





INFORME DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE ARTES SONORAS, PRODUCCIÓN MUSICAL Y AUDIOVISUALES DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES"

1. ANTECEDENTES

La Normativa Secundaria del Sistema Nacional de Contratación Pública, expedida mediante Resolución Nro. R.E-SERCOP-2023-0134, publicada en el Segundo Suplemento del Registro Oficial No. 367, de fecha 03 de agosto de 2023 y que entró en vigencia el día 09 de agosto de 2023, señala en su Artículo 53: "Estudio de mercado.- Corresponde a la entidad contratante, el análisis efectuado para la definición del presupuesto referencial, el cual deberá contener mínimo lo siguiente: 1. Análisis del bien, servicio u obra a ser contratado: especificaciones técnicas o términos de referencia; 2. Revisión de los procesos de contratación pública de la entidad contratante como de otras instituciones del Estado, para identificar los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos (2) años. 3. De ser el caso, considerar la variación de precios locales o importados, según corresponda; de ser necesario, realizar el análisis a precios actuales, considerando la inflación (nacional y/o internacional); y, 4. Las entidades contratantes procurarán contar con al menos tres proformas; las cuales podrán ser obtenidas a través de la herramienta de "Necesidades de contratación y recepción de proformas (...)".

2. ANÁLISIS

En cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 2 Numeral 26.1 de la Codificación de Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública, se procedió con lo siguiente:

a.-ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDOS.

Factor	Nacional	Importado	Ambos			
Origen de los bienes y Servicios	X					
Características técnicas	Las que constan en los términos de referencia					
Número de oferentes	Tres cotizaciones					

b. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN AÑOS PASADOS

Los procesos similares adjudicados en años anteriores y que cumplen con características similares al propuesto para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE ARTES SONORAS, PRODUCCIÓN MUSICAL Y AUDIOVISUALES DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES" son los siguientes: CUADRO No 1.- Procesos consultados

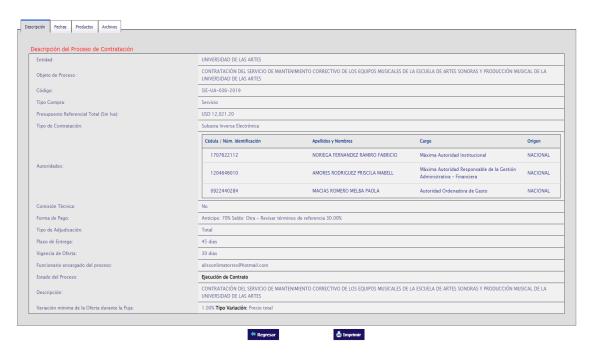
FECHA ADJUDICACION	NO. PROCESO	CONTRATANTE	EMPRESA ADJUDICAD A	DETALLE	VALOR REFERENCIAL SIN IVA	VALOR ADJUDICADO SIN IVA
29/11/201	SIE-UA-036- 2019	UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	SIVADE S.A.	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE ARTES SONORASY PRODUCCIÓN MUSICAL DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	12.021,20	11.059,50
9/12/2022	R-SIE-UA-026-2022.	UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	VARGAS VALENCIA ROBERTO ALEXIS	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE ARTES SONORASY PRODUCCIÓN MUSICAL DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	25.000,00	23.500,00

Dir.: Boyacá y 10 de Agosto, Guayaquil - Ecuador

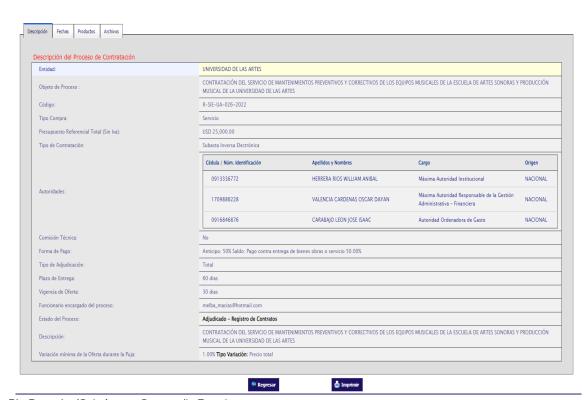




SIE-UA-036- 2019



R-SIE-UA-026-2022



Dir.: Boyacá y 10 de Agosto, Guayaquil - Ecuador





CUADRO No 2.- Montos de adjudicaciones similares, aplicada la inflación acumulada

