

ADQUISICIÓN NUEVOS EQUIPOS PARA EL SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO PARA EL CONCEJO DE MEDELLÍN

EQUIPO	DESCRIPCION	CANT.	UBICACIÓN	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
DL-HD24A-H2(DIGITALINX)	Distribuidor de señal HDMI de 2 Entradas y 4 Salidas	1	Recinto del concejo.	\$ 1,306,000	19%	\$ 248,140	\$ 1,554,140	\$ 1,306,000
DL-1H1A-WPKT-W(DIGITALINX)	Extensor HDMI por cable CAT 6 hasta 70 metros	1	Recinto del concejo.	\$ 1,473,000	19%	\$ 279,870	\$ 1,752,870	\$ 1,473,000
INT-USB2-50CWP	Extender USB 2.0 50 metros Receptor	1	Recinto del concejo.	\$ 618,000	19%	\$ 117,420	\$ 735,420	\$ 618,000
INT-USB2-50H	Extender USB 2.0 50 metros Receptor	1	Recinto del concejo.	\$ 458,000	19%	\$ 87,020	\$ 545,020	\$ 458,000
CABLEADOS UTP, CABLEADO HDMI Y USB	Cable de señal de audio balanceado	30 UND	Recinto del concejo.	\$ 12,297	19%	\$ 2,336	\$ 14,633	\$ 368,900
	CABLE UTP	15 metros	Recinto del concejo.	\$ 63,000	19%	\$ 11,970	\$ 74,970	\$ 63,000
	KIT RJ45	1 UND	Recinto del concejo.	\$ 23,400	19%	\$ 4,446	\$ 27,846	\$ 23,400
	CABLE USB A-B	1 UND	Recinto del concejo.	\$ 45,700	19%	\$ 8,683	\$ 54,383	\$ 45,700
	CABLE LIBERTY HDPM03F HDMI 90 CMS	2 UND	Recinto del concejo.	\$ 74,500	19%	\$ 14,155	\$ 88,655	\$ 149,000
DCNM-2SMA(BOSCH)	Licencia de renovacion de actualizacion de software Dicentis 2024 y 2026	1	Recinto del concejo.	\$ 11,930,000	19%	\$ 2,266,700	\$ 14,196,700	\$ 11,930,000
Radius NX 12X8 DANTE(Symetrix)	Matriz digital de audio en protocolo de Transmision de Audio por RED	1	Sala de Reuniones	\$ 16,540,000	19%	\$ 3,142,600	\$ 19,682,600	\$ 16,540,000
VALOR TOTAL ANTES DE IVA								\$ 32,975,000
VALOR DEL IVA								\$ 6,265,250
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO								\$ 39,240,250

