I T SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

NIT 900266867 - 5

CARRERA 45 108A 50 OFICIONA 601

Bogotá, D.C,Bogotá, Colombia

Autorización de numeración de facturación electrónica
No. 18764072228976 del 04/06/2024 al 04/06/2026
Habilita numeración de:
E-1001 al E-2000

Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA

Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No Aplica - Otros

IVA RÉGIMEN COMÚN

Factura Electronica de Venta No. E1028

Fecha de emisión: 07/10/2024 09:17:21 AM

Fecha de validación DIAN: 07/10/2024 09:38:16 AM

Fecha de vencimiento: 06/11/2024

Plazo (Días): 30

Codigo de Moneda COP

Tasa de Cambio

Orden de Compra

Remisión

Pedido

Asesor

Aviso de Recibo

Cliente: DEFENSORÍA DEL PUEBLO

NIT 800186061 - 1

Dirección: CARRERA 9 16 21

Codigo Cliente 11001

Teléfono: 6013144000

Dirección Despacho:

Contacto:

Ciudad: Bogotá, D.C

Departamento: Bogotá

País: Colombia

Item	Referencia	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Rte Fte	Valor Total
1	DP1000001	Cambio de lámpara VIDEO PROYECTOR EPSON LITE PRO Z11005NL H6 - MARCA EPSON lo cual incluyo su suministro, instalación y mantenimiento general desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura interna en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado in	1,00	unidad	COP 1,370,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,370,000.00
2	DP1000002	Cambio KIT DE LAMPARÁ DOS VIDEO PROYECTORES EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON a cada equipo se realizo suministro, instalación y mantenimiento (desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura internas en tarjetas electrónicas, verificación de conex	2,00	unidad	COP 5,100,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 10,200,000.00
3	DP1000003	Reemplazo de las partes electromecánicas y electrónicas de los dos (02) ascensores de techo lo cual incluyo desmonte y reinstalación, cambio de piezas, lubricación de piezas móviles, verificación de entradas y salidas de control y controles remoto	2,00	unidad	COP 590,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,180,000.00
4	DP1000004	Reemplazo de partes electromecánicas y electrónicas de los módulos de control de los tres (3) telones lo cual incluye cambio de un telón, reparación y desmonte de las piezas, reemplazo de componentes electrónicos y mecánicos, bujes, lubricación de partes móviles, verificación de conexiones de entrad	3,00	unidad	COP 790,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 2,370,000.00

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 936793a8143a3c8a7a32a4e4a334ffe0173a64bf08a0f90325d9d368a3510859040af942568e2ccc4c10a946df8b8059

I T SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA NIT 900266867 - 5

Autorización de numeración de facturación electrónica
No. 18764072228976 del 04/06/2024 al 04/06/2026
Habilita numeración de:
E-1001 al E-2000

Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA

Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No Aplica - Otros

CARRERA 45 108A 50 OFICIONA 601

Bogotá, D.C,Bogotá, Colombia

5	DP1000005	Mantenimiento interno general dos ALTAVOZ BI AMPLIFICADOR - MARCA: JBL y de cuatro RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER – MARCA QSC lo cual incluye desarme, verificación de impedancias, soldaduras y conexiones internas y externas	6,00	unidad	COP 390,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 2,340,000.00
6	DP1000006	Mantenimiento interno general de las cuatro torres de sonido SISTEMA DE POTENCIA JBL-VRX932LAP 12", lo cual incluye desarme, verificación de impedancias, soldaduras y conexiones internas y externas	4,00	unidad	COP 390,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,560,000.00
7	DP1000007	mantenimiento de los componentes internos de la (1) consola de sonido MEZCLADORA DIGITAL QU-32 DE 38 ENTRADAS – MARCA ALLEN & HEATH, verificación de impedancias, soldaduras internas, verificación de conexiones internas y externas. (incluye desmonte y armado, lubricación de las partes móviles y veri	1,00	unidad	COP 630,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 630,000.00
8	DP1000008	Configuración de software y verificación de las conexiones internas de control de potencia, Modulo de control domótico CRESTRON. Incluye mantenimiento preventivo y correctivo verificación del estado de los sistemas de control de potencia conectados a los diferentes dispositivos, verificación de sold	1,00	unidad	COP 690,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 690,000.00
9	DP1000009	Verificación del estado de los cables y conectores de las entradas y salidas de audio y video de todo el sistema. De ser requerido, cambiar conexiones, conectores, cables	1,00	unidad	COP 890,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 890,000.00
10	DP1000010	Revisión y corrección del sistema de reflectores y luces del auditorio. Reparación y cambio de Led´s defectuosos	1,00	unidad	COP 2,490,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 2,490,000.00
11	DP1000011	Suministro e instalación de las luces Led del techo, tiras planas, grapas, pegamento para su fijación	1,00	unidad	COP 4,300,000.00	COP 0.00	IVA(19%)		COP 4,300,000.00
12	DP1000012	Reparación de Bajo JBL Subwoofer 18" Aéreo activo sector izquierdo - Reparación de tarjeta amplificadora. Esta falla se manifiesta en la ausencia total de salida de audio, lo cual tiene un impacto directo en la cobertura de bajas frecuencias y, por ende, en la percepción acústica general del recinto	1,00	unidad	COP 1,596,638.66	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,596,638.66
13	DP1000013	Cambio del Tendido de Cable del Telón Izquierdo dañado por los roedores. El tendido de cableado del telón izquierdo ha sido severamente comprometido por la acción de roedores, lo que ha causado daños físicos como mordeduras y corrosión debido a los fluidos de estos animales	1,00	unidad	COP 495,798.32	COP 0.00	IVA(19%)		COP 495,798.32
14	DP1000014	Canalización del Cableado de Retornos de Tarima (audio y corriente). canalización del cableado utilizando tubería EMT (Electrical Metallic Tubing) de alta resistencia, que permitirá proteger los cables de daños mecánicos, reducir la EMI y mejorar la estética del recinto	1,00	unidad	COP 3,109,243.70	COP 0.00	IVA(19%)		COP 3,109,243.70

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 936793a8143a3c8a7a32a4e4a334ffe0173a64bf08a0f90325d9d368a3510859040af942568e2ccc4c10a946df8b8059

I T SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

NIT 900266867 - 5

Autorización de numeración de facturación electrónica
No. 18764072228976 del 04/06/2024 al 04/06/2026
Habilita numeración de:
E-1001 al E-2000

Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA

Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No Aplica - Otros

CARRERA 45 108A 50 OFICIONA 601

Bogotá, D.C,Bogotá, Colombia

15	DP1000015	Aislamiento Térmico y Acústico del Cuarto de Equipos (UPS). aislamiento térmico y acústico utilizando materiales de construcción avanzada, que permitan controlar las emisiones sonoras y mantener una temperatura estable dentro del cuarto de equipos	1,00	unidad	COP 1,596,638.66	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,596,638.66
16	DP1000016	Impermeabilización del Muro Posterior del Cuarto de Equipos (eliminar problemas de humedad)	1,00	unidad	COP 1,092,436.97	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,092,436.97
17	DP1000017	Puesta atierra de Equipos de Audio – El sistema de audio reveló problemas de interferencias y ruidos, atribuibles al deterioro del sistema de aterrizaje a tierra, posiblemente debido a daños ocasionados por roedores	1,00	unidad	COP 1,764,705.88	COP 0.00	IVA(19%)		COP 1,764,705.88

Total de items: 17

Observaciones

#$25-02-00;AO-03-2024;jcharry@Defensoria.gov.co#$

Forma de pago: Crédito
Medio de pago: Instrumento no definido

IVA REGIMEN COMUN

Subtotal:	COP 37,675,462.19

IVA(19%)	COP 7,158,337.81
Impuestos:	COP 7,158,337.81
Retenciones:	COP 0.00
Cargos de la factura:	COP 0.00
Descuentos de la factura:	COP 420.00
Anticipos:	COP 0.00
Total	COP 44,833,380.00
Neto a pagar	COP 44,833,380.00

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE 936793a8143a3c8a7a32a4e4a334ffe0173a64bf08a0f90325d9d368a3510859040af942568e2ccc4c10a946df8b8059

IT Soluciones y Servicios Ltda

CERTIFICACION DE PARAFISCALES
EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

Yo, AURA GOMEZ, identificado con C.C. 2180007, en mi condición de Representante Legal de IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA identificada con NIT 900266867-5, causó el valor de los aportes para el sistema general de seguridad social en salud, pensiones, riesgos laborales, aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y caja de compensación familiar), correspondiente al mes de agosto 2024 y efectúo el respectivo pago. Igualmente ha efectuado de manera oportuna el pago de sus obligaciones legales provenientes del sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar, durante los últimos seis (6) meses inmediatamente anteriores, de conformidad con las disposiciones legales vigentes.