Código de Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	V/Unitario Adjudicado	V/Unitario Actual
SIE-UA-036- 2019	UNIVESIDAD DE LAS ARTES	2019	Noviembre	0,59	11.059,50	17.584,61
R-SIE-UA-026- 2022.	UNIVESIDAD DE LAS ARTES	2022	Diciembre	0,0156	23.500,00	23.866,60

C.-PROFORMAS DE PROVEEDORES DE LAS OBRAS, BIENES O SERVICIOS A CONTRATAR

Con base en los antecedentes, se procedió a solicitar 3 cotizaciones de cada uno de los rubros incluidos en el proceso que tiene por objeto la de "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE ARTES SONORAS Y PRODUCCIÓN MUSICAL DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES" de lo cual se desprende la siguiente información:

TABLA DE COTIZACIONES. -

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE ARTES SONORASY PRODUCCIÓN MUSICAL DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

						EASA ELECTRONIC AMUSEMENT			ACOUSTI	C+SOUND	ING.ROBERTO VARGAS (ELECTROTECH)	
							RUC 17917742	72001	RUC 1717	178139001	RUC 1803	225695001
NO.	CÓDIGO	EQUIPO	DETALLE	MARCA	MODELO	CANT	P. UNIT.	V/TOTAL	P. UNIT.	V/TOTAL	P. UNIT.	V/TOTAL
1	33151778	CONSOLA DIGITAL DE 32 CANALES/INCLUYE CABLE DE PODER	NO ENCIENDE PROBLEMAS DE FUENTE	MIDAS	M32	1	2.698,00	2.698,00	2690,00	2.690,00	2.500,00	2.500,00
2	1024510	CAJA DIRECTA PASIVA	DAÑO EN EL TRASFORMADOR	RADIAL	PRODI	1	196,00	196,00	210,00	210,00	150,00	150,00
3	08011369 0519401909	LUZ ROBOTICA	Cambio de foco ORIGINAL	CHAUVET	BEAM INTIMIDATO 355IRC	1	387,00	387,00	420,00	420,00	350,00	350,00
4	PY0013	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D536-3D	1	310,00	310,00	\$370,00	370,00	275,00	275,00
5	PY0003	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D536-3D	1	310,00	310,00	\$370,00	370,00	275,00	275,00
6	PY0004	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D536-3D	1	310,00	310,00	\$370,00	370,00	275,00	275,00
7	PY0005	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D803W-3D	1	310,00	310,00	\$370,00	370,00	275,00	275,00
8	PY0030	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D803W-3D	1	310,00	310,00	\$370,00	370,00	275,00	275,00
9	PY0008	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D803W-3D	1	310,00	310,00	\$370,00	370,00	275,00	275,00
10	PY0034	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D803W-3D	1	310,00	310,00	\$370,00	370,00	275,00	275,00
11	PY0001	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D555WH	1	310,00	310,00	\$370,00	370,00	275,00	275,00
12	11964776	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D555WH	1	310,00	310,00	\$370,00	370,00	275,00	275,00
13	12024780	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D555WH	1	310,00	310,00	\$370,00	370,00	275,00	275,00
14	2944959010600	PARLANTE ACTIVO	DAÑO EN LA ENTRADA XLR 2	ELECTROVO ICE	EVOLVE 50	1	225,00	225,00	\$215,00	215,00	180,00	180,00

