

Santiago de Cali, 08 de Julio de 2024

SEÑORES
InnovaTech E.I.C.E

Cordial Saludo.

De acuerdo a su solicitud, enviamos propuesta económica de los productos y servicios solicitados:

Proyecto	Resultado esperado	Presupuesto
Salas híbridas	Salas híbridas con pantallas digitales que permiten la interacción entre el profesor y estudiantes garantizando el proceso formativo	\$ 375,319,199
Fortalecimiento del confort térmico en la institución	Adquisición e instalación de aires acondicionados (incluyendo la instalación de su respectivo toma y tubería eléctrica)	\$ 151,662,100
Fortalecimiento de los laboratorios de arte y tecnología (LAT)	Adquisición de equipos para los LAT	\$ 57,442,292
Actualización de los equipos de las facultades de la institución	Adquisición de equipos para las facultades de artes visuales y aplicadas y de música	
Actualización de los equipos de las facultades de la institución	Adquisición de equipos para la facultad de música (Conservatorio Antonio María Valencia)	\$ 686,691,880
Mejoramiento del control de acceso a la institución	Sistema de control de acceso implementado	\$ 75,233,637
Fortalecimiento de la seguridad y privacidad en la información	Sistema de recolección automática de activos de información implementado	\$ 110,580,000
Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica	Datacenter normalizados y ajustados a la norma primera fase	\$ 83,300,000
Total		\$ 1,540,229,108

A continuación, se discrimina cada una de las cotizaciones de los proyectos:

SALAS HIBRIDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Pantalla Interactiva OneScreen SubBus t17-75 inch 4K UHD touchscreen with , con modulo OPS para pantalla interactiva con procesador Intel i5 11th gen + 16GB RAM + 256GB SSD + Intel Graphics + Wifi y Bluetooth + Windows 10 pro no licenciado. incluye, accesorios, soporte fijo pared, Garantía fabrica en pantallas, 3 años de garantía.	2	\$ 14,125,714	\$ 2,683,886	\$ 33,619,199
2	Pantalla Interactiva OneScreen SubBus t17-86 inch 4K UHD touchscreen with con modulo OPS para pantalla interactiva con procesador Intel i5 11th gen + 16GB RAM + 256GB SSD + Intel Graphics + Wifi y Bluetooth + Windows 10 pro no licenciado. incluye, accesorios, soporte fijo pared, Garantía fabrica en pantallas, 3 años de garantía.	3	\$ 20,000,000	\$ 3,800,000	\$ 71,400,000
3	Pantalla Interactiva OneScreen SubEdu t17-105 inch 4K UHD touchscreen with con modulo OPS para pantalla interactiva con procesador Intel i5 11th gen + 16GB RAM + 256GB SSD + Intel Graphics + Wifi y Bluetooth + Windows 10 pro no licenciado. incluye, accesorios, soporte fijo pared, Garantía fabrica en pantallas, 3 años de garantía.	1	\$ 57,142,857	\$ 10,857,143	\$ 68,000,000
4	Sistema de video conferencia inteligente con todos sus accesorios e instalación	6	\$ 21,428,571	\$ 4,071,428	\$ 152,999,997
5	Servicio de Instalación de salones híbridos y Capacitación y transferencia de conocimiento al personal encargado	6	\$ 3,571,429	\$ 678,572	\$ 25,500,003
7	CABINA ACTIVA -La serie Maxxpro es lineatope Su tarjeta Bi amplificada, hace que sea la mejor en su clase. Cuenta con un woofer de 15' de bobina de 3'. La potenciapeak es de 1200 watts, otra de sus características es la conexión inalámbrica por medio de bluetooth - tripode grande <ul style="list-style-type: none"> • BAJO ACTIVO - tipo clase D - cabina 18mm MDF - sensibilidad 101DB - respuesta defrecuencia38'1.5khz - 800 RMS • CONSOLA -4 entradas Híbridas (XLR o TRS). Ecuilizador de 3 bandas por canal. -Salida master balanceada (TRS) y no balanceada (RCA). 1 salida auxiliar. - Phantom Power. -Reproductor USB - Bluetooth. -16 efectos preprogramados. -Salida para audifonos 1/8".-Interfaz de grabación USB 	1	\$ 20,000,000	\$ 3,800,000	\$ 23,800,000
SUB TOTAL					\$ 315,394,285
TOTAL, IVA					\$ 59,924,914
TOTAL					\$ 375,319,199