La entidad aplica lo dispuesto en el articula 114-1 del Estado Tributario, adicionado por el artículo 65 de la Ley 1819 de 2019, que exonera del pago de la cotizaciones al sistema general de seguridad social en salud y el pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) así como las de las cotizaciones al régimen contributivo de salud, entre otros, a las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementario, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los 02 días del mes de septiembre de 2024, en cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

AURA GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900266867-5	IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA	Autopista Norte 108A-50 Piso 6	6583769	cbarrera@itsolucionesyservicios.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-08	2024-07	E	23/08/2024	79639354	$1.789.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	156.000	0		0		0	7	900	0	156.900	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	157.800	0		0		0	7	900	0	158.700	4
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	7.000	0		0		0	7	100	0	7.100	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	3.500	0		0		0	7	100	0	3.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	13.900	0	0	0	0	7	100	0	14.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	215.000	0	0	0	0	7	1.200	0	216.200	2
231001	Colfondos	800227940-6	208.000	0	0	0	0	7	1.100	0	209.100	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	651.800	0	0	0	0	7	3.400	0	655.200	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	42.600				42.600	7	300	42.900			426	42.900	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	324.300	7	1.700	326.000	9

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900266867-5	IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA		Autopista Norte 108A-50 Piso 6	6583769	cbarrera@itsolucionesyservicios.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-08	2024-07	E	23/08/2024	79639354	$1.789.700	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	7	0	0	0
ICBF				
0	7	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	324.300	326.300
Pensión	4	1.088.700	1.094.500
Riesgos Laborales	1	42.600	42.900
CCF	1	324.300	326.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	1.779.900	1.789.700

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Bogotá d.c., 22 de agosto de 2024

Señores
A QUIEN LE INTERESE
Ciudad

Nos permitimos certificar que nuestro cliente IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA identificado con NIT Nro. 9002668675, se encuentra vinculado a nuestra entidad financiera desde 02-06-2009 a través del (los) producto (s):

Producto	Nro Producto	Estado	Fecha Apertura
Cuenta de ahorro	213152734	Activo	2009-06-02

La(s) cuenta(s) corriente(s) o de ahorros que se incluyen en este certificado, pertenece (n) al código 06 para transferencias ACH.

Cordialmente,



Contact Center

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Proceso: Gestión Contractual

ANEXO No. 1 del Formulario Código: CO-P02-F68
INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL PARA PAGOS
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN

Número de contrato	AO-03-2024

Obligaciones contractuales y actividades realizadas

1 — Información a diligenciar por el contratista

No.	Obligaciones contractuales	Actividades realizadas
1	Se realiza Cambio de lámpara VIDEO PROYECTOR EPSON LITE PRO Z11005NL H6 - MARCA EPSON lo cual incluyo su suministro, instalación y mantenimiento general desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura interna en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo	Se realiza Cambio de lámpara VIDEO PROYECTOR EPSON LITE PRO Z11005NL H6 - MARCA EPSON lo cual incluyo su suministro, instalación y mantenimiento general desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura interna en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo
2	Cambio KIT DE LAMPARÁ DOS VIDEO PROYECTORES EPSON POWER LITE PRO G6870 - MARCA EPSON a cada equipo se realizo suministro, instalación y mantenimiento (desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura internas en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo	Cambio KIT DE LAMPARÁ DOS VIDEO PROYECTORES EPSON POWER LITE PRO G6870 - MARCA EPSON a cada equipo se realizo suministro, instalación y mantenimiento (desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura internas en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo
3	Se realiza Reemplazo de las partes electromecánicas y electrónicas de los dos (02) ascensores de techo lo cual incluyo desmonte y reinstalación, cambio de piezas, lubricación de piezas móviles, verificación de entradas y salidas de control y controles remoto	Se realiza Reemplazo de las partes electromecánicas y electrónicas de los dos (02) ascensores de techo lo cual incluyo desmonte y reinstalación, cambio de piezas, lubricación de piezas móviles, verificación de entradas y salidas de control y controles remoto
4	Se realiza Reemplazo de partes electromecánicas y electrónicas de los módulos de control de los tres (3) telones lo cual incluye cambio de un telón, reparación y desmonte de las piezas, reemplazo de componentes electrónicos y mecánicos, bujes, lubricación de partes móviles, verificación de conexiones de entrada y salida de control y de potencia. Mantenimiento general de sus partes internas	Se realiza Reemplazo de partes electromecánicas y electrónicas de los módulos de control de los tres (3) telones lo cual incluye cambio de un telón, reparación y desmonte de las piezas, reemplazo de componentes electrónicos y mecánicos, bujes, lubricación de partes móviles, verificación de conexiones de entrada y salida de control y de potencia. Mantenimiento general de sus partes internas
5	Se realiza Mantenimiento interno general dos ALTAVOZ BI AMPLIFICADOR - MARCA: JBL y de cuatro RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER – MARCA QSC lo cual incluye desarme verificación de impedancias, soldaduras y conexiones internas y externas	Se realiza Mantenimiento interno general dos ALTAVOZ BI AMPLIFICADOR - MARCA: JBL y de cuatro RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER - MARCA QSC lo cual incluye desarme, verificación de impedancias, soldaduras y conexiones internas y externas
6	Se realiza mantenimiento interno general de las cuatro torres de sonido SISTEMA DE POTENCIA JBL-VRX932LAP 12", lo cual incluye desarme, verificación de impedancias, soldaduras y conexiones internas y externas	Se realiza mantenimiento interno general de las cuatro torres de sonido SISTEMA DE POTENCIA JBL-VRX932LAP 12", lo cual incluye desarme, verificación de impedancias, soldaduras y conexiones internas y externas
7	Se realiza mantenimiento de los componentes internos de la (1) consola de sonido MEZCLADORA DIGITAL QU-32 DE 38 ENTRADAS – MARCA ALLEN & HEATH, verificación de impedancias, soldaduras internas, verificación de conexiones internas y externas. (incluye desmonte y armado, lubricación de las partes móviles y verificación de entrada y salida de potencia	Se realiza mantenimiento de los componentes internos de la (1) consola de sonido MEZCLADORA DIGITAL QU-32 DE 38 ENTRADAS - MARCA ALLEN & HEATH, verificación de impedancias, soldaduras internas, verificación de conexiones internas y externas. (incluye desmonte y armado, lubricación de las partes móviles y verificación de entrada y salida de potencia
8	Se realiza configuración de software y verificación de las conexiones internas de control de potencia, Modulo de control domótico CRESTRON. Incluye mantenimiento preventivo y correctivo verificación del estado de los sistemas de control de potencia conectados a los diferentes dispositivos, verificación de soldaduras, conexiones, entradas y salidas de potencia y de control	Se realiza configuración de software y verificación de las conexiones internas de control de potencia, Modulo de control domótico CRESTRON. Incluye mantenimiento preventivo y correctivo verificación del estado de los sistemas de control de potencia conectados a los diferentes dispositivos, verificación de soldaduras, conexiones, entradas y salidas de potencia y de control
9	Se realiza Verificación del estado de los cables y conectores de las entradas y salidas de audio y video de todo el sistema. De ser requerido, cambiar conexiones, conectores, cables	Se realiza Verificación del estado de los cables y conectores de las entradas y salidas de audio y video de todo el sistema. De ser requerido, cambiar conexiones, conectores, cables
10	Se realiza revisión y corrección del sistema de reflectores y luces del auditorio. Reparación y cambio de led´s defectuosos	Se realiza revisión y corrección del sistema de reflectores y luces del auditorio. Reparación y cambio de Led´s defectuosos
11	Se realiza Suministro e instalación de las luces Led del techo, tiras planas, grapas, pegamento para su fijación	Se realiza Suministro e instalación de las luces Led del techo, tiras planas, grapas, pegamento para su fijación
12	Reparación de Bajo JBL Subwoofer 18" Aéreo activo sector izquierdo -Reparación de tarjeta amplificadora. Esta falla se manifiesta en la ausencia total de salida de audio, lo cual tiene un impacto directo en la cobertura de bajas frecuencias y, por ende, en la percepción acústica general del recinto	Reparación de Bajo JBL Subwoofer 18" Aéreo activo sector izquierdo - Reparación de tarjeta amplificadora. Esta falla se manifiesta en la ausencia total de salida de audio, lo cual tiene un impacto directo en la cobertura de bajas frecuencias y, por ende, en la percepción acústica general del recinto
13	Cambio del Tendido de Cable del Telón Izquierdo dañado por los roedores. El tendido de cableado del telón izquierdo ha sido severamente comprometido por la acción de roedores, lo que ha causado daños físicos como mordeduras y corrosión debido a los fluidos de estos animales	Cambio del Tendido de Cable del Telón Izquierdo dañado por los roedores. El tendido de cableado del telón izquierdo ha sido severamente comprometido por la acción de roedores, lo que ha causado daños físicos como mordeduras y corrosión debido a los fluidos de estos animales
14	Canalización del Cableado de Retornos de Tarima (audio y corriente). canalización del cableado utilizando tubería EMT (Electrical Metallic Tubing) de alta resistencia, que permitirá proteger los cables de daños mecánicos, reducir la EMI y mejorar la estética del recinto	Canalización del Cableado de Retornos de Tarima (audio y corriente). canalización del cableado utilizando tubería EMT (Electrical Metallic Tubing) de alta resistencia, que permitirá proteger los cables de daños mecánicos, reducir la EMI y mejorar la estética del recinto
15	Aislamiento Térmico y Acústico del Cuarto de Equipos (UPS). aislamiento térmico y acústico utilizando materiales de construcción avanzada, que permitan controlar las emisiones sonoras y mantener una temperatura estable dentro del cuarto de equipos	Aislamiento Térmico y Acústico del Cuarto de Equipos (UPS). aislamiento térmico y acústico utilizando materiales de construcción avanzada, que permitan controlar las emisiones sonoras y mantener una temperatura estable dentro del cuarto de equipos
16	Impermeabilización del Muro Posterior del Cuarto de Equipos (eliminar problemas de humedad)	Impermeabilización del Muro Posterior del Cuarto de Equipos (eliminar problemas de humedad)
17	Puesta aterra de Equipos de Audio – El sistema de audio reveló problemas de interferencias y ruidos, atribuibles al deterioro del sistema de aterrizaje a tierra, posiblemente debido a daños ocasionados por roedores	Puesta atierra de Equipos de Audio - El sistema de audio reveló problemas de interferencias y ruidos, atribuibles al deterioro del sistema de aterrizaje a tierra, posiblemente debido a daños ocasionados por roedores