Dir.: Boyacá y 10 de Agosto, Guayaquil - Ecuador





15	22267465	COMPUTADOR ALL IN ONE (TODO EN UNO) 21,5" RETINA 4K PROCESADOR INTEL CORE 15 MEMORIA 8GB	NO ENCIENDE	APPLE	IMAG	1	175,00	175,00	\$176,00	176,00	350,00	350,00
15	33267465 33267463	DISCO DURO 1TB. COMPUTADOR ALL IN ONE (TODO EN UNO) 21,5" RETINA 4K PROCESADOR INTEL CORE IS MEMORIA 8GB DISCO DURO 1TB.	MANTENIMEINTO GENERAL	APPLE	IMAC	1	175,00	175,00	\$176,00	176,00	80,00	80,00
17	33267464	COMPUTADOR ALL IN ONE (TODO EN UNO) 21,5" RETINA 4K PROCESADOR INTEL CORE IS MEMORIA 8GB DISCO DURO 1TB.	MANTENIMEINTO GENERAL	APPLE	IMAC	1	175,00	175,00	\$176,00	176,00	80,00	80,00
18	33267466	COMPUTADOR ALL IN ONE (TODO EN UNO) 21,5" RETINA 4K PROCESADOR INTEL CORE IS MEMORIA 8GB DISCO DURO 1TB.	MANTENIMEINTO GENERAL	APPLE	IMAC	1	175,00	175,00	\$176,00	176,00	80,00	80,00
19	33267467	COMPUTADOR ALL IN ONE (TODO EN UNO) 21,5" RETINA 4K PROCESADOR INTEL CORE IS MEMORIA 8GB DISCO DURO 1TB.	MANTENIMEINTO GENERAL	APPLE	IMAC	1	175,00	175,00	\$176,00	176,00	80,00	80,00
20	33267471	PC GAMER	MANTENIMEINTO GENERAL, CAMBIO DE DISCO DURO	CLON	GAMER	1	80,00	80,00	\$85,00	85,00	120,00	120,00
21	33267460	Cortadora lasser	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE TUBO LASSER	FORZA	F-2016	1	845,00	845,00	\$890,00	890,00	750,00	750,00
22	33267456	Fresadora ROUTER	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE BANDAS	MARK	HDMUQIEC5686845 A	1	250,00	250,00	\$246,00	246,00	200,00	200,00
23	33267457	CUTER	MANTENIMEINTO GENERAL CAMBIO DE CUCHILLAS	US CUTTER	B19070140	1	170,00	170,00	\$164,00	164,00	120,00	120,00
24	33267478	Camara de Video	MANTENIMEINTO GENERAL Y REEMPLAZO DE ALMACENAMIENTO	SONY	3233614	1	212,00	212,00	\$198,00	198,00	160,00	160,00
25	33267461	IMPRESORA 3D	MANTENIMEINTO GENERAL Y REEMPLAZO DE CABEZAL - DISPLAY DAÑADO	CREALITY	P201I11D00534	2	485,00	970,00	\$610,00	1.220,00	450,00	900,00
26	33151766	PREAMPLIFICADOR DE MICRÓFONO	MANTENIMEINTO GENERAL Y REEMPLAZO DE TARJETA ELECTRONICA	SHURE	PGA98H	1	355,00	355,00	\$420,00	420,00	320,00	320,00
27	33151764	PREAMPLIFICADOR DE MICRÓFONO	MANTENIMEINTO GENERAL Y REEMPLAZO DE TARJETA ELECTRONICA	SHURE	PGA98H	1	360,00	360,00	\$382,00	382,00	320,00	320,00
28	33151765	PREAMPLIFICADOR DE MICRÓFONO	MANTENIMEINTO GENERAL Y REEMPLAZO DE TARJETA ELECTRONICA	SHURE	PGA98H	1	360,00	360,00	\$382,00	382,00	320,00	320,00
29	33151767	PREAMPLIFICADOR DE MICRÓFONO	MANTENIMEINTO GENERAL Y REEMPLAZO DE TARJETA ELECTRONICA	SHURE	PGA98H	1	360,00	360,00	\$382,00	382,00	320,00	320,00
30	33146454	CONSOLA	Mantenimiento Correctivo, Reparación, Cambio de LCD de canales, Limpieza de Piezas, Chequeo de humedad y Revisión General para Consola Behringer X32 Ubicada en Radio Uartes	BERHINGER	X32	1	539,00	539,00	\$568,00	568,00	600,00	600,00
		TECLADO DE 5 OCTAVAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA DE TECLAS Y REVISIÓN			1	160,00	160,00	\$168,00	168,00	60,00	60,00
31	17112331	YAMAHA PSR-E443 TECLADO DE 5 OCTAVAS	DE SISTEMA ELECTRICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA DE TECLAS Y REVISIÓN	YAMAHA	PSR-E443	1	125,00	125,00	\$120,00	120,00	60,00	60,00
32	17182327 17182322	YAMAHA PSR-E443 TECLADO DE 5 OCTAVAS YAMAHA PSR-E443	DE SISTEMA ELECTRICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA DE TECLAS Y REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	YAMAHA YAMAHA	PSR-E443	1	125,00	125,00	\$120,00	120,00	60,00	60,00
34	17182318	TECLADO DE 5 OCTAVAS YAMAHA PSR-E443	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA DE TECLAS Y REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	YAMAHA	PSR-E443	1	125,00	125,00	\$120,00	120,00	60,00	60,00
	Luc. Dougos	all 10 de Δnocto	Liverna en il Ear									

