofre interno de cajas fuertes.	Unidad	1
8.5	Apertura de cofres de seguridad de Cajeros Automáticos (ATM's) y Sucursales.	Unidad	1
8.6	Apertura de cofres de seguridad de Cajeros humanos (personal asignado al área de cajas) y Cajas de Seguridad.	Unidad	1
8.7	Cambio de combinaciones para cerraduras, claves Americanas y Europeas con códigos numéricos y electrónicos con teclado	Unidad	1

8.8	Arreglo de guías o carril de deslizamiento de cajas de seguridad de Cajeros humanos, ATM`s y Caja de Seguridad	Unidad	1
8.9	Reparación de cerraduras claves Americanas con códigos de apertura (cambio de pilas o baterías)	Unidad	1
8.10	Reparación de Cerraduras de bóvedas y/o Cajas de Seguridad	Unidad	1
8.11	Reparación de llaves de bóvedas y/o Cajas de Seguridad	Unidad	1
8.12	Cambio de combinaciones para cerraduras de cajas fuertes con llave doble paleta.	Unidad	1

Mantenimiento Correctivo

ÍTEM N° 9 – MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON SUSTITUCIÓN DE PIEZAS DE BÓVEDAS Y CAJAS DE SEGURIDAD SERVICIO COMPRENDIDO DESDE CASA MATRIZ HASTA 50 KM.			
Sub Ítem N°	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad
9.1	Colocación de cerradura de seguridad doble para sistemas de llave para cofre de alquiler	Unidad	1
9.2	Colocación de cerradura de seguridad doble paleta para caja fuerte.	Unidad	1
9.3	Colocación de cerradura electrónica con teclado para caja fuerte.	Unidad	1
9.4	Colocación de cerradura con llave tubular para caja de seguridad.	Unidad	1
9.5	Colocación de cerradura de seguridad para cofres internos de cajas fuertes.	Unidad	1
9.6	Colocación de cerradura o destraba pestillo eléctrico, en áreas de tesorería, sección cajas y bóvedas.	Unidad	1
9.7	Cambio de cerraduras para cajas de seguridad (lockers de alquiler)	Unidad	1
9.8	Cambio de cerraduras para cajas de seguridad de Cajeros Humanos.	Unidad	1
9.9	Cambio de cerraduras para cajas de seguridad de Cajeros Automáticos.	Unidad	1
ÍTEM N° 10 – MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON SUSTITUCIÓN DE PIEZAS DE BÓVEDAS Y CAJAS DE SEGURIDAD SERVICIO COMPRENDIDO DESDE 51 KM. HASTA 150 KM.			
Sub Ítem N°	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad





10.1	Colocación de cerradura de seguridad doble para sistemas de llave para cofre de alquiler	Unidad	1
10.2	Colocación de cerradura de seguridad doble paleta para caja fuerte.	Unidad	1
10.3	Colocación de cerradura electrónica con teclado para caja fuerte.	Unidad	1
10.4	Colocación de cerradura con llave tubular para caja de seguridad.	Unidad	1
10.5	Colocación de cerradura de seguridad para cofres internos de cajas fuertes.	Unidad	1
10.6	Colocación de cerradura o destraba pestillo eléctrico, en áreas de tesorería, sección cajas y bóvedas.	Unidad	1
10.7	Cambio de cerraduras para cajas de seguridad (lockers de alquiler)	Unidad	1
10.8	Cambio de cerraduras para cajas de seguridad de Cajeros Humanos.	Unidad	1
10.9	Cambio de cerraduras para cajas de seguridad de Cajeros Automáticos.	Unidad	1
ÍTEM N° 11 – MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON SUSTITUCIÓN DE PIEZAS DE BÓVEDAS Y CAJAS DE SEGURIDAD SERVICIO COMPRENDIDO DESDE 151 KM. HAS TA 300 KM.			
Sub Ítem N°	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad
11.1	Colocación de cerradura de seguridad doble para sistemas de llave para cofre de alquiler	Unidad	1
11.2	Colocación de cerradura de seguridad doble paleta para caja fuerte.	Unidad	1
11.3	Colocación de cerradura electrónica con teclado para caja fuerte.	Unidad	1
11.4	Colocación de cerradura con llave tubular para caja de seguridad.	Unidad	1
11.5	Colocación de cerradura de seguridad para cofres internos de cajas fuertes.	Unidad	1
11.6	Colocación de cerradura o destraba pestillo eléctrico, en áreas de tesorería, sección cajas y bóvedas.	Unidad	1
11.7	Cambio de cerraduras para cajas de seguridad (lockers de alquiler)	Unidad	1
11.8	Cambio de cerraduras para cajas de seguridad de Cajeros Humanos.	Unidad	1
11.9	Cambio de cerraduras para cajas de seguridad de Cajeros Automáticos.	Unidad	1

ÍTEM N° 12 – MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON SUSTITUCIÓN SERVICIO COMPRENDIDO DESDE 300 KM. Y MÁS INCLUSIVE			
Sub Ítem N°	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad
12.1	Colocación de cerradura de seguridad doble para sistemas de llave para cofre de alquiler	Unidad	1
12.2	Colocación de cerradura de seguridad doble paleta para caja fuerte.	Unidad	1
12.3	Colocación de cerradura electrónica con teclado para caja fuerte.	Unidad	1
12.4	Colocación de cerradura con llave tubular para caja de seguridad.	Unidad	1
12.5	Colocación de cerradura de seguridad para cofres internos de cajas fuertes.	Unidad	1
12.6	Colocación de cerradura o destraba pestillo eléctrico, en áreas de tesorería, sección cajas y bóvedas.	Unidad	1
12.7	Cambio de cerraduras para cajas de seguridad (lockers de alquiler)	Unidad	1
12.8	Cambio de cerraduras para cajas de seguridad de Cajeros Humanos.	Unidad	1
12.9	Cambio de cerraduras para cajas de seguridad de Cajeros Automáticos.	Unidad	1

**OBSERVACIÓN:**

- ✓ Las especificaciones técnicas contenidas en el presente llamado a Licitación incluye el mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo con reparación y mantenimiento correctivo con sustitución de bóvedas, cajas fuertes, cofres de tesoro, cajas de seguridad, cajas de seguridad de cajeros humanos y cajas de seguridad de cajeros automáticos propiedad del BNF.
- ✓ El mantenimiento preventivo se realizará durante el mismo acto del mantenimiento correctivo ya sea con reparación o sustitución de partes en lo que se refiere a Bóveda y Cajas de Seguridad, debido a que necesariamente al desarmar las piezas se debe realizar una limpieza integral de las partes para volver a armarla para su normal funcionamiento.
- ✓ En cuanto a la pintura sintética martillado deberá ser del mismo tono que las cajas fuertes, bóveda y cofres del tesoro afectado.
- ✓ Para cotizar se deberá tener en cuenta tanto el repuesto como la mano de obra.