2 — Información a diligenciar por el supervisor / interventor

No.	Observaciones
1	SI CUMPLE
2	SI CUMPLE
3	SI CUMPLE
4	SI CUMPLE
5	SI CUMPLE
6	SI CUMPLE
7	SI CUMPLE
8	SI CUMPLE
9	SI CUMPLE
10	SI CUMPLE
11	SI CUMPLE
12	SI CUMPLE
13	SI CUMPLE
14	SI CUMPLE
15	SI CUMPLE
16	SI CUMPLE
17	SI CUMPLE

OBSERVACIONES

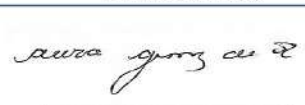
FIRMAS

Número de contrato	AO-03-2024

Obligaciones contractuales y actividades realizadas

1			2	
Información a diligenciar por el contratista			Información a diligenciar por el supervisor / interventor	
No.	Obligaciones contractuales	Actividades realizadas	No.	Observaciones

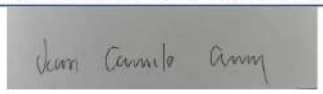
El CONTRATISTA



AURA GOMEZ-REPRESENTANTE LEGAL IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

DÍA	MES	AA
2	9	2024

El SUPERVISOR / INTERVENTOR



JUAN CAMILO CHARRY BARROSO
Profesional Universitario Grado 15 - Subdirección Administrativa

DÍA	MES	AA
2	Septiembre	2024

Defensoría del Pueblo COLOMBIA	Proceso: Gestión Contractual	Código: CO-P02-F68
		Versión: 2
	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL PARA PAGOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN	Vigente desde: 31/01/2023

			DÍA	MES	AA
Tipo de Informe	Mensual	Fecha de elaboración del informe	2	Septiembre	2024

		DÍA	MES	AA		DÍA	MES	AA
Periodo de reporte del informe	Del	2	Agosto	2024	al	1	Septiembre	2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Número de contrato	**AO-03-2024**

Nombres y apellidos contratista /Razón Social	**IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA**	C.C. o NIT	900266867-5
Dirección	AUTOPISTA NORTE 108A 45 PISO 6	Ciudad	BOGOTA D.C.
Celular	320 8352174	Dirección de correo electrónico	comercial@itsolucionesyservicios.com

Cuenta bancaria	De Ahorros	No.	21315273-4	Banco	BANCO ITAU
Tipo de contrato	Prestación de Servicios				

				DÍA	MES	AA
Acta de inicio	Si ☑	N/A ☐	Fecha de inicio de actividades	2	Agosto	2024

Objeto del contrato
mantenimiento preventivo y correctivo (incluidos los repuestos, la configuración y la mano de obra) de los equipos que hacen parte del Auditorio de la Sede Centro de la Defensoría del Pueblo

	MESES	y	DÍAS		DÍA	MES	AA
Plazo de ejecución	1			Fecha de terminación	1	Septiembre	2024

Valor total del contrato	**$ 33.343.380,00**	Valor honorarios mensuales	**$ 44.833.380,00**
Lugar de ejecución	Sede Centro Defensoría del Pueblo ubicada en la carrera 9 No. 16-21 en la ciudad de Bogotá D.C.		
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	111824	Registro Presupuestal	3330124

Tipo de seguimiento	Supervisión	Cargo del supervisor o interventor	PROFESIONAL UNIVERSITARIO
Nombre del supervisor o interventor	JUAN CAMILO CHARRY BARROSO	C.C.	79.686.823
Dirección de correo electrónico del supervisor o interventor	jcharry@defensoria.gov.co		

			DÍA	MES	AA		DÍA	MES	AA
Garantía Única	Si ☑ N/A ☐	Fecha de expedición	25	Julio	2024	Fecha de aprobación	25	Julio	2024

Nombre de la aseguradora	Compañía Mundial de Seguros S.A.	Número de póliza NB100333439

Amparos		Vigencia							Valor amparo
		DÍA	MES	AA		DÍA	MES	AA	
Cumplimiento	Desde	2	Agosto	2024	Hasta	1	Marzo	2025	$ 4.483.338,00
Salarios y prestaciones	Desde	2	Agosto	2024	Hasta	1	Septiembre	2027	$ 4.483.338,00
Calidad del servicio	Desde	2	Agosto	2024	Hasta	1	Marzo	2025	$ 4.483.338,00
Calidad y correcto funcionamiento	Desde	19	Julio	2024	Hasta	1	Septiembre	2024	$ 260.000.000,00
	Desde				Hasta				

