ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS

Los trabajos de Mantenimiento contemplan la ejecución de dos tipos de tareas, conceptualmente diferentes una de otra: El Mantenimiento Preventivo y el Correctivo. El primero abarca todas las actividades que deban ser ejecutadas por recomendación del fabricante o proveedor, a fin de evitar desgastes y/o fallas en los Equipos de Seguridad, y de esa forma, prolongar la vida útil de las mismas. El Mantenimiento Correctivo, como su nombre lo indica, consiste en la solución de los problemas que ocurren como consecuencia de fallas detectadas.

A. MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

El Administrador de Contrato emitirá una Orden de Servicio, la cual podrá ser entregada en forma personal al Proveedor o ser remitida por email o fax. El plazo para la realización de dicho mantenimiento será de 5 (cinco) días hábiles contados desde la recepción de la Orden de Servicio. Los mantenimientos preventivos serán realizados en forma trimestral.

B. MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

Para el Mantenimiento Correctivo los precios unitarios deberán ser cotizados incluyendo el precio del repuesto y la mano de obra. Cuando surjan fallas de funcionamiento de equipos, el Administrador de Contrato remitirá una Orden de Inspección al Proveedor, a fin de que éste verifique los equipos y emita un informe técnico y el presupuesto en el plazo de 2 (dos) días hábiles contados desde la recepción de la Orden de Inspección. Dicho presupuesto deberá ser verificado y aprobado por el Administrador de Contrato, emitiéndose posteriormente una Orden de Servicio, la cual podrá ser entregada en forma personal al Proveedor o ser remitida por email o fax. El plazo para la realización de dicho mantenimiento será de 15 (quince) días hábiles contados desde la recepción de la Orden de Servicio.

EQUIPO	MARCA	CANTIDAD
CÁMARAS FIJAS IP CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN	PELCO	137
CAMARA PARA ASCENSORES CON FUENTES DE ALIMENTACION	PELCO	14
CAMARAS DOMO INTERNAS	PELCO	7
MONITORES		12
CPU (ESTACIONES DE TRABAJO)	PELCO	2
UPS 10 KVA		1
SERVIDORES DE VIDEO DE 12 TB	PELCO	4

ITEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO CÁMARAS FIJAS IP CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN - MARCA: PELCO

ITEM N°	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.1	Limpieza y Verificación integral del equipo.	UNIDAD	EVENTO	1

ITEM 2- MANTENIMIENTO CORRECTIVO CÁMARAS FIJAS IP CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN - MARCA: PELCO

ITEM N°	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
2.1 LENTE				
2.1.1	Cambio de conector	UNIDAD	EVENTO	1
2.1.2	Cambio de lente	UNIDAD	EVENTO	1
2.1.3	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1
2.2 PLACA ELECTRONICA				
2.2.1	Cambio de placa de salida de video	UNIDAD	EVENTO	1
2.2.2	Cambio de placa de interfaz de datos	UNIDAD	EVENTO	1
2.2.3	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1
2.3 FUENTE DE ALIMENTACION				
2.3.1	Cambio de placa de alimentación	UNIDAD	EVENTO	1
2.3.2	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1

TEM 3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARA PARA ASCENSORES CON FUENTES DE ALIMENTACION - MARCA: PELCO

ITEM N°	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD

3.1	Limpieza y Verificación integral del equipo, con sus respectivos Encoders.	UNIDAD	EVENTO	1

ITEM 4 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMARA PARA ASCENSORES CON FUENTES DE ALIMENTACION - MARCA: PELCO

ITEM N°	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
4.1 LENTE				
4.1.1	Cambio de conector	UNIDAD	EVENTO	1
4.1.2	Cambio de lente	UNIDAD	EVENTO	1
4.1.3	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1
4.2 PLACA ELECTRONICA				
4.2.1	Cambio de placa de salida de video	UNIDAD	EVENTO	1
4.2.2	Cambio de placa de interfaz de datos	UNIDAD	EVENTO	1
4.2.3	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1
4.3 FUENTE DE ALIMENTACION				
4.3.1	Cambio de placa de alimentación	UNIDAD	EVENTO	1
4.3.2	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1
4.4 ENCODER				
4.4.1	Cambio de placa madre	UNIDAD	EVENTO	1
4.4.2	Cambio de Fuente de Alimentación	UNIDAD	EVENTO	1
4.4.3	Cambio de interfaz de video	UNIDAD	EVENTO	1
4.4.4	Cambio del procesador	UNIDAD	EVENTO	1
4.4.5	Cambio de memorias	UNIDAD	EVENTO	1
4.4.6	Cambio de Conectores	UNIDAD	EVENTO	1

