	GOBIERNO DE EL SALVADOR		
Instituto Salvadoreño de Rehabilitación Integral	UNIDAD DE ADQUISICIONES		PREVISION NO:
UACI DEL INSTITUTO SALVADOREÑO DE REHABILITACION INTEGRAL	Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL		

ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

Lugar y Fecha:	SAN SALVADOR 14 de Junio del 2023	No.Orden:102/2023
----------------	--	-------------------

RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE

GRUPO ASESOR DE SEGURIDAD INTEGRAL, S.A DE C.V.



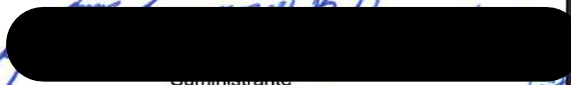
CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
-	-	LINEA:0201 Rehabilitación Integral--54301 MANTENIMIENTO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Y ALARMA	-	-
1	Unidad	54301 RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA, DE ACUERDO A VISITA DE INSPECCION: VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA EN EL DVR ANTES DEL MANTENIMIENTO. LIMPIEZA INTERNA DE DVR CON AIRE COMPRIMIDO Y LIMPIADOR DE CONTACTOS UBICADO EN CADA GABINETE. LIMPIEZA EXTERNA DE DISPOSITIVOS CON ESPUMA. LIMPIEZA INTERNA DE CADA DISPOSITIVO CON AIRE COMPRIMIDO. REENFOQUE DE ÁNGULO DE VISIÓN DE TODAS LAS CÁMARAS QUE LO REQUIERAN (NO INCLUYE TRASLADO). VERIFICAR PRESENCIA DE HUMEDAD EN TODO EL SISTEMA CCTV. REAPRIETE DE CONECTORES DE VIDEO BALUM. REAPRIETE DE TORNILLOS PARA ANCLAJE EN PARED PARA TODAS LAS CÁMARAS. TENSADO DE CABLEADO DE CÁMARAS CON ALAMBRE GALVANIZADO. INSTALACIÓN DE CAJAS LEGRAND DE EXTERIOR PARA RESGUARDO DE CONECTOR Y VIDEO BALUM DE CADA CÁMARA QUE LO REQUIERA. TOMA DE LECTURAS DE VOLTAJE TANTO EN CADA UNA DE LAS FUENTES COMO EN CADA COMPONENTE DEL SISTEMA PARA VALIDAR SU OPERACIÓN. LIMPIEZA DE BORNERS DE BATERÍA CON FORMULA ANTI ACIDO. PRUEBA DE DESCARGA DE BATERÍA UPS. PRUEBA DE RESPALDO VOLTAJE UPS. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA, ÁREAS DE COBERTURA CON RÓTULOS. REVISIÓN TODOS LOS TOMA CORRIENTES, REGLETAS Y RAMALES DE DERIVACIÓN DE ENERGÍA PARA CADA UNO DE LOS DISPOSITIVOS. PRUEBA DE IMPEDANCIA DEL SISTEMA DE POLARIZACIÓN A TIERRA. VERIFICACIÓN DE CABLEADO DEL SISTEMA DE POLARIZACIÓN. PRUEBA DE VOLTAJE CON EL OBJETIVO DE PREVENIR DESCARGAS ELÉCTRICAS /CAL	\$350.71	\$350.71
1	Unidad	54301 LIMPIEZA EXTERNA DE PANTALLAS UBICADAS EN ADMINISTRACIÓN SUPERIOR Y LOS CENTROS DE ATENCIÓN. AJUSTE DE INCLINACIÓN DE CADA PANTALLA. VERIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE EN PARED DE CADA UNO DE LOS RACK, REAPRIETE DE TORNILLOS. VERIFICACIÓN DE MOVIMIENTOS DE RACK. CAMBIO DE BATERÍA PARA MOUSE INALÁMBRICOS QUE LO REQUIERAN. SUSTITUCIÓN DE 2 CÁMARAS IDENTIFICADAS DURANTE LA INSPECCIÓN CON IMAGEN ROSADA EN CRIO. RESTABLECIMIENTO DE VIDEO EN CÁMARA IDENTIFICADA SIN IMAGEN EN CRIO. RESTABLECIMIENTO DE VIDEO EN CÁMARA IDENTIFICADA SIN IMAGEN EN ADMINISTRACIÓN. RESTABLECIMIENTO DE VIDEO PARA 3 CÁMARAS IDENTIFICADAS SIN IMAGEN EN EL ÁREA CAL. RESTABLECIMIENTO DE VIDEO PARA 2 CÁMARAS IDENTIFICADAS SIN IMAGEN EN EL ÁREA CRINA /CONTINUACION DE LA DESCRIPCION DEL MANTE DE SISTEMA VIDEO VIGILANCIA CAL	\$0.00	\$0.00
1	Unidad	54301 RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA SISTEMA DE ALARMA DE ACUERDO A VISITA DE INSPECCION: LIMPIEZA DE TARJETAS PRINCIPALES CON ESPUMA Y AIRE COMPRIMIDO UBICADAS EN CADA UNO DE LOS SISTEMAS DE ALARMAS. VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE CABLEADO EXISTENTE. LIMPIEZA EXTERNA DE CADA UNO DE LOS DISPOSITIVOS (SENSORES Y MAGNÉTICOS) CON ESPUMA Y AIRE COMPRIMIDO. REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA DE MÓDULOS EXPANSORES EXISTENTES EN EL ÁREA DE ADMINISTRACIÓN. REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA DE TRES SENSORES DE PÁNICO EXISTENTES EN EL ÁREA DE ADMINISTRACIÓN. VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE TECLADOS DE CONTROL PARA CADA SISTEMA DE ALARMA. VERIFICACIÓN DEL	\$0.00	\$0.00