Modificaciones contractuales						
Prórrogas		Si ☐	N/A ☑	**Adiciones**	Si ☑	N/A☐
Prórroga No. 1 hasta	DÍA	MES	AA	Valor adición No. 1	Valor total incluida adición	
				$ 11.490.000,00	**$ 44.833.380,00**	
Prórroga No. 2 hasta	DÍA	MES	AA	Valor adición No. 2	Valor total incluida adición	
Prórroga No. 3 hasta	DÍA	MES	AA	Valor adición No. 3	Valor total incluida adición	
Reducción de valor		Si ☐	N/A ☑	Valor reducción	Valor total con reducción	

			Desde			Reinicio		
			DÍA	MES	AA	DÍA	MES	AA
Suspensiones	Si ☐	N/A ☑						

			DÍA	MES	AA
Nueva fecha de terminación	Si ☐	N/A ☑			

EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Declaración juramentada de pago de seguridad social y de riesgos laborales

Yo **AURA GOMEZ** con número de C.C. o NIT **27.180.007** en mi calidad de contratista de la Defensoría del Pueblo, en ejecución del contrato en mención, de conformidad con el Decreto 099 del 25 de enero de 2013 y para efectos de depuración de los ingresos mensuales que han de determinar la base gravable de Retención en la Fuente, aplicable a los empleados independientes, a continuación relaciono los valores pagados al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensión y ARL, de acuerdo con la Planilla Integrada de Autoliquidación de Aportes publicada en el plan de pagos del SECOP II:

Personas jurídicas: acreditar certificación juramentada suscrita por Representante Legal o Revisor Fiscal, según corresponda.

Mes al que corresponden los pagos de acuerdo con la Planilla Integrada de Autoliquidación de Aportes	Agosto

Valores pagados

Sistema de Salud - Aporte obligatorio: 12,5% sobre el 40% de honorarios mensuales	$ 326.300,00
Sistema de Pensiones - Aporte Obligatorio: 16% sobre el 40% de honorarios mensuales	$ 1.094.500,00
ARL - Aporte Obligatrorio: nivel 1 0,522%	$ 42.600,00
Total de aportes pagados	**$ 1.463.400,00**

Otras deducciones (beneficio tributario) a tener en cuenta para disminuir aún más la base de la Retención en la Fuente, adjunte los documentos (por una sola vez al año) citados a continuación:

¿Hace Aportes Voluntarios a Fondos de Pensiones? (Art 126-1 E.T.)	Si ☐	No☑
¿Hace Aportes Cuenta de Ahorro para el Fomento de la Construcción – AFC? (Art 126-4 E.T.)	Si ☐	No☑
¿Efectuó pagos por Intereses de Vivienda o Costo Financiero de Leasing Habitacional durante el año inmediatamente anterior a este informe? (Artículos 119 y 387 E.T.)	Si ☐	No☑
¿Ha contratado 2 o más trabajadores vinculados o asociados a la actividad? (Parágrafo 2o. Artículo 383 E.T.)	Si ☐	No☑
¿Tiene dependientes? (Art. 387 E.T.)	Si ☐	No☑
¿Efectuó pagos a Medicina Prepagada durante el año inmediatamente anterior a este informe? (Art. 387 E.T.)	Si ☐	No☑
¿Declarante de Renta?	Si ☑	No☐

Obligaciones contractuales y actividades realizadas

Diligenciar Anexo No. 1

Autorización de pago por parte del Supervisor / Interventor

Yo **JUAN CAMILO CHARRY BARROSO** con número de C.C. o NIT **79.686.823** , en mi calidad de **supervisor** del contrato en mención, **CERTIFICO** que el/la contratista **IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA** de conformidad con la normatividad vigente, cumplió con los pagos de Seguridad Social y de Riesgos Laborales, asimismo, cumplió con el objeto y las obligaciones contractuales, por lo que solicito se adelante el pago de los honorarios correspondientes al mes y año del presente informe, de acuerdo con la siguiente relación.

RELACIÓN DE PAGOS Y SALDO

	No. de pago	Meses	Cantidad días	Valor a pagar
Pagos	1º. Pago	Agosto	30	$ 44.833.380,00
	2º. Pago			
	3º. Pago			
	4º. Pago			
	5º. Pago			
	6º. Pago			
	Total pagado (incluido el periodo a pagar de este informe)			
	Saldo			**$ 0,00**

OBSERVACIONES

El contrato esta pactado a un solo pago, incluida la adicion.

Bogotá D.C., 01 de septiembre de 2024

Señores
SECRETARÍA GENERAL – GRUPO DE CONTRATACIÓN
DEFENSORIA DEL PUEBLO – SEDE CENTRO, Carrera 9 calle 16
Bogotá D.C.

Referencia: Acta que trata de la entrega de las actividades ejecutadas durante el cumplimiento del contrato AO-03-2024 cuyo objeto es "mantenimiento preventivo y correctivo (incluidos los repuestos, la configuración y la mano de obra) de los equipos que hacen parte del Auditorio de la Sede Centro de la Defensoría del Pueblo" Asi:

Se realiza verificación de las actividades a ejecutar según contrato AO-03-2024

1.- VIDEO PROYECTOR EPSON LITE PRO Z11005NL H6 - MARCA EPSON: Cambio de lámpara VIDEO PROYECTOR EPSON LITE PRO Z11005NL H6 - MARCA EPSON lo cual incluyo su suministro, instalación y mantenimiento general desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura interna en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo.

2.- VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON. • VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON: Cambio KIT DE LAMPARÁ DOS VIDEO PROYECTORES EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON a cada equipo se realizo suministro, instalación y mantenimiento (desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura internas en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo.

3.- ASCENSOR ELÉCTRICO PARA VIDEO PROYECTOR: Reemplazo de las partes electromecánicas y electrónicas de los dos (02) ascensores de techo lo cual incluyo desmonte y reinstalación, cambio de piezas, lubricación de piezas móviles, verificación de entradas y salidas de control y controles remoto.

4.- TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 189. TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 123. TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 123: Reemplazo de partes electromecánicas y electrónicas de los módulos de control de los tres (3) telones. (incluye cambio de un telón, reparación y desmonte de las piezas, reemplazo de componentes electrónicos y mecánicos, bujes, lubricación de partes móviles, verificación de conexiones de entrada y salida de control y de potencia. Mantenimiento general de sus partes internas)

5.- ALTAVOZ BI AMPLIFICADOR - MARCA: JBL • ALTAVOZ BI-AMPLIFICADOR- MARCA: JBL • RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER – MARCA QSC • RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER – MARCA QSC • RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER – MARCA QSC • RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER – MARCA QSC : Mantenimiento interno general de los seis (6) retornos, desarme, verificación de impedancias, soldaduras y conexiones internas y externas.

6.- SISTEMA DE POTENCIA JBL-VRX932LAP 12" SISTEMA DE POTENCIA JBL-VRX932LAP 12" SISTEMA DE POTENCIA JBL-VRX932LAP 12" • SISTEMA DE POTENCIA JBL- VRX932LAP12": Mantenimiento interno general de las cuatro (4) torres de sonido, desarme, verificación de impedancias, soldaduras y conexiones internas y externas

7.- MEZCLADORA DIGITAL QU-32 DE 38 ENTRADAS – MARCA ALLEN & HEATH: Mantenimiento de los componentes internos de la (1) consola de sonido, verificación de impedancias, soldaduras internas, verificación de conexiones internas y externas. (incluye desmonte y armado, lubricación de las partes móviles y verificación de entrada y salida de potencia).