4.4.7	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1

TEM 5 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARAS DOMO INTERNAS - MARCA: PELCO

ITEM N°	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
5.1	Limpieza y Verificación integral del equipo.	UNIDAD	EVENTO	1

ITEM 6 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMARAS DOMO INTERNAS - MARCA: PELCO

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
6.1 LENTE				
6.1.1	Cambio de conector	UNIDAD	EVENTO	1
6.1.2	Cambio de lente	UNIDAD	EVENTO	1
6.1.3	Cambio de mecanismo de encastre.	UNIDAD	EVENTO	1
6.1.4	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1
6.2 PLACA ELECTRONICA				
6.2.1	Cambio de placa de salida de video	UNIDAD	EVENTO	1
6.2.2	Cambio de placa de interfaz de datos	UNIDAD	EVENTO	1
6.2.3	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1
6.3 FUENTE DE ALIMENTACION				
6.3.1	Cambio de placa de alimentación	UNIDAD	EVENTO	1
6.3.2	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1

6.4 SISTEMA PTZ				
6.4.1	Cambio de mecanismos móviles ptz	UNIDAD	EVENTO	1
6.4.2	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1

TEM 7 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
7.1	Limpieza y Verificación integral del equipo.	UNIDAD	EVENTO	1

ITEM 8 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
8.1 MONITOR				
8.1.1	Cambio de placa	UNIDAD	EVENTO	1
8.1.2	Cambio de LCD	UNIDAD	EVENTO	1
8.1.3	Cambio de fuente de alimentación	UNIDAD	EVENTO	1
8.1.4	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1

TEM 9 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO CPU (ESTACIONES DE TRABAJO) - MARCA: PELCO

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
9.1	Limpieza y verificación integral del equipo y Decoders.	UNIDAD	EVENTO	1

ITEM 10 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO CPU (ESTACIONES DE TRABAJO) - MARCA: PELCO

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
10.1 CPU				
10.1.1	Reparación de fuente	UNIDAD	EVENTO	1
10.1.2	Cambio de placa de video XVGA 2560x1600	UNIDAD	EVENTO	1
10.1.3	Cambio de placa madre	UNIDAD	EVENTO	1
10.1.4	Cambio de disco duro 1 TB	UNIDAD	EVENTO	1
10.1.5	Cambio de placa de teclado	UNIDAD	EVENTO	1
10.1.6	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1
10.2 DECODER				
10.2.1	Cambio de placa madre	UNIDAD	EVENTO	1
10.2.2	Reparación de fuente de alimentación	UNIDAD	EVENTO	1
10.2.3	Cambio de interfaz de video	UNIDAD	EVENTO	1
10.2.4	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1

TEM 11 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 KVA

ITEM N°	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
11.1	Limpieza y Verificación integral del equipo.	UNIDAD	EVENTO	1

ITEM 12 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS 10 KVA

ITEM N°	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
12.1 UPS 10 KVA				
12.1.1	Cambio de lote de 16 (diez y seis) baterías	UNIDAD	EVENTO	1
12.1.2	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1

TEM 13 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDORES DE VIDEO DE 12 TB - MARCA: PELCO

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
13.1	Limpieza y Verificación integral del equipo.	UNIDAD	EVENTO	1

ITEM 14 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SERVIDORES DE VIDEO DE 12 TB - MARCA: PELCO

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
14.1 GRABADORES				
14.1.1	Cambio de disco duro Enterprise class SAS 1 TB	UNIDAD	EVENTO	1
14.1.2	Cambio de placa madre	UNIDAD	EVENTO	1
14.1.3	Cambio de procesadores	UNIDAD	EVENTO	1
14.1.4	Cambio de slot	UNIDAD	EVENTO	1
14.1.5	Reparación de fuentes de alimentación	UNIDAD	EVENTO	1
14.1.6	Cambio de memorias 2GB	UNIDAD	EVENTO	1
14.1.7	Cambio de conectores	UNIDAD	EVENTO	1
14.1.8	Mano de obra	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1

En la columna de presentación figura el texto "Evento", el mismo se refiere a cada mantenimiento a ser realizado.