		FUNCIONAMIENTO Y SUSTITUCIÓN DE BATERÍAS DE RESPALDO DE ENERGÍA EN LOS EQUIPOS QUE LO REQUIERAN. REVISIÓN DE CAJAS TÉRMICAS CON SUS DADOS DONDE SE CONTROLAN CONEXIONES DE LOS SISTEMAS. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BOCINAS DE PÁNICO. VERIFICACIÓN DE CABLEADO DEL SISTEMA DE POLARIZACIÓN. PRUEBA DE VOLTAJE CON EL OBJETIVO DE PREVENIR DESCARGAS ELÉCTRICAS. REAJUSTE DE ÁREA DE COBERTURA DE SENSORES QUE LO REQUIERAN, NO INCLUYE TRASLADO DE DISPOSITIVOS. ENTREGA DE INFORME SOBRE ESTATUS DE SISTEMA PARA CADA UNO DE LOS SITIOS 10 DÍAS DESPUÉS DE REALIZADO EL MANTENIMIENTO. ETIQUETADO DE PANELES /CAL		
1	Unidad	54301 RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA EN CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS DE ACUERDO A VISITA DE INSPECCION: VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA EN EL DVR ANTES DEL MANTENIMIENTO. LIMPIEZA INTERNA DE DVR CON AIRE COMPRIMIDO Y LIMPIADOR DE CONTACTOS UBICADO EN CADA GABINETE. LIMPIEZA EXTERNA DE DISPOSITIVOS CON ESPUMA. LIMPIEZA INTERNA DE CADA DISPOSITIVO CON AIRE COMPRIMIDO. REENFOQUE DE ÁNGULO DE VISIÓN DE TODAS LAS CÁMARAS QUE LO REQUIERAN (NO INCLUYE TRASLADO). VERIFICAR PRESENCIA DE HUMEDAD EN TODO EL SISTEMA CCTV. REAPRIETE DE CONECTORES DE VIDEO BALUM. REAPRIETE DE TORNILLOS PARA ANCLAJE EN PARED PARA TODAS LAS CÁMARAS. TENSADO DE CABLEADO DE CÁMARAS CON ALAMBRE GALVANIZADO. INSTALACIÓN DE CAJAS LEGRAND DE EXTERIOR PARA RESGUARDO DE CONECTOR Y VIDEO BALUM DE CADA CÁMARA QUE LO REQUIERA. TOMA DE LECTURAS DE VOLTAJE TANTO EN CADA UNA DE LAS FUENTES COMO EN CADA COMPONENTE DEL SISTEMA PARA VALIDAR SU OPERACIÓN. LIMPIEZA DE BORNERS DE BATERÍA CON FORMULA ANTI ACIDO. PRUEBA DE DESCARGA DE BATERÍA UPS. PRUEBA DE RESPALDO VOLTAJE UPS. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA, ÁREAS DE COBERTURA CON RÓTULOS. REVISIÓN TODOS LOS TOMA CORRIENTES, REGLETAS Y RAMALES DE DERIVACIÓN DE ENERGÍA PARA CADA UNO DE LOS DISPOSITIVOS. PRUEBA DE IMPEDANCIA DEL SISTEMA DE POLARIZACIÓN A TIERRA. VERIFICACIÓN DE CABLEADO DEL SISTEMA DE POLARIZACIÓN. PRUEBA DE VOLTAJE CON EL OBJETIVO DE PREVENIR DESCARGAS ELÉCTRICAS./CRC	\$114.58	\$114.58