8.- SISTEMA DE CONTROL DOMÓTICO Y AUTOMATIZACIÓN – MARCA CRESTON: Configuración de software y verificación de las conexiones internas de control de potencia, Modulo de control domótico CRESTRON. Incluye mantenimiento preventivo y correctivo verificación del estado de los sistemas de control de potencia conectados a los diferentes dispositivos, verificación de soldaduras, conexiones, entradas y salidas de potencia y de control (no es necesaria una licencia de software)

9.- CABLES Y CONECTORES DE LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE AUDIO Y VIDEO DE TODO EL SISTEMA: Verificación del estado de los cables y conectores de las entradas y salidas de audio y video de todo el sistema. De ser requerido, cambiar conexiones, conectores, cables.

10.- SISTEMA DE LUCES: Revisión y corrección del sistema de reflectores y luces del auditorio. Reparación y cambio de Led´s defectuosos.

11.- SISTEMA DE LUCES DEL TECHO: Suministro e instalación de las luces Led del techo, 2090 mts de tiras planas, grapas, pegamento para su fijación (incluye además alquiler de andamios especiales para su instalación).

12.- Reparación de Bajo JBL Subwoofer 18" - Reparación de tarjeta amplificadora.

13.- Cambio del Tendido de Cable del Telón Izquierdo dañado por los roedores.

14.- Canalización del Cableado de Retornos de Tarima (audio y corriente).

15.- Aislamiento Térmico y Acústico del Cuarto de Equipos (UPS).

16.- Impermeabilización del Muro Posterior del Cuarto de Equipos (eliminar problemas de humedad).

17.- Aterrizaje a Tierra de Equipos de Audio – para mejorar señales de audio mediante aterrizaje.

Se realiza verificación de la ejecución de actividades relacionadas en el contrato AO-03-2024:

IS33376

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO						
Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
08	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

VIDEO PROYECTOR EPSON LITE PRO Z11005NL H6 - MARCA EPSON

1.- Se realiza Cambio de lámpara (incluye suministro, instalación y mantenimiento general desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura interna en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo) la garantía de las partes suministradas es de seis meses, se recomienda realizar mantenimiento preventivo a los equipos una vez cada seis meses

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
VIDEO PROYECTOR	EPSON	LITE PRO Z11005NL H6	X	

IS33377

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO

Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
09	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON
VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON

2.- Se realiza cambio KIT DE LAMPARÁ DOS VIDEO PROYECTORES EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON a cada equipo se realizó suministro, instalación y mantenimiento (desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura internas en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo. La garantía de las partes suministradas es de seis meses, se recomienda realizar mantenimiento preventivo a los equipos una vez cada seis meses.

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
VIDEO PROYECTOR	EPSON	POWER LITE PRO G6870	X	
VIDEO PROYECTOR	EPSON	POWER LITE PRO G6870	X	

IS33378

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO

Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
12,13, 14	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

ASCENSOR ELÉCTRICO PARA VIDEO PROYECTOR

3.- Se realiza Reemplazo de las partes electromecánicas y electrónicas de los dos (02) ascensores de techo lo cual incluyo desmonte y reinstalación, cambio de piezas, lubricación de piezas móviles, verificación de entradas y salidas de control y controles remoto. La garantía de las partes suministradas es de seis meses, se recomienda realizar mantenimiento preventivo a los equipos una vez cada seis meses

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
ASCENSOR ELÉCTRICO PARA VIDEO PROYECTOR	N/A	N/A	X	

IS33379

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO

Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
15,16	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 189.
TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 123.
TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 123

4.- Se realiza Reemplazo de partes electromecánicas y electrónicas de los módulos de control de los tres (3) telones lo cual incluye cambio de un telón, reparación y desmonte de las piezas, reemplazo de componentes electrónicos y mecánicos, bujes, lubricación de partes móviles, verificación de conexiones de entrada y salida de control y de potencia. Mantenimiento general de sus partes internas. La garantía de las partes suministradas es de seis meses, se recomienda realizar mantenimiento preventivo a los equipos una vez cada seis meses

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 189.	N/A	N/A	X	
TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 123.	N/A	N/A	X	
TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 123.	N/A	N/A	X	

IS33380

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO

Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
19,20, 21,22	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

ALTAVOZ BI AMPLIFICADOR - MARCA: JBL
ALTAVOZ BI-AMPLIFICADOR- MARCA: JBL
RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER – MARCA QSC
RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER – MARCA QSC
RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER – MARCA QSC
RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER – MARCA QSC

5.- Se realiza Mantenimiento interno general dos ALTAVOZ BI AMPLIFICADOR - MARCA: JBL y de cuatro RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER – MARCA QSC lo cual incluye desarme, verificación de impedancias, soldaduras y conexiones internas y externas. La garantía de las partes suministradas es de seis meses, se recomienda realizar mantenimiento preventivo a los equipos una vez cada seis meses.

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
ALTAVOZ R	JBL	BI AMPLIFICADO	X	
ALTAVOZ	JBL	BI AMPLIFICADOR	X	
RETORNO 1KW 90	QSC	ACTIVE LOUDSPEAKER	X	
RETORNO 1KW 90	QSC	ACTIVE LOUDSPEAKER	X	
RETORNO 1KW 90	QSC	ACTIVE LOUDSPEAKER	X	
RETORNO 1KW 90	QSC	ACTIVE LOUDSPEAKER	X	

IS33381

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO

Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
23,24, 25	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

SISTEMA DE POTENCIA JBL-VRX932LAP 12"
SISTEMA DE POTENCIA JBL-VRX932LAP 12"
SISTEMA DE POTENCIA JBL-VRX932LAP 12"
SISTEMA DE POTENCIA JBL- VRX932LAP12"

6.- Se realiza mantenimiento interno general de las cuatro torres de sonido SISTEMA DE POTENCIA JBL-VRX932LAP 12", lo cual incluye desarme, verificación de impedancias, soldaduras y conexiones internas y externas. La garantía de las partes suministradas es de seis meses, se recomienda realizar mantenimiento preventivo a los equipos una vez cada seis meses

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
SISTEMA DE POTENCIA	JBL	VRX932LAP 12"	X	
SISTEMA DE POTENCIA	JBL	VRX932LAP 12"	X	
SISTEMA DE POTENCIA	JBL	VRX932LAP 12"	X	
SISTEMA DE POTENCIA	JBL	VRX932LAP 12"	X	

IS33382

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO

Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
26	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

MEZCLADORA DIGITAL QU-32 DE 38 ENTRADAS – MARCA ALLEN & HEATH

7.- Se realiza mantenimiento de los componentes internos de la (1) consola de sonido MEZCLADORA DIGITAL QU-32 DE 38 ENTRADAS – MARCA ALLEN & HEATH, verificación de impedancias, soldaduras internas, verificación de conexiones internas y externas. (incluye desmonte y armado, lubricación de las partes móviles y verificación de entrada y salida de potencia. La garantía de las partes suministradas es de seis meses, se recomienda realizar mantenimiento preventivo a los equipos una vez cada seis meses.

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
MEZCLADORA DIGITAL	ALLEN & HEATH	QU-32 DE 38 ENTRADAS	X	

IS33383

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO						
Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
27	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

SISTEMA DE CONTROL DOMÓTICO Y AUTOMATIZACIÓN – MARCA CRESTON

8.- Se realiza configuración de software y verificación de las conexiones internas de control de potencia, Modulo de control domótico CRESTRON. Incluye mantenimiento preventivo y correctivo verificación del estado de los sistemas de control de potencia conectados a los diferentes dispositivos, verificación de soldaduras, conexiones, entradas y salidas de potencia y de control. Se recomienda realizar mantenimiento preventivo a los equipos una vez cada seis meses

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
SISTEMA DE CONTROL DOMÓTICO Y AUTOMATIZACIÓN	CRESTON		X	

IS33384

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO						
Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
28	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

CABLES Y CONECTORES DE LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE AUDIO Y VIDEO DE TODO EL SISTEMA

9.- Se realiza Verificación del estado de los cables y conectores de las entradas y salidas de audio y video de todo el sistema. De ser requerido, cambiar conexiones, conectores, cables. Se recomienda revisión y si es necesario mantenimiento anual.