FORTALECIMIENTO DEL CONFORT TÉRMICO EN LA INSTITUCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Suministro e Instalación de 2 Equipos para Aire Acondicionado Inverter, nuevo tipo PISO TECHO de 36000 Btu a 220V, 60 Hz, R410A. Materiales de Instalación, incluye: Bases para unidad Condensadora, Tuberías en cobre de líquido y succión con aislamientos térmicos en Rubatex y Cinta Vinilo, Refrigerante R-410A, Accesorios de cobre y bronce, tubería PVC RDE-21 para drenajes, Accesorios de PVC, Canaleta lisa para cubierta de tuberías con accesorios y anclajes, Insumos Consumibles: Nitrógeno gaseoso, Oxígeno y Acetileno. Tablero Eléctrico y Acometidas con Cableados y Tuberías EMT. Mano de Obra Calificada para la Instalación, arranque y puesta en Funcionamiento.	2	\$ 8,857,143	\$ 3,365,714	\$ 21,080,000
2	Suministro e Instalación de 5 Equipos para Aire Acondicionado Inverter, nuevo tipo MINI SPLIT de 24000 Btu a 220V, 60 Hz, R410A. Materiales de Instalación, incluye: Bases para unidad Condensadora, Tuberías en cobre de líquido y succión con aislamientos térmicos en Rubatex y Cinta Vinilo, Refrigerante R-410A, Accesorios de cobre y bronce, tubería PVC RDE-21 para drenajes, Accesorios de PVC, Canaleta lisa para cubierta de tuberías con accesorios y anclajes, Insumos Consumibles: nitrógeno gaseoso, Oxígeno y Acetileno. Tablero Eléctrico y Acometidas con Cableados y tuberías EMT. Mano de Obra Calificada para la instalación, arranque y puesta en Funcionamiento.	5	\$ 5,428,571	\$ 5,157,143	\$ 32,300,000
3	Suministro e Instalación de 2 Equipos para Aire Acondicionado Inverter, nuevos tipo MINI SPLIT de 12000 Btu a 220V, 60 Hz, R410A. Materiales de instalación, incluye: Bases para unidad Condensadora, tuberías en cobre de líquido y succión con aislamientos térmicos en Rubatex y Cinta Vinilo, Refrigerante R-410A, Accesorios de cobre y bronce, tubería PVC RDE-21 para drenajes, Accesorios de PVC, Canaleta lisa para cubierta de tuberías con accesorios y anclajes, Insumos Consumibles: nitrógeno gaseoso, Oxígeno y Acetileno. Tablero Eléctrico y Acometidas con Cableados y tuberías EMT. Mano de Obra Calificada para la instalación, arranque y puesta en Funcionamiento.	2	\$ 3,714,286	\$ 1,411,429	\$ 8,840,000
4	Suministro e Instalación de 2 Equipos para Aire Acondicionado Inverter, nuevos tipo CASSETTE de 36000 Btu a 220V, 1F, 60 Hz, R410A. Materiales de instalación, incluye: Soportes para unidades tipo Cassette, Bases para unidades Condensadoras, tuberías en cobre de líquido y succión con aislamientos térmicos en Rubatex y Cinta Vinilo, Refrigerante R-410A, Accesorios de cobre y bronce, tubería PVC RDE-21 para drenajes, Accesorios de PVC, Canaleta lisa para cubierta de tuberías con accesorios y anclajes, Insumos Consumibles: nitrógeno gaseoso, Oxígeno y Acetileno. Tablero eléctrico y Acometidas con Cableados y tuberías EMT. Mano de Obra Calificada para la instalación, arranque y puesta en Funcionamiento.	2	\$ 8,857,143	\$ 3,365,714	\$ 21,080,000
5	Suministro e Instalación de 5 Equipos para Aire Acondicionado, nuevos tipo PORTATIL de 12000 Btu a 120V, R410A. Materiales de instalación, incluye: Ductos de desfogue y demás Accesorios para la instalación.	5	\$ 2,857,143	\$ 2,714,286	\$ 17,000,000
6	Suministro e Instalación de 1 Equipo para Aire Acondicionado Inverter, nuevo tipo MINI SPLIT de 36000 Btu a 220V, 60 Hz, R410A.	1	\$ 8,571,429	\$ 1,628,571	\$ 10,200,000
7	SERVICIO DE INSTALACION, CANALIZACION DE DUCTERIAS Y CABLEADO CON CANALETA PLASTICA 100X40 MMS SOBREPUESTA, NO INCLUYE PERSONAL SISO. TODOS LOS MATERIALES INCLUIDOS	1	\$ 34,590,000	\$ 6,572,100	\$ 41,162,100
SUB TOTAL					\$ 127,447,143
TOTAL IVA					\$ 24,214,957
TOTAL					\$ 151,662,100

**FORTALECIMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ARTE Y TECNOLOGÍA (LAT) -
ACTUALIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LAS FACULTADES DE LA INSTITUCIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Impresora 3D Anycubic Kobra Max Impresora FDM con: Nivelación: Automática, nivelación de 25 puntos Área de paneles: 7.95 in ² / 51.3 cm ² Detección de agotamiento de filamento: soporte Materiales de impresión: PLA / ABS / PETG / TPU Tamaño de boquilla: Ø 0,4 mm (reemplazable) Temperatura de la boquilla: ≤ 500 °F/260 °C Temperatura de la cama caliente: ≤ 194 °F/90 °C Velocidad media: 3,1 - 3,9 pulg./s /8 - 10 cm/s Panel de control: pantalla táctil LCD de 4,3 pulgadas El eje Z: varilla roscada doble Tamaño de impresión: 17,7 x 15,7 x 15,7 pulg. / 45 x 40 x 40 cm (HWD) Volumen de impresión: 19.02 gal. / 72,0 L Dimensiones de la máquina: 72 x 71,5 x 66,5 cm	2	\$ 6,228,374	\$ 2,366,782	\$ 14,823,529
2	XIFOWE Boquillas MK8 24 boquillas de latón para impresora 3D Boquillas impresión 3D. Material: latón de alta calidad. diámetro de entrada; 2,00 mm; diámetro de salida: tamaño; hilo de salida: m6; longitud de rosca 5 mm; la superficie exterior está marcada con un tamaño, puede identificar fácilmente las especificaciones de la boquilla. 2 boquillas de impresora (0,2 mm). 16 boquillas de impresora (0,4 mm). 2 boquillas de impresora (0,6 mm). 2 boquillas de impresora (0,8 mm). 2 boquillas de impresora (1,0 mm). una caja de piezas de diez cuadrículas. una llave hexagonal interior de 6 mm.	1	\$ 311,419	\$ 59,170	\$ 370,589
3	Material de impresión 3D flexible TPU 1kg	5	\$ 166,831	\$ 158,489	\$ 992,644
4	Material de impresión 3D PLA1kg	12	\$ 98,863	\$ 225,408	\$ 1,411,764
5	Impresora de resina ELEGOO Saturn 2 8K	1	\$ 5,696,984	\$ 1,082,427	\$ 6,779,411
6	Máquina de lavado y curado uw 02	1	\$ 1,881,488	\$ 357,483	\$ 2,238,971
7	Resina para impresora marca Anycubic	8	\$ 246,540	\$ 374,741	\$ 2,347,061
8	Meta Quest 3 de 128 GB - Auriculares VR Todo en Uno Avanzados, procesador Snapdragon XR2 Gen 2, resolución de 2064 x 2208 por ojo y una frecuencia de actualización de 90 Hz. - 2 cámaras RGB con 18 PPD - DRAM: 8GB	2	\$ 5,882,353	\$ 2,235,294	\$ 14,000,000

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL
9	Pie de rey digital - Calibrador Pie de Rey Digital en Acero Inoxidable Truper en Estuche	1	\$ 173,010	\$ 32,872	\$ 205,882
10	Aspiradora de mano	1	\$ 674,740	\$ 128,201	\$ 802,941
11	Escuadra metálica 90°	1	\$ 264,904	\$ 50,332	\$ 315,236
12	Kit Mototool Dremel 3000 130W + 2 Aditamentos + Eje Flexible + 30 Accesorios + Maleta	1	\$ 543,624	\$ 103,289	\$ 646,913
13	Eje Flexible Guaya Extensor Para Mototool Boquilla Llaves	1	\$ 674,741	\$ 128,201	\$ 802,942
14	GeekPi Raspberry Pi 4 - Geeekpi Kit Raspberry Pi 4 De 8 Gb Edicin De 64 Gb, Deskpi	1	\$ 1,012,110	\$ 192,301	\$ 1,204,411
15	Instalación, montaje de los equipos, puesta en funcionamiento, capacitación y transferencia de conocimiento al personal encargado	1	\$ 8,823,529	\$ 1,676,471	\$ 10,500,000
SUB TOTAL					\$ 48,270,833
TOTAL IVA					\$ 9,171,459
TOTAL					\$ 57,442,292

ACTUALIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LAS FACULTADES DE LA INSTITUCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Pantalla Interactiva OneScreen SubBus t17-86 inch 4K UHD touchscreen with , con módulo OPS para pantalla interactiva con procesador Intel i5 11th gen + 16GB RAM + 256GB SSD + Intel Graphics + Wifi y Bluetooth + Windows 10 pro no licenciado. incluye, accesorios, soporte fijo pared, garantía fabrica en pantallas, 3 años de garantía.	3	\$ 20,000,000	\$ 3,800,000	\$ 71,400,000
2	Módulo de PC con sistema operativo Windows Core i7 - 11 gen 8 GB de RAM 256 GB de SSD Ref; Modulo Win core i5	3	\$ 9,098,143	\$ 1,728,647	\$ 32,480,371
3	Cable HDMI hibrido fibra óptica y 100% cobre soporta hasta 4kAncho de banda 48 GbpsLongitud 20 metros	3	\$ 612,671	\$ 116,407	\$ 2,187,235
4	Transmisor inalámbrico USB Enlace por medio de red WAN privada entre modulo emisor y pantalla interactiva. Conector USB type A o USB type C	6	\$ 1,489,857	\$ 283,073	\$ 10,637,579

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL
5	Mesa de altura variable Sistema de elevación motorizado Ajuste de altura suave (acción de mecanismo por medio de PUSHBOTTON Alimentación a 110 V Incluye mini UPS	3	\$ 2,400,000	\$ 456,000	\$ 8,568,000
6	Soporte para monitor de hasta 86" Sistema de elevación motorizado (altura fija) Posibilidad de accionamiento por medio de una APP Incluye rodamientos para fácil traslado	3	\$ 4,868,571	\$ 925,028	\$ 17,380,798
7	Caja directa pasiva para PC con cable de audio y jack de 3,5 mm Posee 1 salida mix XLR balanceada y 2 salidas monofónicas TRS balanceadas	3	\$ 913,500	\$ 173,565	\$ 3,261,195
8	Cables de conexión para equipos de audio entre pantalla interactiva y monitores de estudio Incluye: Cable salida miniplug a 2 TS 3/4" Cable XLR de 15 m con terminales	3	\$ 1,577,286	\$ 299,684	\$ 5,630,911
9	Mueble tipo rack para equipos de audio.	3	\$ 2,571,429	\$ 488,572	\$ 9,180,002
10	Capacitación para pantallas táctiles a cargo de ingeniero especializado. Intensidad horaria: 10 horas.	3	\$ 2,857,143	\$ 542,857	\$ 10,200,001
11	Base para monitor de estudio Con base triangular y patas cónicas de caucho para aislamiento de vibraciones al suelo Estructura en acero tubular Altura máxima 117 cm y mínima 85 cm	3	\$ 315,714	\$ 59,986	\$ 1,127,099
12	MANO DE OBRA INSTALACIÓN	1	\$ 11,045,714	\$ 2,098,686	\$ 13,144,400
13	INSUMOS Y HERRAMIENTA	1	\$ 1,457,143	\$ 276,857	\$ 1,734,000
14	TRANSPORTE MATERIAL	1	\$ 828,571	\$ 157,428	\$ 985,999
15	Cámara fotográfica - Cámara Alpha 7 ILCE-7M3/ILCE-7M3K Cuerpo + lente de zoom de 28-70 mm	9	\$ 10,677,088	\$ 18,257,820	\$ 114,351,612
16	Cámara fotográfica profesional - Cámara canon EOS 90D DSLR Camera with 18-135mm Lens	9	\$ 8,212,088	\$ 14,042,670	\$ 87,951,462
17	Cámara fotográfica profesional - Canon Eos 5d Mark Iv Cámara + Accesorios 24-105 75-300mm	1	\$ 36,764,706	\$ 6,985,294	\$ 43,750,000
18	Cámara de video - Handycam® 4K AX40 con sensor Exmor R® CMOS	2	\$ 4,400,756	\$ 1,672,287	\$ 10,473,799
19	Kit 2 Luces - Kit 2 Luces Gvm 560as Bi-color Led Estudio Foto Video	2	\$ 2,756,921	\$ 1,047,630	\$ 6,561,472