Dir.: Boyacá y 10 de Agosto, Guayaquil - Ecuador





35	17182319	TECLADO DE 5 OCTAVAS YAMAHA PSR-E443	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA DE TECLAS Y REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	YAMAHA	PSR-E443	1	125,00	125,00	\$120,00	120,00	60,00	60,00
		TECLADO DE 5 OCTAVAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA DE TECLAS Y REVISIÓN			1	125,00	125,00	\$120,00	120,00	60,00	60,00
36	17182323 17182364	AMPLIFICADORES DE BAJO AMPEG BA115	DE SISTEMA ELECTRICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO: REVISIÓN DE MODULO Y FUENTE	YAMAHA AMPEG	PSR-E443 BA115	1	142,00	142,00	\$168,00	168,00	80,00	80,00
		AMPLIFICADORES DE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: REVISIÓN			1	142,00	142,00	\$168,00	168,00	80,00	80,00
38	17182367	BAJO AMPEG BA115 AMPLIFICADOR DE	DE MODULO Y FUENTE REVISIÓN DE PLACA,	AMPEG	BA115	1	115,00	115,00	\$115,00	115,00	250,00	250,00
39	17182362	GUITARRA LINE 6 AMPLIFICADOR DE	PRESENTA RUIDO REVISIÓN DE PLACA,	LINE 6		1	115,00	115,00	\$115,00		250,00	250,00
40	17182349	GUITARRA LINE 6	PRESENTA RUIDO CALIBRACIÓN Y AJUSTE	LINE 6		1	205,00	205,00	\$208,00	115,00	450,00	450,00
41	29920046	CELLO	DE PUENTE Y CUERDAS CALIBRACIÓN Y AJUSTE							208,00		
42	29920045	CELLO	DE PUENTE Y CUERDAS TECLADO 5982430			1	205,00	205,00	\$208,00	208,00	450,00	450,00
43	5982431	PIANO DIGITAL ELECTRICO CASIO CDP- 230R	PRESENTA FALLA EN UNA TECLA TECLADO 5982430 PRESENTA FALLA EN UNA TECLA TECLADO 5982430 PRESENTA FALLA EN UNA TECLA TECLADO 5982430 PRESENTA FALLA EN UNA TECLA	CASIO	CDP-230R	1	168,00	168,00	\$190,00	190,00	120,00	120,00
44	5982430	PIANO DIGITAL ELECTRICO CASIO CDP- 230R	TECLADO 5982430 PRESENTA FALLA EN UNA TECLA	CASIO	CDP-230R	1	168,00	168,00	\$190,00	190,00	120,00	120,00
45	5982441	GUITARRAS ELECTROACÚSTIC A FENDER	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE CUERDAS, REVISIÓN DE PREAMPLIFICADOR	FENDER		1	115,00	115,00	\$115,00	115,00	80,00	80,00
