



NOTIFICACIÓN DE FALLO

**C. ROXANA RANGEL DELFÍN
ANDADOR TORONJA, NUM. 43,
COLONIA SUMIDERO
C.P. 91154
XALAPA, VERACRUZ.**

XALAPA, VER., A 16 DE NOVIEMBRE DE 2021

De conformidad con el Artículo 57 Segundo Párrafo de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y demás relativos y aplicables de la Ley en la misma materia, se procede a la emisión del presente Fallo de la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-08-21**, relativa a la **adquisición de equipamiento multimedia para salas de videoconferencias para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, cuyos puntos de resolución son los siguientes:

SE RESUELVE

PRIMERO.- Una vez valorados por la Comisión de Licitación los aspectos técnicos y económicos vertidos en el Dictamen Técnico-Económico del **Procedimiento de Licitación Simplificada No. LS-104C80804-08-21**, relativa a la **adquisición de equipamiento multimedia para salas de videoconferencias para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, de esta fecha, y que habiéndose satisfecho las especificaciones solicitadas en las bases de participación correspondientes a la licitación que ahora nos ocupa y al resultado del estudio de mercado en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, se determina adjudicar las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19** en concurso en los términos siguientes:

1.- Se adjudican las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18**, cuya descripción y cantidad de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, a la empresa **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V.**, por un precio total por partida que en enseguida se relaciona:



PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO; PROCESADOR 3.10 GHZ CACHE 12 MB 6 NUCLEOS, MEMORIA RAM 1 X 16 GB DDR4-SDRAM VELOCIDAD DE RELOJ 2666 MHZ RANURAS DE MEMORIA 4 X DIMM, MODELO DE GRAFICOS EN TARJETA UHD GRAPHICS 630, CIRCUITO INTEGRADO DE LA TARJETA MADRE, DISCO DURO 1 GB TIPO HDD ROTACION DE 7200 RPM INTERFAZ SATA, FUENTE DE ALIMENTACION 180 W, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	PIEZA	8	\$19,697.47	\$157,579.76
2	MONITOR LED DE 23.8", RESOLUCION 1920X1080, FULL HD, HDMI, D-SUB- 5 MS	PIEZA	8	\$3,974.19	\$31,793.52
3	PANTALLA DE PROYECCION MANUAL FORMATO 1:1, DIMENSIONES: (120"x120") 305 X 305 CM, DISEÑO PARA INSTALACION EMPOTRABLE O PARED, SUPERFICIE BLANCO MATE DE 0.45 MM DE GROSOR	PIEZA	8	\$5,418.53	\$43,348.24
4	SOPORTE DE PARED PARA TV, BRAZO ARTICULADO, 37" A 70", PESO MAX. 50 KILOS	PIEZA	8	\$1,300.00	\$10,400.00
5	PANTALLA 43" 4K ULTRA HD, SMART TV LED, PESO 10.5 KG	PIEZA	16	\$8,112.66	\$129,802.56
6	SOPORTE DE PISO PARA PANTALLA, PARA PANTALLAS DE 37" A 70", SOPORTA HASTA 35 KILOS	PIEZA	2	\$1,933.10	\$3,866.20
7	VIDEOCAMARA CON SENSOR EXMOR R CMOS, LENTE ANGULAR DE 26.8 MM	PIEZA	24	\$6,588.51	\$158,124.72
8	TRIPSE DE SOPORTE PARA CAMARA, VIDEOCAMARA, CELULAR, ETC. SEMIPROFESIONAL DE ALUMINIO DE 1 METRO DE ALTO	PIEZA	24	\$167.70	\$4,024.80
9	MEZCLADORA INDEPENDIENTE; 8 ENTRADAS DE VIDEO HDMI, 2 SALIDAS HDMI INDEPENDIENTES, 2 PUERTOS USB Y 1 CONEXIÓN PARA AURICULARES, PUERTO ETHERNET, CON 4 COMPOSITORES POR CROMINANCIA, 6 CANALES DE EFECTOS VISUALES, 2 REPRODUCTORES MULTIMEDIA Y UNA FUNCION DE VISUALIZACION MULTIPLE QUE PERMITE VER HASTA 16 FUENTES	PIEZA	8	\$34,450.00	\$275,600.00
10	CABLE HDMI M-M, LONGITUD 20 METROS ; INCLUYE COPLE HDMI H-H PARA ADAPTACION A UNA EXTENSION	PIEZA	32	\$1,176.72	\$37,655.04
11	CABLE THUNDERBOLT 2 METROS COLOR BLANCO	PIEZA	8	\$1,344.82	\$10,758.56
12	PAQUETE DE 2 LUCES DE VIDEO LED, CONEXIÓN A LUZ ELECTRICA POR MEDIO DE USB, 5600K 10 W, CUENTA CON 4 FILTROS DE COLORES Y TRIPODE DE 118 CM DE ALTURA, LUZ RELLENO LED COLORIDA DE 66 LEDS	PAQUETE	8	\$1,295.52	\$10,364.16
13	MEZCLADOR DE 12 CANALES; MAX. 8 ENTRADAS DE MICROFONO/ 12 LINEAS (6 MONO + 3 STEREO) Y 1 BUS ESTEREO/ 1 AUX (INCLUIDO FX). PREVISTO DE MICROFONO "D-PRE" CON CIRCUITO DARLINGTON INVERTIDO, EFECTOS DE ALTA CALIDAD, FUNCIONES DE AUDIO POR USB 24-BIT/192 KHz, CHASIS METALICO	PIEZA	8	\$11,035.78	\$88,285.60