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL
20	Estabilizador - DJI Ronin RS 3 Mini Estabilizador GIMBAL	3	\$ 2,941,176	\$ 1,676,470	\$ 10,499,998
21	Fotómetro - Fotómetro POLARIS Digital Dual 5	2	\$ 882,353	\$ 335,294	\$ 2,100,000
22	Transmisor de señal para cámara fotográfica - Godox xproc transmisor ttl para canon	2	\$ 633,088	\$ 240,573	\$ 1,506,749
23	Lámparas de iluminación - Panel LED Flexible Godox FL100, 100 watts, 40 x 60 cm.	5	\$ 431,290	\$ 409,726	\$ 2,566,176
24	Lámparas de iluminación - Panel LED Flexible Godox FL150R, 150 watts, 30 x 120 cm.	5	\$ 507,785	\$ 482,396	\$ 3,021,321
25	Trípode cámara - Trípode Profesional Beston 717 Video Y Fotografía Carga 6kg	2	\$ 763,718	\$ 290,213	\$ 1,817,649
26	Micrófono - Micrófono de pistola sony ECM-B1M	1	\$ 2,162,507	\$ 410,876	\$ 2,573,383
27	Micrófono - Micrófono inalámbrico ECM-W3S	2	\$ 5,025,828	\$ 1,909,815	\$ 11,961,471
28	Microfonos - microfonos de Solapa Inalámbricos	5	\$ 124,469	\$ 118,246	\$ 740,591
29	Cabina - Cabina Pasiva 2 Vías Behringer B212xl Parlante 12 woofer	1	\$ 971,849	\$ 184,651	\$ 1,156,500
30	Memoria de almacenamiento digital	10	\$ 228,497	\$ 434,144	\$ 2,719,114
31	Filtro 72mm	6	\$ 49,451	\$ 56,374	\$ 353,080
32	Filtro 67mm	6	\$ 36,950	\$ 42,123	\$ 263,823
33	Filtro 82 mm	6	\$ 49,451	\$ 56,374	\$ 353,080
34	Filtro 77 mm	6	\$ 49,451	\$ 56,374	\$ 353,080
35	Filtro 72mm	3	\$ 135,812	\$ 77,413	\$ 484,849
36	Filtro 67 mm	3	\$ 135,812	\$ 77,413	\$ 484,849
37	Filtro 82mm	3	\$ 155,585	\$ 88,683	\$ 555,438
38	Filtro 77mm	3	\$ 137,282	\$ 78,251	\$ 490,097
39	MONITORES DE ESTUDIO - MONITORES DE ESTUDIO PRESONUS ERIS E4.5 (PAR)	2	\$ 1,202,424	\$ 456,921	\$ 2,861,769
40	ALTAVOZ - ALTAVOZ ACTIVO QSC K8.2 8 PULGADAS	1	\$ 5,190,312	\$ 986,159	\$ 6,176,471
41	MEZCLADORA de sonido - YAMAHA MG10XU MEZCLADORA ANALOGA 10 CH EFECTOS	2	\$ 1,643,597	\$ 624,567	\$ 3,911,761
42	Cables sonido - Cable de 3 metros de 3.5 a 3.5 EXTENSIÓN BULK510LU3 DE 3 METROS DE 3.5 A 3.5	6	\$ 31,884	\$ 36,348	\$ 227,652
43	Cable RCA - Cable 3.5 a RCA EXTENSION DHS520LU5 DE CONECTOR 3.5 A 2 X RCA	6	\$ 79,585	\$ 90,727	\$ 568,237