46	5982472	GUITARRAS ELECTROACÚSTIC A TAKAMINE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE CUERDAS, REVISIÓN DE PREAMPLIFICADOR	TAKAMNE		1	130,00	130,00	\$110,00	110,00	75,00	75,00
47	33152679	MICRÓFONO DINÁMICO AKG D112	POSIBLE DAÑO EN LA CÁPSULA. NO SUENA CORRECTAMENTE.	AKG	D112	1	360,00	360,00	\$400,00	400,00	300,00	300,00
48	12992913	INTERFACE APOLLO HD 16 UNIVERSAL AUDIO	REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTE ELECTRÓNICO.	APOLO	HD 16	1	240,00	240,00	\$238,00	238,00	200,00	200,00
49	5982435	PIANO DIGITAL ELECTRICO CASIO CDP- 230R	REPARACIÓN. NO CARGA EL SISTEMA AL ENCENDER. POSIBLE CAMBIO DE PLACA ELETRÓNICA.	CASIO	CDP-230R	1	525,00	525,00	\$536,00	536,00	450,00	450,00
50	33152698	MONITOR PERSONAL UNIDAD DE 16 CANALES BEHRINGUER P16- M	CONECTOR RJ45 DE ENTRADA NO HACE CONTACTO CORRECTAMENTE	BERHINGER	P 16-M	1	110,00	110,00	\$125,00	125,00	65,00	65,00
51	33152688	MICROFONO CONDENSADOR TIPO LAPIZ RODE NTS	POSIBLE DAÑO EN LA CÁPSULA. NO SUENA CORRECTAMENTE	RODE	NT5	1	90,00	90,00	\$95,00	95,00	45,00	45,00
52	12992978	MAC PRO QUAD- CORE, CERTIFICADA PARA OPERACIÓN PARA OPERACIÓN DE SOFTWARE AVID MEDIA COMPOSER, PROTOOLS Y ASSIMILATE SCRATCH	MANTENIMIENTO PREVENTIVO. LIMPIEZA DE PARTES FORMATEO DE DISCO Y REINSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO.	AVID	PROTOOLS	1	260,00	260,00	\$285,00	285,00	150,00	150,00
53	12992979	MAC PRO QUAD-CORE, CERTIFICADA PARA OPERACIÓN PARA OPERACIÓN DE SOFTWARE AVID MEDIA COMPOSER, PROTOOLS Y ASSIMILATE SCRATCH	MANTENIMIENTO PREVENTIVO. LIMPIEZA DE PARTES FORMATEO DE DISCO Y REINSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO.	AVID	PROTOOLS	1	260,00	260,00	\$285,00	285,00	150,00	150,00
SUBTOTAL								16.117,00		17.371,00		14.405,00
BASE 0%								-		-		
BASE 12%								16.117,00		17.371,00		14.405,00
IVA								1.934,04		2.084,52		1.728,60
TOTAL Disc Pouses u 10 de Aposto Cususquill Louados								18.051,04		19.455,52		16.133,60

Dir.: Boyacá y 10 de Agosto, Guayaquil - Ecuador





3.-CONCLUSIÓN

Con los parámetros antes indicados se procede a realizar la determinación del Presupuesto Referencial, conforme al siguiente detalle:

								RTO VARGAS ROTECH)
							RUC 1803	3225695001
NO.	CÓDIGO	EQUIPO	DETALLE	MARCA	MODELO	CANT	P. UNIT.	V/TOTAL
1	33151778	CONSOLA DIGITAL DE 32 CANALES/INCLUYE CABLE DE PODER	NO ENCIENDE PROBLEMAS DE FUENTE	MIDAS	M32	1	2.500,00	2.500,00
2	1024510	CAJA DIRECTA PASIVA	DAÑO EN EL TRASFORMADOR	RADIAL	PRODI	1	150,00	150,00
3	08011369 0519401909	LUZ ROBOTICA	Cambio de foco ORIGINAL	CHAUVET	BEAM INTIMIDATO 355IRC	1	350,00	350,00
4	PY0013	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D536-3D	1	275,00	275,00
5	PY0003	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D536-3D	1	275,00	275,00
6	PY0004	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D536-3D	1	275,00	275,00
7	PY0005	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D803W-3D	1	275,00	275,0
8	PY0030	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D803W-3D	1	275,00	275,0
9	PY0008	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D803W-3D	1	275,00	275,0
10	PY0034	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D803W-3D	1	275,00	275,0
11	PY0001	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D555WH	1	275,00	275,0
12	11964776	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D555WH	1	275,00	275,0
13	12024780	PROYECTOR	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE LAMPARA	VIVITEK	D555WH	1	275,00	275,0
14	2944959010600	PARLANTE ACTIVO	DAÑO EN LA ENTRADA XLR 2	ELECTROVO ICE	EVOLVE 50	1	180,00	180,0
15	33267465	COMPUTADOR ALL IN ONE (TODO EN UNO) 21,5" RETINA 4K PROCESADOR INTEL CORE IS MEMORIA 8GB DISCO DURO 1TB.	NO ENCIENDE	APPLE	IMAC	1	350,00	350,0
16	33267463	COMPUTADOR ALL IN ONE (TODO EN UNO) 21,5" RETINA 4K PROCESADOR INTEL CORE I5 MEMORIA 86B DISCO DURO 1TB.	MANTENIMEINTO GENERAL	APPLE	IMAC	1	80,00	80,0
17	33267464	COMPUTADOR ALL IN ONE (TODO EN UNO) 21,5" RETINA 4K PROCESADOR INTEL CORE IS MEMORIA 8GB DISCO DURO 1TB.	MANTENIMEINTO GENERAL	APPLE	IMAC	1	80,08	80,0
18	33267466	COMPUTADOR ALL IN ONE (TODO EN UNO) 21,5" RETINA 4K PROCESADOR INTEL CORE IS MEMORIA 8GB DISCO DURO 1TB.	MANTENIMEINTO GENERAL	APPLE	IMAC	1	80,08	80,0
19	33267467	COMPUTADOR ALL IN ONE (TODO EN UNO) 21,5" RETINA 4K PROCESADOR INTEL CORE IS MEMORIA 8GB DISCO DURO 1TB.	MANTENIMEINTO GENERAL	APPLE	IMAC	1	80,00	80,0
20	33267471	PC GAMER	MANTENIMEINTO GENERAL, CAMBIO DE DISCO DURO	CLON	GAMER	1	120,00	120,0
21	33267460	Cortadora lasser	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE TUBO LASSER	FORZA	F-2016	1	750,00	750,0