14	MICROFONO DE SONIDO OMNIDIRECCIONAL, ADECUADO PARA SALA DE CLASES, CONFERENCIAS, ETC. DISTANCIA DE RECEPCION 10 A 150 M2, DISTANCIA DE TRANSMISION DE AUDIO 300 M, TIPO DE MICROFONO: DE SOBREPONER EN TECHO	PIEZA	8	\$2,587.66	\$20,701.28
15	SISTEMA PROFESIONAL DE 2 MICROFONOS, RF INALAMBRICO, ALCANCE 100 METROS, FRECUENCIA 50-20000 Hz, RECEPTOR DE MUCHILA, TRANSMISOR INTEGRADO	PAQUETE	8	\$1,406.88	\$27,255.04
16	SISTEMA DE 2 MICROFONOS INALAMBRICOS, DE SOLAPA Y DIADEMA, ALCANCE DE HASTA 60 MTS, REPRODUCCION UNIDIRECCIONAL, INDICADOR DE BATERIA BAJA, VOLUMEN INDEPENDIENTE PARA CADA MICROFONO, EL PLUG DE LOS MICROFONOS SE ATORNILLA PARA EVITAR DESCONEXION CON EL MOVIMIENTO	PAQUETE	8	\$2,405.00	\$19,240.00
17	PAQUETE DE 6 BOCINAS ALTAVOZ DE SONORIZACION, CON TRANSFORMADOR DE LINEA 100 V Y BAJA INDEPENDENCIA, INTALACION EN PARED, POTENCIA 30 W RMS@100 V Y BAJA Z: 8 OHM Y UN AMPLIFICADOR FSD-2150E, ESPECIAL PARA INTALACIONES DE MEGAFONIA CON ALTAVOCES DE 100 O 70 W	PAQUETE	8	\$17,071.47	\$136,571.76
18	SOPORTE PARA BAFFLE; FABRICADO EN ACERO, ALTURA TOTAL DE 180 CM, JUNTA DE NYLON RESISTENTE, PIN DE SEGURIDAD, PIE DE GOMA ANTIDESLIZANTE,	PIEZA	24	\$780.00	\$18,720.00
SUBTOTAL					\$1,184,091.24
IVA					\$189,454.59
TOTAL					\$1,373,545.83

Toda vez que su proposición cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las Bases de Licitación y además ofrece el **precio más bajo** en las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18**, con respecto al ofertado por los licitantes **CONSORCIO WINPLAX, S.A DE C.V. y ROXANA RANGEL DELFIN (SYS SERVICIOS)**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este documento; haciéndose referencia, que aun cuando estas últimas empresas presentaron la totalidad de los documentos solicitados en la propuesta técnica de las bases de participación **no es factible su adjudicación.**

2.- La segunda mejor propuesta económica más baja presentada, relativa a la adquisición de las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18**, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, fue ofrecida por el licitante **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**, por un importe de \$1,354,706.61 (UN MILLÓN TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 61/100 M.N.), más un IVA de \$216,753.05 (DOSCIENTOS DIECISÉIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.), dando un monto total de **\$1,571,459.66 (UN MILLÓN QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.)**, sin embargo, aún cuando ésta cumple con las especificaciones



técnicas solicitadas en las bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto en las **Partidas de la 1 a la 18**, respecto al ofrecido por la **empresa SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V.**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral del presente Instrumento Legal.

3.- En lo referente a la propuesta presentada por **ROXANA RANGEL DELFÍN (SYS SERVICIOS)**, en las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18**, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, por un importe de \$1,546,319.20 (UN MILLÓN QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 20/100 M.N.), más un IVA de \$247,411.07 (DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 07/100 M.N.), dando un importe total de **\$1,793,730.27 (UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N.)**, sin embargo, aún cuando ésta cumple con la especificaciones técnicas solicitadas en la bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto en las **Partidas de la 1 a la 18**, con respecto a los ofrecidos por los licitantes **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V., y CONSORCIO WIMPLAX, S.A. DE C.V.**, como se advierte en el **Anexo 2** que forma parte integral de este documento.

4.- Se adjudica la Partida 19, cuya descripción y cantidad de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, a la empresa **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**, con el precio total por partida, que a continuación se señala:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO WINPLAX S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
19	PAQUETE DE 3 BAPLES BIAMPLIFICADOR DE 8", TIPO DE PARLANTE ACTIVO, SONIDO DE 2 VIAS DE 300 W DE POTENCIA, AMPLIFICADOR TIPO "U", RANGO DE FRECUENCIA 55 Hz-20kHz, ENTRADAS 1- 1/4", 1- XLR, SALIDA 1- XLR.	PAQUETE	6	\$6,421.30	\$51,370.40
SUBTOTAL					\$51,370.40
IVA					\$8,219.26
TOTAL					\$59,589.66

Toda vez que su proposición cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las Bases de Participación y además ofrece el **precio más bajo** en la **Partida 19**, respecto al ofertado por los licitantes **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V., y ROXANA RANGEL DELFIN (SYS SERVICIOS)**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este Instrumento Legal;

haciéndose referencia, que aun cuando estas últimas empresas presentaron la totalidad de los documentos solicitados en la propuesta técnica de las Bases de Licitación **no es factible su adjudicación** en lo que respecta a la **Partida 19**.

El licitante **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**, ofrece en la **Partida 19** de su propuesta económica la cantidad de **24 paquetes de 3 bafles** a un precio unitario de **\$6,421.30 (Seis mil cuatrocientos veintiún pesos 30/100 M.N.)**; sin embargo, en el **Anexo Técnico** de las Bases de Participación, se solicita únicamente la cantidad de **8 paquetes de 3 bafles**, por lo que este Organismo solamente adjudica a la citada empresa, la cantidad de 8 paquetes de 3 bafles al precio de **\$6,421.30**, conforme a lo solicitado en las bases en mención.