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
Verificación del estado de los cables y conectores de las entradas y salidas de audio y video de todo el sistema	N/A	N/A	X	

IS33385

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO						
Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
29	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

SISTEMA DE LUCES

10.- Se realiza revisión y corrección del sistema de reflectores y luces del auditorio. Reparación y cambio de Led´s defectuosos. La garantía de las partes suministradas es de seis meses. Se recomienda realizar mantenimiento preventivo a los equipos una vez cada seis meses.

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
SISTEMA DE LUCES	N/A	N/A	X	

IS33386

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO						
Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
30	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

SISTEMA DE LUCES DEL TECHO

11.- Se realiza Suministro e instalación de las luces Led del techo, tiras planas, grapas, pegamento para su fijación. La garantía de las partes suministradas es de seis meses, se recomienda realizar mantenimiento preventivo a los equipos una vez cada seis meses.

Especificaciones Técnicas:

1. **Tiras LED Planas**: Se instalarán tiras de LED de alta eficiencia con una temperatura de color de 3000K a 6500K, ajustable según los requerimientos del espacio. Estas tiras LED están diseñadas para proporcionar una iluminación uniforme y continua, minimizando sombras y puntos oscuros.

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
SISTEMA DE LUCES DEL TECHO	N/A	N/A	X	

IS33387

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO						
Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
30	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

REPARACIÓN DE BAJO JBL SUBWOOFER 18

12.- Se realiza reparación de Bajo JBL Subwoofer 18" Aereo activo sector izquierdo -Reparación de tarjeta amplificadora.

Detalles de la Reparación:

- **Componente reparado:** Tarjeta amplificadora del subwoofer.
- **Descripción de la falla inicial:** El subwoofer presentaba una ausencia total de salida de audio, afectando la reproducción de bajas frecuencias y, por consiguiente, la percepción acústica general del recinto.

Proceso de Reparación:

1. **Diagnóstico y Evaluación:** Se realizó un diagnóstico exhaustivo de la tarjeta amplificadora para identificar los componentes defectuosos. La inspección reveló que varios componentes clave, incluyendo condensadores y transistores en la sección de amplificación, estaban dañados y eran responsables de la falta de salida de audio.
2. **Reemplazo de Componentes Defectuosos:** Se procedió al reemplazo de los componentes dañados con repuestos originales de alta calidad. Este reemplazo fue esencial para restaurar la funcionalidad completa del amplificador, asegurando la integridad del circuito y la capacidad de manejar las demandas de potencia necesarias para la correcta reproducción de las frecuencias bajas.
3. **Pruebas de Funcionamiento y Calibración:** Tras el reemplazo de los componentes, se realizaron pruebas de funcionamiento para asegurar que el subwoofer restaurara su capacidad de salida de audio. Las pruebas incluyeron la verificación de la respuesta en frecuencia y la presión sonora, garantizando que el subwoofer operara conforme a las especificaciones del fabricante. Además, se calibró el sistema para asegurar una integración perfecta con el resto del equipo de sonido del recinto, logrando así un balance tonal adecuado.

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
REPARACIÓN DE TARJETA AMPLIFICADORA	N/A	N/A	X	

IS33388

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO						
Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
30	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

CAMBIO DE CABLE TELON IZQUIERDO

13.- Se realiza cambio de cableado Telón Izquierdo. ha sufrido daños significativos debido a la acción de roedores, que han causado no solo mordeduras en el aislamiento del cable, sino también corrosión y deterioro en los conductores metálicos debido a la exposición a los fluidos corporales de estos animales. Este tipo de daño compromete gravemente la integridad del sistema eléctrico y puede resultar en fallos operativos del telón, cortocircuitos, e incluso riesgos de incendio.

La instalación del nuevo cableado incluirá pruebas de continuidad y resistencia eléctrica para asegurar su correcto funcionamiento y cumplimiento con las normativas de seguridad eléctrica vigentes. También se llevará a cabo una inspección detallada del área circundante para identificar y eliminar cualquier otro posible riesgo de daños por roedores.

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
30 METROS DE CABLE	N/A	N/A	X	

IS33389

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO						
Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
31	08	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

Canalización del Cableado de Retornos de Tarima

14.- Se realiza canalización del Cableado de Retornos de Tarima (audio y corriente). canalización del cableado utilizando tubería EMT (Electrical Metallic Tubing) de alta resistencia, que permitirá proteger los cables de daños mecánicos, mejorar la estética del recinto

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
TUBERIAS, CONECTORES, TERMINALES	N/A	N/A	X	

IS33390

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO						
Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
01	09	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

AISLAMIENTO UPS

15.- Se realiza aislamiento Térmico y Acústico del Cuarto de Equipos (UPS). Aislamiento térmico y acústico utilizando materiales de construcción que permitan controlar las emisiones sonoras y mantener una temperatura estable dentro del cuarto de equipos.

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
SISTEMA DE LUCES DEL TECHO	N/A	N/A	X	

IS33391

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO						
Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
01	09	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

IMPERMEABILIZACION MURO CUARTO EQUIPOS

16.- Se realiza impermeabilización del Muro Posterior del Cuarto de Equipos (eliminar problemas de humedad).

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
IMPERMEABILIZACIÓN DEL MURO POSTERIOR DEL CUARTO DE EQUIPOS	N/A	N/A	X	

IS33392

REPORTE ACTIVIDADES

DATOS GENERALES DEL SERVICIO						
Día	MES	AÑO	Contrato No.	Unidad	Dependencia	Usuario
01	09	2024	AO-03-2024	Defensoría del pueblo	Auditorio carrera 9 16 21	Arquitecto Juan Camilo Charry Barroso

DESCRIPCIÓN LABOR

PUESTA A TIEERA DE LOS EQUIPOS DE AUDIO

17.- Se realiza puesta atierra de Equipos de Audio – El sistema de audio reveló problemas de interferencias y ruidos, atribuibles al deterioro del sistema de aterrizaje a tierra, posiblemente debido a daños ocasionados por roedores. Un sistema de aterrizaje deficiente puede causar ruidos de tierra (ground loop noise) que degraden la calidad del audio y pongan en riesgo los equipos.

TIPO DE ELEMENTO	MARCA	MODELO	FUNCIONA	
			SI	NO
Puesta a tierra de los equipos de audio	N/A	N/A	X	

En Bogotá D.C., siendo el 01 de septiembre de 2024 se realiza la entrega de las actividades descritas en el contrato AO-03-2024 y relacionadas en la presente acta.

Una vez realizada la entrega por parte del representante legal (s) CARLOS E DIAZ GOMEZ de la empresa IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA al supervisor del contrato el Arquitecto JUAN CAMILO CHARRY BARROSO designado por la Defensoría del Pueblo, este da a conocer los siguientes aspectos que requieren ser mejorados para realizar el recibido a satisfacción, para los cuales da un plazo hasta el día 19 de septiembre de 2024 asi:

Del ítem 2.- VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON. • VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON: Cambio KIT DE LAMPARÁ DOS VIDEO PROYECTORES EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON a cada equipo se realizó suministro, instalación y mantenimiento (desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura internas en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo: El supervisor solicita que debe ajustarse el brilló de los videoproyectores.

Del ítem 4.- TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 189. TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 123. TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 123: Reemplazo de partes electromecánicas y electrónicas de los módulos de control de los tres (3) telones. (incluye cambio de un telón, reparación y desmonte de las piezas, reemplazo de componentes electrónicos y mecánicos, bujes, lubricación de partes móviles, verificación de conexiones de entrada y salida de control y de potencia. Mantenimiento general de sus partes internas: El supervisor solicita que debe ajustarse el telón central el cual se encuentra desnivelado.

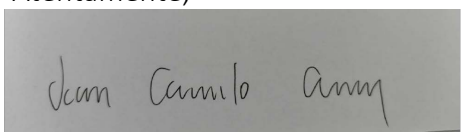
Del ítem 11.- SISTEMA DE LUCES DEL TECHO: Suministro e instalación de las luces Led del techo, 2090 mts de tiras planas, grapas, pegamento para su fijación (incluye además alquiler de andamios especiales para su instalación): El supervisor solicita que debe realizar el cambio de los dimer de la caja de control de luces por unos de mayor rendimiento para evitar sobrecalentamiento.