Dir.: Boyacá y 10 de Agosto, Guayaquil - Ecuador





a o to ii p u	blica y de calidad en	artoo oo arr aoroono						
22	2 33267456	Fresadora ROUTER	MANTENIMEINTO GENERAL Y CAMBIO DE BANDAS	MARK	HDMUQIEC5686845 A	1	200,00	200,00
23	3 33267457	CUTER	MANTENIMEINTO GENERAL CAMBIO DE CUCHILLAS	US CUTTER	B19070140	1	120,00	120,00
24	1 33267478	Camara de Video	MANTENIMEINTO GENERAL Y REEMPLAZO DE ALMACENAMIENTO	SONY	3233614	1	160,00	160,00
25	33267461	IMPRESORA 3D	MANTENIMEINTO GENERAL Y REEMPLAZO DE CABEZAL - DISPLAY DAÑADO	CREALITY	P201l11D00534	2	450,00	900,00
26	33151766	PREAMPLIFICADOR DE MICRÓFONO	MANTENIMEINTO GENERAL Y REEMPLAZO DE TARJETA ELECTRONICA	SHURE	PGA98H	1	320,00	320,00
27	7 33151764	PREAMPLIFICADOR DE MICRÓFONO	MANTENIMEINTO GENERAL Y REEMPLAZO DE TARJETA ELECTRONICA	SHURE	PGA98H	1	320,00	320,00
28	3 33151765	PREAMPLIFICADOR DE MICRÓFONO	MANTENIMEINTO GENERAL Y REEMPLAZO DE TARJETA ELECTRONICA	SHURE	PGA98H	1	320,00	320,00
29	33151767	PREAMPLIFICADOR DE MICRÓFONO	MANTENIMEINTO GENERAL Y REEMPLAZO DE TARJETA ELECTRONICA	SHURE	PGA98H	1	320,00	320,00
30	33146454	CONSOLA	Mantenimiento Correctivo, Reparación, Cambio de LCD de canales, Limpieza de Piezas , Chequeo de humedad y Revisión General para Consola Behringer X32 Ubicada en Radio Uartes	BERHINGER	X32	1	600,00	600,00
31	17112331	TECLADO DE 5 OCTAVAS YAMAHA PSR-E443	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA DE TECLAS Y REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	YAMAHA	PSR-E443	1	60,00	60,00
32	2 17182327	TECLADO DE 5 OCTAVAS YAMAHA PSR-E443	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA DE TECLAS Y REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	YАМАНА	PSR-E443	1	60,00	60,00
33	3 17182322	TECLADO DE 5 OCTAVAS YAMAHA PSR-E443	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA DE TECLAS Y REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	YАМАНА	PSR-E443	1	60,00	60,00
34	17182318	TECLADO DE 5 OCTAVAS YAMAHA PSR-E443	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA DE TECLAS Y REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	YАМАНА	PSR-E443	1	60,00	60,00
35	5 17182319	TECLADO DE 5 OCTAVAS YAMAHA PSR-E443	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA DE TECLAS Y REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	YAMAHA	PSR-E443	1	60,00	60,00
36	5 17182323	TECLADO DE 5 OCTAVAS YAMAHA PSR-E443	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: LIMPIEZA DE TECLAS Y REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRICO	YAMAHA	PSR-E443	1	60,00	60,00
37	7 17182364	AMPLIFICADORES DE BAJO AMPEG BA115	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: REVISIÓN DE MODULO Y FUENTE	AMPEG	BA115	1	80,00	80,00
38	3 17182367	AMPLIFICADORES DE BAJO AMPEG BA115	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: REVISIÓN DE MODULO Y FUENTE	AMPEG	BA115	1	80,00	80,00
39	9 17182362	AMPLIFICADOR DE GUITARRA LINE 6	REVISIÓN DE PLACA, PRESENTA RUIDO	LINE 6		1	250,00	250,00
40	17182349	AMPLIFICADOR DE GUITARRA LINE 6	REVISIÓN DE PLACA, PRESENTA RUIDO	LINE 6		1	250,00	250,00
41	L 29920046	CELLO	CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE PUENTE Y CUERDAS			1	450,00	450,00
42	2 29920045	CELLO	CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE PUENTE Y CUERDAS			1	450,00	450,00
43	3 5982431	PIANO DIGITAL ELECTRICO CASIO CDP- 230R	TECLADO 5982430 PRESENTA FALLA EN UNA TECLA	CASIO	CDP-230R	1	120,00	120,00
. —	40 4	Cuauaguil Foua		l	1		l	