SEGUNDO.- Se apercibe a los licitantes adjudicados **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A. DE C.V.**, y **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**, para que dentro del día hábil siguiente a la notificación del Fallo presenten la documentación legal requerida para la elaboración del contrato respectivo, asimismo se les requiere a que comparezcan ante el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del COBAEV, **al día siguiente de ser notificado** para suscribir el Contrato correspondiente, de acuerdo a lo establecido en la Cláusula Décima Quinta de las Bases de la Licitación.

TERCERO.- Notifíquese el presente Fallo a las personas físicas y morales participantes a más tardar el día **19 de noviembre** del año en curso por escrito y con acuse de recibo, a través de correo certificado o cualquier medio electrónico, de conformidad con lo dispuesto por los Artículos 44 y 57 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y en los términos previstos en las bases del presente concurso.

Así lo dictaminaron y proveyeron los integrantes de la Comisión de Licitación constituida en el Dictamen Técnico-Económico del Procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-08-21**, relativo a la **adquisición de equipamiento multimedia para salas de videoconferencias para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**.

ATENTAMENTE

LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL COBAEV
Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN



ANEXO 1

LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-104C80804-08-21, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MULTIMEDIA PARA SALAS DE VIDEOCONFERENCIAS PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO; PROCESADOR 3.10 GHZ CACHE 12 MB 6 NUCLEOS, MEMORIA RAM 1 X 16 GB DDR4-SDRAM VELOCIDAD DE RELOJ 2666 MHZ RANURAS DE MEMORIA 4 X DIMM, MODELO DE GRAFICOS EN TARJETA UHD GRAPHICS 630, CIRCUITO INTEGRADO DE LA TARJETA MADRE, DISCO DURO 1 GB TIPO HDD ROTACION DE 7200 RPM INTERFAZ SATA, FUENTE DE ALIMENTACION 180 W, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	PIEZA	8
2	MONITOR LED DE 23.8", RESOLUCION 1920X1080, FULL HD, HDMI, D-SUB- 5 MS	PIEZA	8
3	PANTALLA DE PROYECCION MANUAL FORMATO 1:1, DIMENSIONES: (120"x120") 305 X 305 CM, DISEÑO PARA INSTALACION EMPOTRABLE O PARED, SUPERFICIE BLANCO MATE DE 0.45 MM DE GROSOR	PIEZA	8
4	SOPORTE DE PARED PARA TV, BRAZO ARTICULADO, 37" A 70", PESO MAX. 50 KILOS	PIEZA	8
5	PANTALLA 43" 4K ULTRA HD, SMART TV LED, PESO 10.5 KG	PIEZA	16
6	SOPORTE DE PISO PARA PANTALLA, PARA PANTALLAS DE 37" A 70", SOPORTA HASTA 35 KILOS	PIEZA	2
7	VIDEOCAMARA CON SENSOR EXMOR R CMOS, LENTE ANGULAR DE 26.8 MM	PIEZA	24
8	TRIPIE DE SOPORTE PARA CAMARA, VIDEOCAMARA, CELULAR, ETC. SEMIPROFESIONAL DE ALUMINIO DE 1 METRO DE ALTO	PIEZA	24
9	MEZCLADORA INDEPENDIENTE; 8 ENTRADAS DE VIDEO HDMI, 2 SALIDAS HDMI INDEPENDIENTES, 2 PUERTOS USB Y 1 CONEXIÓN PARA AURICULARES, PUERTO ETHERNET. CON 4 COMPOSITORES POR CROMINANCIA, 6 CANALES DE EFECTOS VISUALES, 2 REPRODUCTORES MULTIMEDIA Y UNA FUNCION DE VISUALIZACION MULTIPLE QUE PERMITE VER HASTA 16 FUENTES	PIEZA	8
10	CABLE HDMI M-M, LONGITUD 20 METROS , INCLUYE COPLER HDMI H-H PARA ADAPTACION A UNA EXTENSION	PIEZA	32
11	CABLE THUNDERBOLT 2 METROS COLOR BLANCO	PIEZA	8
12	PAQUETE DE 2 LUCES DE VIDEO LED, CONEXIÓN A LUZ ELECTRICA POR MEDIO DE USB, 5600K 10 W,	PAQUETE	8



	CUENTA CON 4 FILTROS DE COLORES Y TRIPODE DE 116 CM DE ALTURA, LUZ RELLENO LED COLORIDA DE 66 LEDS		
13	MEZCLADOR DE 12 CANALES; MAX. 6 ENTRADAS DE MICROFONO/ 12 LINEAS (6 MONO + 3 STEREO)/ 1 BUS ESTEREO/ 1 AUX (INCLUIDO FX). PREVIOS DE MICROFONO "D-PRE" CON CIRCUITO DARLINGTON INVERTIDO, EFECTOS DE ALTA CALIDAD, FUNCIONES DE AUDIO POR USB 24-BIT/192 KHz, CHASIS METALICO	PIEZA	8
14	MICROFONO DE SONIDO OMNIDIRECCIONAL, ADECUADO PARA SALA DE CLASES, CONFERENCIAS, ETC. DISTANCIA DE RECEPCION 10 A 150 M2, DISTANCIA DE TRANSMISION DE AUDIO 300 M, TIPO DE MICROFONO: DE SOBREPONER EN TECHO	PIEZA	8
15	SISTEMA PROFESIONAL DE 2 MICROFONOS, RF INALAMBRICO, ALCANCE 100 METROS, FRECUENCIA 50-20000 Hz, RECEPTOR DE MOCHILA, TRANMISOR INTEGRADO	PAQUETE	8
16	SISTEMA DE 2 MICROFONOS INALAMBRICOS, DE SOLAPA Y DIADEMA, ALCANCE DE HASTA 60 MTS, REPRODUCCION UNIDIRECCIONAL, INDICADOR DE BATERIA BAJA, VOLUMEN INDEPENDIENTE PARA CADA MICROFONO, EL PLUG DE LOS MICROFONOS SE ATORNILLA PARA EVITAR DESCONEXION CON EL MOVIMIENTO	PAQUETE	8
17	PAQUETE DE 6 BOCINAS ALTAVOZ DE SONORIZACION; CON TRANSFORMADOR DE LINEA 100 V Y BAJA INDEPENDENCIA, INTALACION EN PARED, POTENCIA 30 W RMS@100 V Y BAJA Z: 8 OHM Y UN AMPLIFICADOR FSD-2150E, ESPECIAL PARA INTALACIONES DE MEGAFONIA CON ALTAVOCES DE 100 O 70 W	PAQUETE	8
18	SOPORTE PARA BAFLE; FABRICADO EN ACERO, ALTURA TOTAL DE 180 CM, JUNTA DE NYLON RESISTENTE, PIN DE SEGURIDAD, PIE DE GOMA ANTIDESLIZANTE,	PIEZA	24
19	PAQUETE DE 3 BAFLES BIAMPLIFICADOR DE 8", TIPO DE PARLANTE ACTIVO, SONIDO DE 2 VIAS DE 300 W DE POTENCIA, AMPLIFICADOR TIPO "D", RANGO DE FRECUENCIA 55 Hz-20kHz, ENTRADAS 1- 1/4", 1- XLR, SALIDA 1- XLR.	PAQUETE	8