1	Unidad	54301 LIMPIEZA EXTERNA DE PANTALLAS UBICADAS EN ADMINISTRACIÓN SUPERIOR Y LOS CENTROS DE ATENCIÓN. AJUSTE DE INCLINACIÓN DE CADA PANTALLA. VERIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE EN PARED DE CADA UNO DE LOS RACK, REAPRIETE DE TORNILLOS. VERIFICACIÓN DE MOVIMIENTOS DE RACK. CAMBIO DE BATERÍA PARA MOUSE INALÁMBRICOS QUE LO REQUIERAN. SUSTITUCIÓN DE 2 CÁMARAS IDENTIFICADAS DURANTE LA INSPECCIÓN CON IMAGEN ROSADA EN CRIO. RESTABLECIMIENTO DE VIDEO EN CÁMARA IDENTIFICADA SIN IMAGEN EN CRIO. RESTABLECIMIENTO DE VIDEO EN CÁMARA IDENTIFICADA SIN IMAGEN EN ADMINISTRACIÓN. RESTABLECIMIENTO DE VIDEO PARA 3 CÁMARAS IDENTIFICADAS SIN IMAGEN EN EL ÁREA CAL. RESTABLECIMIENTO DE VIDEO PARA 2 CÁMARAS IDENTIFICADAS SIN IMAGEN EN EL ÁREA CRINA *Traslado de cámara a 8 mts de ubicación original /CONTINUACION MANTE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA DEL CRC	\$0.00	\$0.00
1	Unidad	54301 RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA, DE ACUERDO A VISITA DE INSPECCION: VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA EN EL DVR ANTES DEL MANTENIMIENTO. LIMPIEZA INTERNA DE DVR CON AIRE COMPRIMIDO Y LIMPIADOR DE CONTACTOS UBICADO EN CADA GABINETE. LIMPIEZA EXTERNA DE DISPOSITIVOS CON ESPUMA. LIMPIEZA INTERNA DE CADA DISPOSITIVO CON AIRE COMPRIMIDO. REENFOQUE DE ÁNGULO DE VISIÓN DE TODAS LAS CÁMARAS QUE LO REQUIERAN (NO INCLUYE TRASLADO). VERIFICAR PRESENCIA DE HUMEDAD EN TODO EL SISTEMA CCTV. REAPRIETE DE CONECTORES DE VIDEO BALUM. REAPRIETE DE TORNILLOS PARA ANCLAJE EN PARED PARA TODAS LAS CÁMARAS. TENSADO DE CABLEADO DE CÁMARAS CON ALAMBRE GALVANIZADO. INSTALACIÓN DE CAJAS LEGRAND DE EXTERIOR PARA RESGUARDO DE CONECTOR Y VIDEO BALUM DE CADA CÁMARA QUE LO REQUIERA. TOMA DE LECTURAS DE VOLTAJE TANTO EN CADA UNA DE LAS FUENTES COMO EN CADA COMPONENTE DEL SISTEMA PARA VALIDAR SU OPERACIÓN. LIMPIEZA DE BORNERS DE BATERÍA CON FORMULA ANTI ACIDO. PRUEBA DE DESCARGA DE BATERÍA UPS. PRUEBA DE RESPALDO VOLTAJE UPS. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA, ÁREAS DE COBERTURA CON RÓTULOS. REVISIÓN TODOS LOS TOMA CORRIENTES, REGLETAS Y RAMALES DE DERIVACIÓN DE ENERGÍA PARA CADA UNO DE LOS	\$141.25	\$141.25