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL
44	Cable XLR - Cable XLR 10 Metros EXTENSIÓN BULK250LU10 PARA MIC DE 10 MTS XLR A XLR	6	\$ 72,912	\$ 83,120	\$ 520,592
45	Cable extensión - LÍNEA DE 10MTS DHS100LU10 EXTENSION PROEL DE INSTRUMENTO DE 10 METROS	6	\$ 106,278	\$ 121,157	\$ 758,825
46	LÍNEA DE EXTENSION - LÍNEA DE 3MTS DHS120LU3 EXTENSION PROEL DE INSTRUMENTO DE 3 METROS	6	\$ 62,160	\$ 70,862	\$ 443,822
47	Bombillo Led - Bombillo Led Par38 1300lm 13w Luz Blanca IP65S LUZ FRIA	40	\$ 24,593	\$ 186,907	\$ 1,170,627
48	Bombillo Led - Bombillo Led Par38 1300lm 13w Luz Blanca IP65S LUZ CALIDA	20	\$ 29,004	\$ 110,215	\$ 690,295
49	Escalera 2 Pasos Escalera 2 Pasos Gorila Negra Acero	1	\$ 247,034	\$ 46,936	\$ 293,970
50	ESCALERA - SB ESCALERA 4.24m 21P COMBINACION 150K R	1	\$ 648,666	\$ 123,247	\$ 771,913
51	Pulidora de disco - Pulidora 9-pulg 2500W 6500Rpm	1	\$ 1,374,074	\$ 261,074	\$ 1,635,148
52	Mesa de Trabajo - Mesa de Trabajo 4 Canastillas Perforadas 43x61x97cm	1	\$ 555,981	\$ 105,636	\$ 661,617
53	Mesa Plegable - Mesa Plegable Polietileno 122x60 cm Klimber	2	\$ 222,319	\$ 84,481	\$ 529,119
54	Portaherramientas - Carro Portaherramientas de 3 Compartimientos	1	\$ 988,507	\$ 187,816	\$ 1,176,323
55	Sierra eléctrica - Sierra Ingleteadora 10 Dewalt Dws713-b3a 1600w	1	\$ 3,137,153	\$ 596,059	\$ 3,733,212
56	Soldador - Soldador Inversor 180Amp 110V/220V Elite	1	\$ 2,965,769	\$ 563,496	\$ 3,529,265
57	Butacos para caballete - Butacos KLC: monoconcha en polipropileno con filtro UV. Estructura 4 patas en tubo cold Rolled redondo, acabado en pintura electrostática negra o gris. Altura 073. (Consultar colores de monoconcha disponibles)	40	\$ 441,176	\$ 3,352,938	\$ 20,999,978
58	Mesas de trabajo - Base rectangular de 60*40cm en lámina cold rolled hierro grafado de 1/4", doble pedestal en tubo cuadrado de 60*60cm, placa superior plana de 50*30cm en 3/16". Altura 73cm. Acabado en pintura electrostática. Superficie de 1.20x0.60 fabricada en madera aglomerada (Tablex 25mm) enchapada en Formica. Canto rígido PVC.	8	\$ 1,330,882	\$ 2,022,941	\$ 12,669,997
59	Sillas de trabajo - Silla Interlocutora Risma Tapizada	8	\$ 242,647	\$ 368,823	\$ 2,309,999

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL
60	Tabletas digitalizadoras - iPad Pro 11 4ta Gen Chip M2 128GB Gris Espacial	14	\$ 6,548,443	\$ 17,418,858	\$ 109,097,060
61	Lápiz digitalizador - Apple Pencil (1ra Gen) con Adaptador USB-C - Blanco	14	\$ 950,322	\$ 2,527,857	\$ 15,832,365
62	Soporte Para Proyector - Soporte De Techo O Pared Para Proyector Stv-020	2	\$ 176,471	\$ 67,059	\$ 420,001
63	Soporte Para Proyector Portátil	2	\$ 291,881	\$ 110,915	\$ 694,677
Sub Total Base IVA				\$ 577,052,000.00	
TOTAL, IVA				\$ 109,639,880	
TOTAL				\$ 686,691,880	