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



2021 / 200 AÑOS
DEL MÉXICO
INDEPENDIENTE
TRATADOS DE CORDOBA

ANEXO 2

LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-104C80804-08-21, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MULTIMEDIA PARA SALAS DE VIDEOCONFERENCIAS PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO WINPLAX S.A. DE C.V.		C. ROXANA RANGEL DELFÍN CYS SERVICIOS		SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO; PROCESADOR 3.10 GHZ CACHE 12 MB 6 NUCLEOS, MEMORIA RAM 1 X 16 GB DDR4-SDRAM VELOCIDAD DE RELOJ 2666 X DIMM, MODELO DE GRAFICOS EN TARJETA UHD GRAPHICS 630, CIRCUITO INTEGRADO DE LA TARJETA MADRE, DISCO DURO 1 GB TIPO HDD ROTACION DE 7200 RPM INTERFAZ SATA, FUENTE DE ALIMENTACION 180 W, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	PIEZA	8	\$ 20,480.25	\$ 163,842.00	\$ 21,450.00	\$ 171,600.00	\$ 10,697.47	\$ 857,579.76
2	MONITOR LED DE 23.8", RESOLUCION 1920X1080, FULL HD, HDMI, D-SUB- 5 MS	PIEZA	8	\$ 4,221.36	\$ 33,770.88	\$ 4,521.00	\$ 36,168.00	\$ 3,974.19	\$ 31,793.52
3	PANTALLA DE PROYECCION MANUAL FORMATO 1:1, DIMENSIONES: (120"x120") 305 X 305 CM, DISEÑO PARA INSTALACION EMPOTRABLE O PARED, SUPERFICIE BLANCO MATE DE 0.45 MM DE GROSOR	PIEZA	8	\$ 5,658.33	\$ 45,266.67	\$ 6,021.50	\$ 48,172.00	\$ 5,418.53	\$ 43,348.24





VERACRUZ
GOBIERNO
DELESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEV
COMISIÓN
ESTADAL DE
VALUACIÓN

2021 / 200 AÑOS
DEL MÉXICO
INDEPENDIENTE
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

4	SOPORTE DE PARED PARA TV, BRAZO ARTICULADO, 37" A 70", PESO MAX. 50 KILOS	PIEZA	8	\$ 3,365.73	\$ 10,925.82	\$ 2,300.00	\$ 18,400.00	\$ 3,300.00	\$10,400.00
5	PANTALLA 43" 4K ULTRA HD, SMART TV LED, PESO 10.5 KG	PIEZA	16	\$ 9,284.55	\$ 148,552.73	\$ 11,021.00	\$ 176,336.00	\$ 8,112.66	\$129,802.56
6	SOPORTE DE PISO PARA PANTALLA, PARA PANTALLAS DE 37" A 70", SOPORTA HASTA 35 KILOS	PIEZA	2	\$ 2,335.45	\$ 4,670.91	\$ 4,821.00	\$ 9,642.00	\$ 1,933.10	\$3,866.20
7	VIDEOCAMARA CON SENSOR EXHOR R CMOS, LENTE ANGULAR DE 26.8 MM	PIEZA	24	\$ 7,565.00	\$ 181,560.00	\$ 7,021.36	\$ 169,512.64	\$ 6,588.53	\$156,124.72
8	TRIPIE DE SOPORTE PARA CAMARA, VIDEOCAMARA, CELULAR, ETC. SEMIPROFESIONAL DE ALUMINIO DE 1 METRO DE ALTO	PIEZA	24	\$ 201.18	\$ 4,828.36	\$ 198.32	\$ 4,759.68	\$ 167.70	\$4,024.80
9	MEZCLADORA INDEPENDIENTE; 8 ENTRADAS DE VIDEO HDMI, 2 SALIDAS HDMI INDEPENDIENTES, 2 PUERTOS USB Y 1 CONEXION PARA AURICULARES, PUERTO ETHERNET. CON 4 COMPOSITORES POR CROMINANCIA, 6 CANALES DE EFECTOS VISUALES, 2 REPRODUCTORES MULTIMEDIA Y UNA FUNCION DE VISUALIZACION MULTIPLE QUE PERMITE VER HASTA 16 FUENTES	PIEZA	8	\$ 36,000.00	\$ 288,000.00	\$ 53,828.12	\$ 430,624.96	\$ 34,450.00	\$275,600.00
10	CABLE HDMI M-M, LONGITUD 20 METROS , INCLUYE COPLER HDMI H-H PARA ADAPTACION A UNA EXTENSION	PIEZA	32	\$ 1,286.91	\$ 41,181.09	\$ 1,452.25	\$ 46,472.00	\$ 1,176.72	\$37,655.04
11	CABLE THUNDERBOLT 2 METROS COLOR BLANCO	PIEZA	8	\$ 1,382.73	\$ 11,061.82	\$ 1,491.20	\$ 11,929.60	\$ 1,344.82	\$10,758.56