		DISPOSITIVOS. PRUEBA DE IMPEDANCIA DEL SISTEMA DE POLARIZACIÓN A TIERRA. VERIFICACIÓN DE CABLEADO DEL SISTEMA DE POLARIZACIÓN. PRUEBA DE VOLTAJE CON EL OBJETIVO DE PREVENIR DESCARGAS ELÉCTRICAS. /CRIO		
1	Unidad	54301 LIMPIEZA EXTERNA DE PANTALLAS UBICADAS EN ADMINISTRACIÓN SUPERIOR Y LOS CENTROS DE ATENCIÓN. AJUSTE DE INCLINACIÓN DE CADA PANTALLA. VERIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE EN PARED DE CADA UNO DE LOS RACK, REAPRIETE DE TORNILLOS. VERIFICACIÓN DE MOVIMIENTOS DE RACK. CAMBIO DE BATERÍA PARA MOUSE INALÁMBRICOS QUE LO REQUIERAN. SUSTITUCIÓN DE 2 CÁMARAS IDENTIFICADAS DURANTE LA INSPECCIÓN CON IMAGEN ROSADA EN CRIO. RESTABLECIMIENTO DE VIDEO EN CÁMARA IDENTIFICADA SIN IMAGEN EN CRIO. RESTABLECIMIENTO DE VIDEO EN CÁMARA IDENTIFICADA SIN IMAGEN EN ADMINISTRACIÓN. RESTABLECIMIENTO DE VIDEO PARA 3 CÁMARAS IDENTIFICADAS SIN IMAGEN EN EL ÁREA CAL. RESTABLECIMIENTO DE VIDEO PARA 2 CÁMARAS IDENTIFICADAS SIN IMAGEN EN EL ÁREA CRINA. *Reparacion de camara sin video. *Suministro de 2 camaras tipo bala 1080P marca Hikvision para sustituir equipos que se detectaron durante la visita con imagen rosada /CONTINUACION DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL CRIO	\$0.00	\$0.00
1	Unidad	54301 RUTINA DE MANTENIMIENTO PARA SISTEMA DE ALARMA DE ACUERDO A VISITA DE INSPECCION: LIMPIEZA DE TARJETAS PRINCIPALES CON ESPUMA Y AIRE COMPRIMIDO UBICADAS EN CADA UNO DE LOS SISTEMAS DE ALARMAS. VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE CABLEADO EXISTENTE. LIMPIEZA EXTERNA DE CADA UNO DE LOS DISPOSITIVOS (SENSORES Y MAGNÉTICOS) CON ESPUMA Y AIRE COMPRIMIDO. REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA DE MÓDULOS EXPANSORES EXISTENTES EN EL ÁREA DE ADMINISTRACIÓN. REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y LIMPIEZA DE TRES SENSORES DE PÁNICO EXISTENTES EN EL ÁREA DE ADMINISTRACIÓN. VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE TECLADOS DE CONTROL PARA CADA SISTEMA DE ALARMA. VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO Y SUSTITUCIÓN DE BATERÍAS DE RESPALDO DE ENERGÍA EN LOS EQUIPOS QUE LO REQUIERAN. REVISIÓN DE CAJAS TÉRMICAS CON SUS DATOS DONDE SE CONTROLAN CONEXIONES DE LOS SISTEMAS. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BOCINAS DE PÁNICO. VERIFICACIÓN DE CABLEADO DEL SISTEMA DE POLARIZACIÓN. PRUEBA DE VOLTAJE CON EL OBJETIVO DE PREVENIR DESCARGAS ELÉCTRICAS. REAJUSTE DE ÁREA DE COBERTURA DE SENSORES QUE LO REQUIERAN, NO INCLUYE TRASLADO DE DISPOSITIVOS. ENTREGA DE INFORME SOBRE ESTATUS DE SISTEMA PARA CADA UNO DE LOS SITIOS 10 DIAS DESPUÉS DE REALIZADO EL MANTENIMIENTO. ETIQUETADO DE PANELES /CRIO	\$0.00	\$0.00
-	-	TOTAL.....	-	\$606.54

SON: seiscientos seis 54/100 dolares

LUGAR DE ENTREGA:COLONIA COSTA RICA Y AVENIDA IRAZU #181, SAN SALVADOR

 <i>K. Georjano</i> Titular o Designado	 <i>B. G. de S.</i>
ADJUDICA GERENCIA GENERAL O/C 102/2023	08:32 21 Junio 2023 

Elaborado por: smijango