MEJORAMIENTO DEL CONTROL DE ACCESO A LA INSTITUCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	TORNQUETE DOBLE CON CONTROLADORA Y CON LOS 4 FR1500	1	\$ 13,848,571	\$ 2,631,229	\$ 16,479,800
2	TORNQUETE SENCILLO CON CONTROLADORA Y CON LOS DOS FR1500	1	\$ 5,722,000	\$ 1,087,180	\$ 6,809,180
3	TALANQUERA MOVILIDAD REDUCIDA	2	\$ 5,495,769	\$ 2,088,392	\$ 13,079,929
4	SWITCH DE RED GIGABIT 5 PUERTOS	2	\$ 178,063	\$ 67,664	\$ 423,790
5	BIOMETRICO FACIAL SPEEDFACE V3L	3	\$ 711,981	\$ 405,829	\$ 2,541,774
6	ELECTROIMAN 600LBS	3	\$ 90,318	\$ 51,481	\$ 322,435
7	SOPORTE EN Z PARA ELECTROIMAN DE 600LB	3	\$ 37,067	\$ 21,128	\$ 132,330
8	SOPORTE EN L PARA ELECTROIMAN DE 600LBS	3	\$ 24,180	\$ 13,783	\$ 86,323
9	BRAZO HIDRAULICO	3	\$ 75,861	\$ 43,241	\$ 270,825
10	BOTON DE SALIDA NO TOUCH	3	\$ 53,064	\$ 30,247	\$ 189,440
11	FUETNE DE PODER DE CONTROL DE ACCESO	3	\$ 164,286	\$ 93,643	\$ 586,500
12	BATERIA SECA 12V 7A	3	\$ 85,714	\$ 48,857	\$ 306,000
13	CAJA METALICA PARA FUENTE DE PODER Y BATERIA	3	\$ 54,286	\$ 30,943	\$ 193,800
14	LICENCIA DE SOFTWARE ZKTECO PARA CONTROL DE ACCESO 25 PUERTAS	1	\$ 1,589,621	\$ 302,028	\$ 1,891,650
15	LICENCIA DE SOFTWARE ZKTECO PARA VISITANTES 10,000 PERSONAS MES SIN EQUIPOS	1	\$ 2,559,232	\$ 486,254	\$ 3,045,486
16	MANO DE OBRA FISICA - INSTALACION DE EQUIPOS	1	\$ 12,000,000	\$ 2,280,000	\$ 14,280,000
17	MATERIAL - Cableado eléctrico y de red, Tubería, cajas de paso, conectores, canaletas	1	\$ 6,000,000	\$ 1,140,000	\$ 7,140,000
18	SOFTWARE: INSTALACION Y CONFIGURACION DEL SOFTWARE - IMPLEMENTACION DEL SISTEMA Y ACOMPAÑAMIENTO HASTA QUE ESTE FUNCIONAL AL 100%	1	\$ 2,857,143	\$ 542,857	\$ 3,400,000
19	CONTROL ACCESO 2 PUERTAS 20000 HUELLAS 60000 TARJETAS WEIGAND 26 BITS TCP/IP 9.6 - 14.4 VCD	2	\$ 973,071	\$ 369,767	\$ 2,315,910
20	LECTORA HUELLAS SENSOR SILKID Y TARJETAS EM INTERFAZ RS485 CARCASA EN ACERO INOXIDABLE IP65	4	\$ 365,224	\$ 277,570	\$ 1,738,468
SUB TOTAL				\$ 63,221,544	
TOTAL IVA				\$ 12,012,093	
TOTAL				\$ 75,233,637	

**FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN LA INFORMACIÓN -
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA**

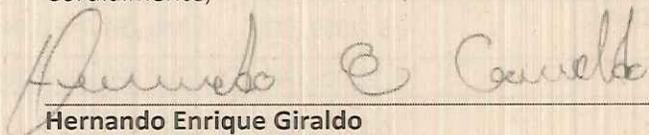
ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	VALOR UNIT SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Licenciamiento y Servicio de Backup Local con Acronis Backup Server+ 17 TB de almacenamiento en la NUBE de Integratic SAS y Backup Cloud x 1 año 7x24 para 200 estaciones de Trabajo de BELLAS ARTES + 5 Servidores.	1	\$ 110,580,000	Exento	\$ 110,580,000
2	Datacenter normalizados y ajustados a la norma primera face	1	\$ 70,000,000	\$ 13,300,000	\$ 83,300,000
				Sub-Exento	\$ 110,580,000
				Sub Total Base IVA	\$ 70,000,000
				SUB TOTAL	\$ 180,580,000
				TOTAL IVA	\$ 13,300,000
				TOTAL	\$ 193,880,000

Nota.

- Los valores anteriores incluyen IVA.
- La vigencia de esta cotización es de 30 días a partir de la fecha.
- La forma de Pago es a pactar.

En espera de su pronta respuesta, cualquier inquietud adicional con gusto será atendida.

Cordialmente,



Hernando Enrique Giraldo

Representante Legal

IntegratiC Tecnologías de Optimización S.A.S.