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



2021 / 200 AÑOS
DEL MÉXICO
INDEPENDIENTE
TATIANA DE CORDOBA

12	PAQUETE DE 2 LUCES DE VIDEO LED, CONEXION A LUZ ELECTRICA POR MEDIO DE USB, 5800K 10 W, CUENTA CON 4 FILTROS DE COLORES Y TRIPODE DE 11.6 CM DE ALTURA, LUZ RELLENO LED COLORIDA DE 66 LEDS	PAQUETE	8	\$ 1,400.00	\$ 11,200.00	\$ 1,395.65	\$ 11,165.20	\$ 1,295.52	\$10,364.16
13	MEZCLADOR DE 12 CANALES; MAX. 6 ENTRADAS DE MICROFONO/ 12 LINEAS (6 MONO + 3 STEREO)/ 1 BUS ESTEREO/ 1 AUX (INCLUIDO FX). PREVIOS DE MICROFONO "D-PRE" CON CIRCUITO DARLINGTON INVERTIDO, EFECTOS DE ALTA CALIDAD, FUNCIONES DE AUDIO POR USB 24-BIT/192 KHz, CHASIS METALICO	PIEZA	8	\$ 13,655.45	\$ 109,243.64	\$ 12,846.32	\$ 102,770.56	\$ 11,035.70	\$88,285.60
14	MICROFONO DE SONIDO OMNIDIRECCIONAL, ADECUADO PARA SALA DE CLASES, CONFERENCIAS, ETC. DISTANCIA DE RECEPCION 10 A 150 M2. DISTANCIA DE TRANSMISION DE AUDIO 300 M. TIPO DE MICROFONO: DE SOBREPONER EN TECHO	PIEZA	8	\$ 2,821.00	\$ 22,568.00	\$ 3,837.89	\$ 30,703.12	\$ 2,587.66	\$20,701.28
15	SISTEMA PROFESIONAL DE 2 MICROFONOS, RF INALAMBRICO, ALCANCE 100 METROS, FRECUENCIA 50-20000 Hz, RECEPTOR DE MOCHILA, TRANSMISOR INTEGRADO	PAQUETE	8	\$ 3,474.05	\$ 27,792.36	\$ 3,821.00	\$ 30,568.00	\$ 3,406.88	\$27,255.04

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

16	SISTEMA DE 2 MICROFONOS INALAMBRICOS, DE SOLAPA Y DIADEMA, ALCANCE DE HASTA 60 MTS. REPRODUCCION UNIDIRECCIONAL, INDICADOR DE BATERIA BAJA, VOLUMEN INDEPENDIENTE PARA CADA MICROFONO. EL PLUG DE LOS MICROFONOS SE ATORNILLA PARA EVITAR DESCONEXION CON EL MOVIMIENTO	PAQUETE	8	\$ 2,586.65	\$ 20,693.24	\$ 2,621.30	\$ 20,970.40	\$ 2,405.00	\$19,240.00
17	PAQUETE DE 6 BOCINAS ALTAVOZ DE SONORIZACION; CON TRANSFORMADOR DE LINEA 100 V Y BAJA INDEPENDENCIA, INTALACION EN PARED, POTENCIA 30 W RMS/100 V Y BAJA Z: 8 OHM Y UN AMPLIFICADOR F50-2150F, ESPECIAL PARA INTALACIONES DE MEGAFONIA CON ALTAVOCES DE 100 O 70 W	PAQUETE	8	\$ 25,009.09	\$ 207,272.73	\$ 25,500.00	\$ 204,000.00	\$ 17,071.47	\$136,571.76
18	SOPORTE PARA BAFLE; FABRICADO EN ACERO, ALTURA TOTAL DE 180 CM, JUNTA DE NYLON RESISTENTE, PIN DE SEGURIDAD, PIE DE GOMA ANTIDESLIZANTE.	PIEZA	24	\$ 928.18	\$ 22,276.30	\$ 980.21	\$ 23,525.04	\$ 780.00	\$18,720.00
19	PAQUETE DE 3 BAFLES BIAMPLIFICADOR DE 8", TIPO DE PARLANTE ACTIVO, SONIDO DE 2 VIAS DE 300 W DE POTENCIA, AMPLIFICADOR TIPO "D", RANGO DE FRECUENCIA 55 Hz-20kHz, ENTRADAS 1- 1/4", 1- XLR, SALIDA 1- XLR.	PAQUETE	8	\$ 6,421.30	\$ 51,370.40	\$ 21,600.00	\$ 172,800.00	\$ 18,200.00	\$145,600.00
				TOTAL	\$1,406,077.01	TOTAL	\$1,719,119.20	TOTAL	\$1,329,691.24
				IVA	\$224,972.32	IVA	\$275,059.07	IVA	\$212,750.60
				TOTAL GLOBAL	\$1,631,049.33	TOTAL GLOBAL	\$1,994,178.27	TOTAL GLOBAL	\$1,542,441.84






NOTIFICACIÓN DE FALLO

**CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.
CALLE MARTÍN TORRES, NÚM. 145
COLONIA OBRERO CAMPESINA
C.P. 91020
XALAPA, VERACRUZ.**