Del ítem 15.- Aislamiento Térmico y Acústico del Cuarto de Equipos (UPS): El supervisor solicita que debe ajustarse la puerta y el marco de la misma deben pulirse y dejar con mejor acabados. Suministrar e instalar en la puerta una manija que permita una mejor manipulación.

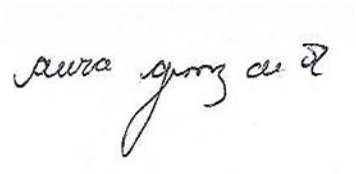
Se solicita que las pruebas finales de los equipos se realicen el día 17 de septiembre de 2024 en horas de la mañana cuando se realice la conferencia del día del amonestado para así probar los equipos en funcionamiento.

De lo anterior se deja constancia con las firmas del supervisor del contrato asignado por LA DEFENSORIA DEL PUEBLO y el representante legal de IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA.

Atentamente,



Arquitecto
JUAN CAMILO CHARRY BARROSO
Supervisor aceptación de oferta 03 de 2024



Nombre AURA GOMEZ
Identificación 27180007
Representante legal IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA
NIT 900266867-5
TEL 6016583769 – 3015757805
comercial@itsolucionesyservicios.com
Dirección AUTOP NORTE 108ª 50 OFICINA 601

IT Soluciones y Servicios Ltda

Bogotá D.C., 26 de septiembre de 2024

Señores
SECRETARÍA GENERAL – GRUPO DE CONTRATACIÓN DEFENSORIA DEL PUEBLO – SEDE CENTRO, Carrera 9 calle 16 Bogotá D.C.

Referencia: Acta que trata de la subsanación de novedades dejadas en el acta de entrega de fecha 01 de septiembre de 2024 del contrato AO03-2024 cuyo objeto es "mantenimiento preventivo y correctivo (incluidos los repuestos, la configuración y la mano de obra) de los equipos que hacen parte del Auditorio de la Sede Centro de la Defensoría del Pueblo" así:

Novedades:

Del ítem 2.- VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON.
• VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON: Cambio KIT DE LAMPARÁ DOS VIDEO PROYECTORES EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON a cada equipo se realizó suministro, instalación y mantenimiento (desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura internas en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo: El supervisor solicita que debe ajustarse el brilló de los videoproyectores.

Del ítem 4.- TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 189. TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 123. TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 123: Reemplazo de partes electromecánicas y electrónicas de los módulos de control de los tres (3) telones. (incluye cambio de un telón, reparación y desmonte de las piezas, reemplazo de componentes electrónicos y mecánicos, bujes, lubricación de partes móviles, verificación de conexiones de entrada y salida de control y de potencia. Mantenimiento general de sus partes internas: El supervisor solicita que debe ajustarse el telón central el cual se encuentra desnivelado.

Del ítem 11.- SISTEMA DE LUCES DEL TECHO: Suministro e instalación de las luces Led del techo, 2090 mts de tiras planas, grapas, pegamento para su fijación (incluye además

alquiler de andamios especiales para su instalación): El supervisor solicita que debe realizar el cambio de los dimer de la caja de control de luces por unos de mayor rendimiento para evitar sobrecalentamiento.

Del ítem 15.- Aislamiento Térmico y Acústico del Cuarto de Equipos (UPS): El supervisor solicita que debe ajustarse la puerta y el marco de la misma deben pulirse y dejar con mejor acabados. Suministrar e instalar en la puerta una manija que permita una mejor manipulación.

Hoy 26 de septiembre de 2024 se realiza la entrega definitiva del auditorio subsanando novedades así:

Del ítem 2.- VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON.
• VIDEO PROYECTOR EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON: Cambio KIT DE LAMPARÁ DOS VIDEO PROYECTORES EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON a cada equipo se realizó suministro, instalación y mantenimiento (desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura internas en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo: Se realiza arreglo a las lentes de los videoproyectores quedando ajustado al brilló de los videoproyectores.

Del ítem 4.- TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 189. TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 123. TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEOPROYECTOR DE 123: Reemplazo de partes electromecánicas y electrónicas de los módulos de control de los tres (3) telones. (incluye cambio de un telón, reparación y desmonte de las piezas, reemplazo de componentes electrónicos y mecánicos, bujes, lubricación de partes móviles, verificación de conexiones de entrada y salida de control y de potencia. Mantenimiento general de sus partes internas: Se ajusta el telón central el cual se encuentra desnivelado.

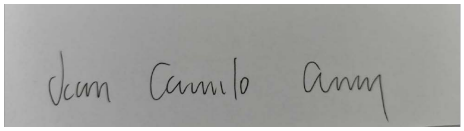
Del ítem 11.- SISTEMA DE LUCES DEL TECHO: Suministro e instalación de las luces Led del techo, 2090 mts de tiras planas, grapas, pegamento para su fijación (incluye además alquiler de andamios especiales para su instalación): Se realiza el cambio de los dimer de la caja de control de luces por unos de mayor rendimiento para evitar sobrecalentamiento.

IT Soluciones y Servicios Ltda

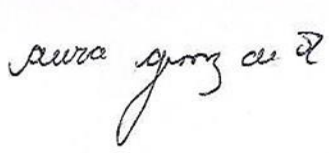
Del ítem 15.- Aislamiento Térmico y Acústico del Cuarto de Equipos (UPS): Se ajusta la puerta y el marco de la misma, se pulen y se dejan con mejor acabados. De la misma manera se instala en la puerta una manija que permita una mejor manipulación.

Una vez Subsanados los requerimientos se procede a firmar el acta de entrega.

Atentamente,



Arquitecto
JUAN CAMILO CHARRY BARROSO
Supervisor contrato AO03-2024



Nombre AURA GOMEZ
Identificación 27180007
Representante legal IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA
NIT 900266867-5

FORMATO ACTA DE BALANCE DEL CONTRATO

FECHA ELABORACIÓN:	2	9	2024						
NOMBRE DEL CONTRATANTE	DEFENSORIA DEL PUEBLO			LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO	Sede Centro Defensoría del Pueblo ubicada en la carrera 9 No. 16-21 en la ciudad de Bogotá D.C.				
DATOS GENERALES DEL CONTRATO									
Número de contrato	AO-03-2024		FECHA CONTRATO:	22	7	2024	VALOR CONTRATO:	$ 33.343.380	
FECHA ACTA INICIO:	2	8	2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	1	9	2024	PLAZO:	1 Mes
PRORROGAS:	NO		SUSPENSIONES:	NO	Meses/días		ADICIONES:	$	11.490.000
OBJETO DEL CONTRATO	mantenimiento preventivo y correctivo (incluidos los repuestos, la configuración y la mano de obra) de los equipos que hacen parte del Auditorio de la Sede Centro de la Defensoría del Pueblo								
CONTRATISTA:	IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA						VALOR TOTAL CON ADICIONES:	$	44.833.380