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS EXISTENTES DE AUDIO Y VIDEO CONCEJO DE MEDELLÍN

DESCRIPCION DEL SERVICIO	UBICACIÓN DEL SERVICIO	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
Revisión de conexiones del sistema de audio y video en rack principal del concejo. Incluye Marcación de elementos.	RECINTO CONCEJO	1	\$ 653,400	19%	\$ 124,146	\$ 777,546	\$ 653,400
Mantenimiento a nivel de limpieza de 16 altavoces del recinto trabajo en alturas.	RECINTO CONCEJO	1	\$ 890,000	19%	\$ 169,100	\$ 1,059,100	\$ 890,000
Mantenimiento preventivo de 3 cámaras de seguimiento en recinto, limpieza de las mismas.	RECINTO CONCEJO	1	\$ 880,000	19%	\$ 167,200	\$ 1,047,200	\$ 880,000
Documentación de informe de labores realizadas.	RECINTO CONCEJO	1	\$ 285,700	19%	\$ 54,283	\$ 339,983	\$ 285,700
Mantenimiento preventivo de los 2 video wall del recinto, limpieza y revisión de funcionamiento.	RECINTO CONCEJO	1	\$ 5,973,000	19%	\$ 1,134,870	\$ 7,107,870	\$ 5,973,000
Retiro de los 2 video wall del recinto de la parte de las graderías, incluye desmontaje de herrajes.	RECINTO CONCEJO	1	\$ 5,380,000	19%	\$ 1,022,200	\$ 6,402,200	\$ 5,380,000
Habilitación de Puntos de audio para periodistas.	RECINTO CONCEJO	1	\$ 980,000	19%	\$ 186,200	\$ 1,166,200	\$ 980,000
Mantenimiento Preventivo a nivel revisión y limpieza de altavoces y elementos de audio como microfones y amplificadores	COMISION 1	1	\$ 247,000	19%	\$ 46,930	\$ 293,930	\$ 247,000
Mantenimiento Preventivo a nivel revisión y limpieza de altavoces y elementos de audio como microfones y amplificadores	COMISION 2	1	\$ 247,000	19%	\$ 46,930	\$ 293,930	\$ 247,000
Mantenimiento Preventivo a nivel revisión y limpieza de altavoces y elementos de audio como microfones y amplificadores	COMISION 3	1	\$ 247,000	19%	\$ 46,930	\$ 293,930	\$ 247,000
Mantenimiento Preventivo a nivel revisión y limpieza de altavoces y elementos de audio como microfones y amplificadores	SALON DE PROTOCOLO	1	\$ 247,000	19%	\$ 46,930	\$ 293,930	\$ 247,000
Puesta a punto del sistema de audio de Audio, incluye calibración en audio del sistema de audio de cada aula e integración con las otras áreas.	COMISION 1	1	\$ 250,000	19%	\$ 47,500	\$ 297,500	\$ 250,000
Puesta a punto del sistema de audio de Audio, incluye calibración en audio del sistema de audio de cada aula e integración con las otras áreas.	COMISION 2	1	\$ 250,000	19%	\$ 47,500	\$ 297,500	\$ 250,000
Puesta a punto del sistema de audio de Audio, incluye calibración en audio del sistema de audio de cada aula e integración con las otras áreas.	COMISION 3	1	\$ 250,000	19%	\$ 47,500	\$ 297,500	\$ 250,000
Puesta a punto del sistema de audio de Audio, incluye calibración en audio del sistema de audio de cada aula e integración con las otras áreas.	SALON DE PROTOCOLO	1	\$ 250,000	19%	\$ 47,500	\$ 297,500	\$ 250,000
Informe del sistema de audio general de cada Área		1	\$ 235,600	19%	\$ 44,764	\$ 280,364	\$ 235,600
Mantenimiento Preventivo a nivel revisión y limpieza de elementos de audio existentes en rack.	AUDITORIO PISO 4	1	\$ 446,700	19%	\$ 84,873	\$ 531,573	\$ 446,700
Limpieza de 8 altavoces de cielo altura media.	AUDITORIO PISO 4	1	\$ 384,500	19%	\$ 73,055	\$ 457,555	\$ 384,500
Puesta a punto y calibración del sistema actual de audio y video existentes.	AUDITORIO PISO 4	1	\$ 310,500	19%	\$ 58,995	\$ 369,495	\$ 310,500
Informe del estado actual del sistema AV de dicho espacio	AUDITORIO PISO 4	1	\$ 165,400	19%	\$ 31,426	\$ 196,826	\$ 165,400
50 Horas de Soporte Presencial de Ingeniero (Ingeniero certificado en BOSCH- DICENTIS)	ACOMPANIAMIENTO EN TODOS LOS ESPACIOS A INTERVENIR	1	\$ 1,812,500	19%	\$ 344,375	\$ 2,156,875	\$ 1,812,500
30 Horas de Soporte Remoto Telefono o video llamada.	ACOMPANIAMIENTO EN TODOS LOS ESPACIOS A INTERVENIR	1	\$ 744,391	19%	\$ 141,434	\$ 885,825	\$ 744,391
Bolsa de Repuestos (Valor inmodificable)	PARA TODO EL SISTEMA	1	\$ 20,000,000	19%	\$ 3,800,000	\$ 23,800,000	\$ 20,000,000
SUB TOTAL			\$ 41,129,690.5				
IVA			\$ 7,814,641				
GRAN TOTAL			\$ 48,944,332				

REEMPLAZO (2) VIDEO WALL 3X3 PANTALLAS 55 PULGADAS FHD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	Monitor Industrial FHD de 55" sin BizeL,	55VM5J-H	LG	18	\$ 7,566,130	19%	\$ 1,437,565	\$ 9,003,695	\$ 136,190,340
2	Soporte movil para monitor industrial de 55"	LVW02-46T	LG	18	\$ 707,000	19%	\$ 134,330	\$ 841,330	\$ 12,726,000
3	Montaje de los 18 monitores nuevos de 55" con sus soportes moviles.(Montaje de 2 video wall de 3X3)			1	\$ 6,345,430	19%	\$ 1,205,632	\$ 7,551,062	\$ 6,345,430
4	Ajustes de Programacion y enrutamiento de estos desde la matriz			1	\$ 1,580,000	19%	\$ 300,200	\$ 1,880,200	\$ 1,580,000
5	Se conservan los soportes principales para los nuevos modelos.			1		19%	\$ 0	\$ 0	\$ 0
VALOR TOTAL ANTES DE IVA									\$ 156,841,770
VALOR DEL IVA									\$ 29,799,936
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO									\$ 186,641,706

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
REEMPLAZO DE EQUIPOS	\$ 170,938,700
ADQUISICIÓN DE NUEVOS EQUIPOS	\$ 32,975,000
MANTENIMIENTO EQUIPOS AUDIO Y VIDEO	\$ 41,129,691
INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE EQUIPOS AUDIO Y VIDEO	\$ 9,980,000
VIDEO WALL	\$ 156,841,770
CABINAS	\$ 27,312,000
VALOR TOTAL ANTES DE IVA	\$ 439,177,161
VALOR IVA	\$ 83,443,660
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	\$ 522,620,821




Adriana Maria Montoya Rendon
Representante Legal