XALAPA, VER., A 16 DE NOVIEMBRE DE 2021

De conformidad con el Artículo 57 Segundo Párrafo de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y demás relativos y aplicables de la Ley en la misma materia, se procede a la emisión del presente Fallo de la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-08-21**, relativa a la **adquisición de equipamiento multimedia para salas de videoconferencias para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, cuyos puntos de resolución son los siguientes:

SE RESUELVE

PRIMERO.- Una vez valorados por la Comisión de Licitación los aspectos técnicos y económicos vertidos en el Dictamen Técnico-Económico del **Procedimiento de Licitación Simplificada No. LS-104C80804-08-21**, relativa a la **adquisición de equipamiento multimedia para salas de videoconferencias para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, de esta fecha, y que habiéndose satisfecho las especificaciones solicitadas en las bases de participación correspondientes a la licitación que ahora nos ocupa y al resultado del estudio de mercado en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, se determina adjudicar las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19** en concurso en los términos siguientes:

1.- Se **adjudican** las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18**, cuya descripción y cantidad de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, a la empresa **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V.**, por un precio total por partida que en enseguida se relaciona:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO; PROCESADOR 3.10 GHZ CACHE 12 MB 6 NUCLEOS. MEMORIA RAM 1 X 16 GB DDR4-SDRAM VELOCIDAD DE RELOJ 2666 MHZ RANURAS DE MEMORIA 4 X DIMM, MODELO DE GRAFICOS EN TARIETA UHD GRAPHICS 630, CIRCUITO INTEGRADO DE LA TARJETA MADRE, DISCO DURO 1 GB TIPO HDD ROTACION DE 7200 RPM INTERFAZ SATA, FUENTE DE ALIMENTACION 180 W, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	PIEZA	8	\$19,697.47	\$157,579.76
2	MONITOR LED DE 23.8", RESOLUCION 1920X1080, FULL HD, HDMI, D-SUB- 5 MS	PIEZA	8	\$3,974.19	\$31,793.52
3	PANTALLA DE PROYECCION MANUAL FORMATO 1:1, DIMENSIONES: (120"x120") 305 X 305 CM, DISEÑO PARA INSTALACION EMPOTRABLE O PARED, SUPERFICIE BLANCO MATE DE 0.45 MM DE GROSOR	PIEZA	8	\$5,418.53	\$43,348.24
4	SOPORTE DE PARED PARA TV, BRAZO ARTICULADO, 37" A 70", PESO MAX. 50 KILOS	PIEZA	8	\$1,300.00	\$10,400.00
5	PANTALLA 43" 4K ULTRA HD, SMART TV LED, PESO 10.5 KG	PIEZA	16	\$8,112.66	\$129,802.56
6	SOPORTE DE PISO PARA PANTALLA, PARA PANTALLAS DE 37" A 70", SOPORTA HASTA 35 KILOS	PIEZA	2	\$1,933.10	\$3,866.20
7	VIDEOCAMARA CON SENSOR EXMOR R CMOS, LENTE ANGULAR DE 26.8 MM	PIEZA	24	\$6,588.53	\$158,124.72
8	TRUPE DE SOPORTE PARA CAMARA, VIDEOCAMARA, CELULAR, ETC. SEMIPROFESIONAL DE ALUMINIO DE 1 METRO DE ALTO	PIEZA	24	\$167.70	\$4,024.80
9	MEZCLADORA INDEPENDIENTE; 8 ENTRADAS DE VIDEO HDMI, 2 SALIDAS HDMI INDEPENDIENTES, 2 PUERTOS USB Y 1 CONEXION PARA AURICULARES, PUERTO ETHERNET. CON 4 COMPOSITORES POR CROMINANCIA, 6 CANALES DE EFECTOS VISUALES, 2 REPRODUCTORES MULTIMEDIA Y UNA FUNCION DE VISUALIZACION MULTIPLE QUE PERMITE VER HASTA 16 FUENTES	PIEZA	8	\$34,450.00	\$275,600.00
10	CABLE HDMI M-M, LONGITUD 20 METROS, INCLUDE COPLE HDMI H-H PARA ADAPTACION A UNA EXTENSION	PIEZA	32	\$1,176.72	\$37,655.04
11	CABLE THUNDERBOLT 2 METROS COLOR BLANCO	PIEZA	8	\$1,344.87	\$10,758.96
12	PAQUETE DE 2 LUCES DE VIDEO LED, CONEXION A LUZ ELECTRICA POR MEDIO DE USB, 5600K 10 W, CUENTA CON 4 FILTROS DE COLORES Y TRIPODE DE 116 CM DE ALTURA, LUZ RELLENO LED COLOREDA DE 66 LEDS	PAQUETE	8	\$1,295.52	\$10,364.16
13	MEZCLADOR DE 12 CANALES; MAX. 6 ENTRADAS DE MICROFONO/ 12 LINEAS (6 MONO + 3 STEREO/ 1 BUS ESTEREO/ 1 AUX (INCLUIDO FX). PREVIOS DE MICROFONO "D-PRE" CON CIRCUITO DARLINGTON INVERTIDO, EFECTOS DE ALTA CALIDAD, FUNCIONES DE AUDIO POR USB 24-BIT/192 KHz, CHASIS METALICO	PIEZA	8	\$11,035.70	\$88,285.60