BALANCE DE CONTRATO INICIAL

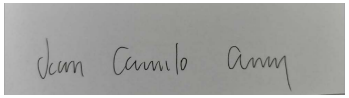
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES INICIALES CONTRATO						MAYORES Y MENORES CANTIDADES			VALOR FINAL	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	MAYORES	MENORES	SALDO TOTAL BALANCE	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
1.	Se realiza Cambio de lámpara VIDEO PROYECTOR EPSON LITE PRO Z11005NL H6 - MARCA EPSON lo cual incluyo su suministro, instalación y mantenimiento general desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura interna en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo	UNIDAD	1,00	1.370.000,00	$ 1.370.000,00	$ 260.300,00	$ 1.630.300,00	0	0	0	1	$ 1.630.300,00
2	Cambio KIT DE LAMPARÁ DOS VIDEO PROYECTORES EPSON POWER LITE PRO G6870 – MARCA EPSON a cada equipo se realizo suministro, instalación y mantenimiento (desarme, limpieza de partes, verificación de impedancias y resistencias, puntos de soldadura internas en tarjetas electrónicas, verificación de conexionado interno y externo	UNIDAD	2,00	5.100.000,00	$ 10.200.000,00	$ 1.938.000,00	$ 12.138.000,00	0	0	0	2	$ 12.138.000,00
3	Se realiza Reemplazo de las partes electromecánicas y electrónicas de los dos (02) ascensores de techo lo cual incluyo desmonte y reinstalación, cambio de piezas, lubricación de piezas móviles, verificación de entradas y salidas de control y controles remoto	UNIDAD	2,00	590.000,00	$ 1.180.000,00	$ 224.200,00	$ 1.404.200,00	0	0	0	2	$ 1.404.200,00
4	Se realiza Reemplazo de partes electromecánicas y electrónicas de los módulos de control de los tres (3) telones lo cual incluye cambio de un telón, reparación y desmonte de las piezas, reemplazo de componentes electrónicos y mecánicos, bujes, lubricación de partes móviles, verificación de conexiones de entrada y salida de control y de potencia. Mantenimiento general de sus partes internas	UNIDAD	3,00	790.000,00	$ 2.370.000,00	$ 450.300,00	$ 2.820.300,00	0	0	0	3	$ 2.820.300,00
5	Se realiza Mantenimiento interno general dos ALTAVOZ BI AMPLIFICADOR - MARCA: JBL y de cuatro RETORNO 1KW 90 ACTIVE LOUDSPEAKER – MARCA QSC lo cual incluye desarme, verificación de impedancias, soldaduras y conexiones internas y externas	UNIDAD	6,00	390.000,00	$ 2.340.000,00	$ 444.600,00	$ 2.784.600,00	0	0	0	6	$ 2.784.600,00
6	Se realiza mantenimiento interno general de las cuatro torres de sonido SISTEMA DE POTENCIA JBL-VRX932LAP 12", lo cual incluye desarme, verificación de impedancias, soldaduras y conexiones internas y externas	UNIDAD	4,00	390.000,00	$ 1.560.000,00	$ 296.400,00	$ 1.856.400,00	0	0	0	4	$ 1.856.400,00
7	Se realiza mantenimiento de los componentes internos de la (1) consola de sonido MEZCLADORA DIGITAL QU-32 DE 38 ENTRADAS – MARCA ALLEN & HEATH, verificación de impedancias, soldaduras internas, verificación de conexiones internas y externas. (incluye desmonte y armado, lubricación de las partes móviles y verificación de entrada y salida de potencia	UNIDAD	1,00	630.000,00	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	0	0	0	1	$ 749.700,00
8	Se realiza configuración de software y verificación de las conexiones internas de control de potencia, Modulo de control domótico CRESTRON. Incluye mantenimiento preventivo y correctivo verificación del estado de los sistemas de control de potencia conectados a los diferentes dispositivos, verificación de soldaduras, conexiones, entradas y salidas de potencia y de control	UNIDAD	1,00	690.000,00	$ 690.000,00	$ 131.100,00	$ 821.100,00	0	0	0	1	$ 821.100,00
9	Se realiza Verificación del estado de los cables y conectores de las entradas y salidas de audio y video de todo el sistema. De ser requerido, cambiar conexiones, conectores, cables	UNIDAD	1,00	890.000,00	$ 890.000,00	$ 169.100,00	$ 1.059.100,00	0	0	0	1	$ 1.059.100,00

BALANCE DE CONTRATO INICIAL

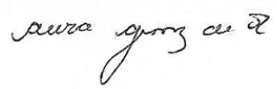
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES INICIALES CONTRATO						MAYORES Y MENORES CANTIDADES			VALOR FINAL	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	MAYORES	MENORES	SALDO TOTAL BALANCE	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
10	Se realiza revisión y corrección del sistema de reflectores y luces del auditorio. Reparación y cambio de Led´s defectuosos	UNIDAD	1,00	2.490.000,00	$ 2.490.000,00	$ 473.100,00	$ 2.963.100,00	0	0	0	1	$ 2.963.100,00
11	Se realiza Suministro e instalación de las luces Led del techo, tiras planas, grapas, pegamento para su fijación	UNIDAD	1,00	4.300.000,00	$ 4.300.000,00	$ 817.000,00	$ 5.117.000,00	0	0	0	1	$ 5.117.000,00
VALOR CONTRATO INICIAL					$ 28.020.000,00	$ 5.323.800,00	$ 33.343.800,00	0	0	0		$ 33.343.800,00

BALANCE DE CONTRATO ADICIONAL

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES CONTRATO ADICIONAL						MAYORES Y MENORES CANTIDADES			VALOR FINAL	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	MAYORES	MENORES	SALDO TOTAL BALANCE	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
1	Reparación de Bajo JBL Subwoofer 18" Aéreo activo sector izquierdo -Reparación de tarjeta amplificadora. Esta falla se manifiesta en la ausencia total de salida de audio, lo cual tiene un impacto directo en la cobertura de bajas frecuencias y, por ende, en la percepción acústica general del recinto	UNIDAD	1,00	1.596.638,66	$ 1.596.638,66	$ 303.361,34	$ 1.900.000,00	0	0	0	1	$ 1.900.000,00
2	Cambio del Tendido de Cable del Telón Izquierdo dañado por los roedores. El tendido de cableado del telón izquierdo ha sido severamente comprometido por la acción de roedores, lo que ha causado daños físicos como mordeduras y corrosión debido a los fluidos de estos animales	UNIDAD	1,00	495.798,32	$ 495.798,32	$ 94.201,68	$ 590.000,00	0	0	0	1	$ 590.000,00
3	Canalización del Cableado de Retornos de Tarima (audio y corriente). canalización del cableado utilizando tubería EMT (Electrical Metallic Tubing) de alta resistencia, que permitirá proteger los cables de daños mecánicos, reducir la EMI y mejorar la estética del recinto	UNIDAD	1,00	3.109.243,70	$ 3.109.243,70	$ 590.756,30	$ 3.700.000,00	0	0	0	1	$ 3.700.000,00
4	Aislamiento Térmico y Acústico del Cuarto de Equipos (UPS). aislamiento térmico y acústico utilizando materiales de construcción avanzada, que permitan controlar las emisiones sonoras y mantener una temperatura estable dentro del cuarto de equipos	UNIDAD	1,00	1.596.638,66	$ 1.596.638,66	$ 303.361,34	$ 1.900.000,00	0	0	0	1	$ 1.900.000,00
5	Impermeabilización del Muro Posterior del Cuarto de Equipos (eliminar problemas de humedad)	UNIDAD	1,00	1.092.436,97	$ 1.092.436,97	$ 207.563,03	$ 1.300.000,00	0	0	0	1	$ 1.300.000,00
6	Puesta atierra de Equipos de Audio – El sistema de audio reveló problemas de interferencias y ruidos, atribuibles al deterioro del sistema de aterrizaje a tierra, posiblemente debido a daños ocasionados por roedores	UNIDAD	1,00	1.764.705,88	$ 1.764.705,88	$ 335.294,12	$ 2.100.000,00	0	0	0	1	$ 2.100.000,00
VALOR ADICION					$ 9.655.462,18	$ 1.834.537,82	$ 11.490.000,00	0	0	0	0	$ 11.490.000,00
VALOR TOTAL CONTRATO INICIAL + CONTRATO ADICIONAL					$ 37.675.462,18	$ 7.158.337,82	$ 44.833.800,00	0	0	0	0	$ 44.833.800,00



SUPERVISOR DEL CONTRATO JUAN CAMILO CHARRY BARROSO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO



CONTRATISTA IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA
NIT 900266867-5
REPRESENTANTE LEGAL AURA GOMEZ
CC 27180007