Dir.: Boyacá y 10 de Agosto, Guayaquil - Ecuador





44	5982430	PIANO DIGITAL ELECTRICO CASIO CDP- 230R	TECLADO 5982430 PRESENTA FALLA EN UNA TECLA	CASIO	CDP-230R	1	120,00	120,00
45	5982441	GUITARRAS ELECTROACÚSTIC A FENDER	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE CUERDAS, REVISIÓN DE PREAMPLIFICADOR	FENDER		1	80,00	80,00
46	5982472	GUITARRAS ELECTROACÚSTIC A TAKAMINE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE CUERDAS, REVISIÓN DE PREAMPLIFICADOR	TAKAMNE		1	75,00	75,00
47	33152679	MICRÓFONO DINÁMICO AKG D112	POSIBLE DAÑO EN LA CÁPSULA. NO SUENA CORRECTAMENTE.	AKG	D112	1	300,00	300,00
48	12992913	INTERFACE APOLLO HD 16 UNIVERSAL AUDIO	REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTE ELECTRÓNICO.	APOLO	HD 16	1	200,00	200,00
49	5982435	PIANO DIGITAL ELECTRICO CASIO CDP- 230R	REPARACIÓN. NO CARGA EL SISTEMA AL ENCENDER. POSIBLE CAMBIO DE PLACA ELETRÓNICA.	CASIO	CDP-230R	1	450,00	450,00
50	33152698	MONITOR PERSONAL UNIDAD DE 16 CANALES BEHRINGUER P16- M	CONECTOR RJ45 DE ENTRADA NO HACE CONTACTO CORRECTAMENTE	BERHINGER	P 16-M	1	65,00	65,00
51	33152688	MICROFONO CONDENSADOR TIPO LAPIZ RODE NTS	POSIBLE DAÑO EN LA CÁPSULA. NO SUENA CORRECTAMENTE	RODE	NT5	1	45,00	45,00
52	12992978	MAC PRO QUAD- CORE, CERTIFICADA PARA OPERACIÓN PARA OPERACIÓN DE SOFTWARE AVID MEDIA COMPOSER, PROTOOLS Y ASSIMILATE SCRATCH	MANTENIMIENTO PREVENTIVO. LIMPIEZA DE PARTES FORMATEO DE DISCO Y REINSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO.	AVID	PROTOOLS	1	150,00	150,00
53	12992979	MAC PRO QUAD- CORE, CERTIFICADA PARA OPERACIÓN PARA OPERACIÓN DE SOFTWARE AVID MEDIA COMPOSER, PROTOOLS Y ASSIMILATE SCRATCH	MANTENIMIENTO PREVENTIVO. LIMPIEZA DE PARTES FORMATEO DE DISCO Y REINSTALACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO.	AVID	PROTOOLS	1	150,00	150,00
	SUBTOTAL							
	BASE 0%							
BASE 12%							14.405,00	
IVA							1.728,60	
	TOTAL							16.133,60

De acuerdo con el análisis comparativo de las cotizaciones de los proveedores antes citado se ha seleccionado el presupuesto más bajo, el cual corresponde al valor de USD \$14.405,00(CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCO CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) sin incluir IVA.

Guayaquil, agosto 16 del 2023

Elaborado:	Aprobado:
Nombre: Econ. Darlys Alvarado Carpio, Msc Cargo: Especialista en Control de Bienes y Seguros	Nombre: Ing. José Carabajo León Cargo: Director Administrativo (e)

Dir.: Boyacá y 10 de Agosto, Guayaquil - Ecuador





Dir.: Boyacá y 10 de Agosto, Guayaquil - Ecuador Teléfono: +593 4 2590700 Correo: info@uartes.edu.ec