14	MICROFONO DE SONIDO OMNIDIRECCIONAL, ADECUADO PARA SALA DE CLASES, CONFERENCIAS, ETC. DISTANCIA DE RECEPCION 10 A 150 M2, DISTANCIA DE TRANSMISION DE AUDIO 300 M, TIPO DE MICROFONO: DE SOBREPONER EN TECTO	PIEZA	8	\$2,587.66	\$20,701.28
15	SISTEMA PROFESIONAL DE 2 MICROFONOS, RF INALAMBRICO, ALCANCE 100 METROS, FRECUENCIA 50-20000 Hz, RECEPTOR DE MOCHILA, TRANSMISOR INTEGRADO	PAQUETE	8	\$3,405.88	\$27,255.04
16	SISTEMA DE 2 MICROFONOS INALAMBRICOS, DE SOLAPA Y GADAMA, ALCANCE DE HASTA 60 MTS, REPRODUCCION UNIDIRECCIONAL, INDICADOR DE BATERIA BAJA, VOLUMEN INDEPENDIENTE PARA CADA MICROFONO, EL PLUG DE LOS MICROFONOS SE ATORNILLA PARA EVITAR DESCONEXION CON EL MOVIMIENTO	PAQUETE	8	\$2,405.00	\$19,240.00
17	PAQUETE DE 6 BOCINAS ALTAVOZ DE SONORIZACION; CON TRANSFORMADOR DE LINEA 100 V Y BAJA INDEPENDENCIA, INSTALACION EN PARED, POTENCIA 30 W RMS@100 V Y BAJA Z: 8 OHM Y UN AMPLIFICADOR PSD-2150E, ESPECIAL PARA INSTALACIONES DE MEGAFONIA CON ALTAVOCES DE 100 O 70 W	PAQUETE	8	\$17,071.47	\$136,571.76
18	SOPORTE PARA BAFLE; FABRICADO EN ACERO, ALTURA TOTAL DE 180 CM, JUNTA DE NYLON RESISTENTE, PIN DE SEGURIDAD, PIE DE GOMA ANTIDESLIZANTE.	PIEZA	24	\$780.00	\$18,720.00
SUBTOTAL					\$1,184,091.24
IVA					\$189,454.59
TOTAL					\$1,373,545.83

Toda vez que su proposición cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las Bases de Licitación y además ofrece el **precio más bajo** en las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18**, con respecto al ofertado por los licitantes **CONSORCIO WINPLAX, S.A DE C.V. y ROXANA RANGEL DELFIN (SYS SERVICIOS)**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este documento; haciéndose referencia, que aun cuando estas últimas empresas presentaron la totalidad de los documentos solicitados en la propuesta técnica de las bases de participación **no es factible su adjudicación**.

2.- La segunda mejor propuesta económica más baja presentada, relativa a la adquisición de las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18**, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, fue ofrecida por el licitante **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**, por un importe de \$1,354,706.61 (UN MILLÓN TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 61/100 M.N.), más un IVA de \$216,753.05 (DOSCIENTOS DIECISÉIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.), dando un monto total de **\$1,571,459.66 (UN MILLÓN QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.)**, sin embargo, aún cuando ésta cumple con las especificaciones






técnicas solicitadas en las bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto en las **Partidas de la 1 a la 18**, respecto al ofrecido por la **empresa SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V.**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral del presente Instrumento Legal.

3.- En lo referente a la propuesta presentada por **ROXANA RANGEL DELFÍN (SYS SERVICIOS)**, en las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18**, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, por un importe de \$1,546,319.20 (UN MILLÓN QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 20/100 M.N.), más un IVA de \$247,411.07 (DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 07/100 M.N.), dando un importe total de **\$1,793,730.27 (UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N.)**, sin embargo, aún cuando ésta cumple con la especificaciones técnicas solicitadas en la bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto en las **Partidas de la 1 a la 18**, con respecto a los ofrecidos por los licitantes **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V., y CONSORCIO WIMPLAX, S.A. DE C.V.**, como se advierte en el **Anexo 2** que forma parte integral de este documento.

4.- Se adjudica la Partida 19, cuya descripción y cantidad de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, a la empresa **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**, con el precio total por partida, que a continuación se señala:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO WINPLAX S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
19	PAQUETE DE 3 BAFLES BIAMPLIFICADOR DE 8", TIPO DE PARLANTE ACTIVO, SONIDO DE 2 VIAS DE 300 W DE POTENCIA, AMPLIFICADOR TIPO "D", RANGO DE FRECUENCIA 55 Hz-20KHz, ENTRADAS 1- 1/4", 1- XLR, SALIDA 1- XLR.	PAQUETE	8	\$6,421.30	\$51,370.40
				SUBTOTAL	\$51,370.40
				IVA	\$8,219.26
				TOTAL	\$59,589.66

Toda vez que su proposición cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las Bases de Participación y además ofrece el **precio más bajo** en la **Partida 19**, respecto al ofertado por los licitantes **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V., y ROXANA RANGEL DELFIN (SYS SERVICIOS)**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este Instrumento Legal;

haciéndose referencia, que aun cuando estas últimas empresas presentaron la totalidad de los documentos solicitados en la propuesta técnica de las Bases de Licitación **no es factible su adjudicación** en lo que respecta a la **Partida 19**.


El licitante **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**, ofrece en la **Partida 19** de su propuesta económica la cantidad de **24 paquetes de 3 bafles** a un precio unitario de **\$6,421.30 (Seis mil cuatrocientos veintiún pesos 30/100 M.N.)**; sin embargo, en el **Anexo Técnico** de las Bases de Participación, se solicita únicamente la cantidad de **8 paquetes de 3 bafles**, por lo que este Organismo solamente adjudica a la citada empresa, la cantidad de 8 paquetes de 3 bafles al precio de **\$6,421.30**, conforme a lo solicitado en las bases en mención.

SEGUNDO.- Se apercibe a los licitantes adjudicados **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A. DE C.V.**, y **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**, para que dentro del día hábil siguiente a la notificación del Fallo presenten la documentación legal requerida para la elaboración del contrato respectivo, asimismo se les requiere a que comparezcan ante el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del COBAEV, **al día siguiente de ser notificado** para suscribir el Contrato correspondiente, de acuerdo a lo establecido en la Cláusula Décima Quinta de las Bases de la Licitación.

TERCERO.- Notifíquese el presente Fallo a las personas físicas y morales participantes a más tardar el día **19 de noviembre** del año en curso por escrito y con acuse de recibo, a través de correo certificado o cualquier medio electrónico, de conformidad con lo dispuesto por los Artículos 44 y 57 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y en los términos previstos en las bases del presente concurso.

Así lo dictaminaron y proveyeron los integrantes de la Comisión de Licitación constituida en el Dictamen Técnico-Económico del Procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-08-21**, relativo a la **adquisición de equipamiento multimedia para salas de videoconferencias para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**.

ATENTAMENTE



LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL COBAEV
Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN



ANEXO 1

LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-104C80804-08-21, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MULTIMEDIA PARA SALAS DE VIDEOCONFERENCIAS PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO; PROCESADOR 3.10 GHZ CACHE 12 MB 6 NUCLEOS, MEMORIA RAM 1 X 16 GB DDR4-SDRAM VELOCIDAD DE RELOJ 2666 MHZ RANURAS DE MEMORIA 4 X DIMM, MODELO DE GRAFICOS EN TARJETA UHD GRAPHICS 630, CIRCUITO INTEGRADO DE LA TARJETA MADRE, DISCO DURO 1 GB TIPO HDD ROTACION DE 7200 RPM INTERFAZ SATA, FUENTE DE ALIMENTACION 180 W, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	PIEZA	8
2	MONITOR LED DE 23.8", RESOLUCION 1920X1080, FULL HD, HDMI, D-SUB- 5 MS	PIEZA	8
3	PANTALLA DE PROYECCION MANUAL FORMATO 1:1, DIMENSIONES: (120"x120") 305 X 305 CM, DISEÑO PARA INSTALACION EMPOTRABLE O PARED, SUPERFICIE BLANCO MATE DE 0.45 MM DE GROSOR	PIEZA	8
4	SOPORTE DE PARED PARA TV, BRAZO ARTICULADO, 37" A 70", PESO MAX. 50 KILOS	PIEZA	8
5	PANTALLA 43" 4K ULTRA HD, SMART TV LED, PESO 10.5 KG	PIEZA	16
6	SOPORTE DE PISO PARA PANTALLA, PARA PANTALLAS DE 37" A 70", SOPORTA HASTA 35 KILOS	PIEZA	2
7	VIDEOCAMARA CON SENSOR EXMOR R CMOS, LENTE ANGULAR DE 26.8 MM	PIEZA	24
8	TRIPIE DE SOPORTE PARA CAMARA, VIDEOCAMARA, CELULAR, ETC. SEMIPROFESIONAL DE ALUMINIO DE 1 METRO DE ALTO	PIEZA	24
9	MEZCLADORA INDEPENDIENTE; 8 ENTRADAS DE VIDEO HDMI, 2 SALIDAS HDMI INDEPENDIENTES, 2 PUERTOS USB Y 1 CONEXIÓN PARA AURICULARES, PUERTO ETHERNET. CON 4 COMPOSITORES POR CROMINANCIA, 6 CANALES DE EFECTOS VISUALES, 2 REPRODUCTORES MULTIMEDIA Y UNA FUNCION DE VISUALIZACION MULTIPLE QUE PERMITE VER HASTA 16 FUENTES	PIEZA	8
10	CABLE HDMI M-M, LONGITUD 20 METROS , INCLUYE COPLER HDMI H-H PARA ADAPTACION A UNA EXTENSION	PIEZA	32
11	CABLE THUNDERBOLT 2 METROS COLOR BLANCO	PIEZA	8



12	PAQUETE DE 2 LUCES DE VIDEO LED, CONEXIÓN A LUZ ELECTRICA POR MEDIO DE USB, 5600K 10 W, CUENTA CON 4 FILTROS DE COLORES Y TRIPODE DE 116 CM DE ALTURA, LUZ RELLENO LED COLORIDA DE 66 LEDS	PAQUETE	8
13	MEZCLADOR DE 12 CANALES; MAX. 6 ENTRADAS DE MICROFONO/ 12 LINEAS (6 MONO + 3 STEREO)/ 1 BUS ESTEREO/ 1 AUX (INCLUIDO FX). PREVIOS DE MICROFONO "D-PRE" CON CIRCUITO DARLINGTON INVERTIDO, EFECTOS DE ALTA CALIDAD, FUNCIONES DE AUDIO POR USB 24-BIT/192 KHz, CHASIS METALICO	PIEZA	8
14	MICROFONO DE SONIDO OMNIDIRECCIONAL, ADECUADO PARA SALA DE CLASES, CONFERENCIAS , ETC. DISTANCIA DE RECEPCION 10 A 150 M2, DISTANCIA DE TRANSMISION DE AUDIO 300 M, TIPO DE MICROFONO: DE SOBREPONER EN TECHO	PIEZA	8
15	SISTEMA PROFESIONAL DE 2 MICROFONOS, RF INALAMBRICO, ALCANCE 100 METROS, FRECUENCIA 50-20000 Hz, RECEPTOR DE MÓCHILA, TRANMISOR INTEGRADO	PAQUETE	8
16	SISTEMA DE 2 MICROFONOS INALAMBRICOS, DE SOLAPA Y DIADEMA, ALCANCE DE HASTA 60 MTS, REPRODUCCION UNIDIRECCIONAL, INDICADOR DE BATERIA BAJA, VOLUMEN INDEPENDIENTE PARA CADA MICROFONO, EL PLUG DE LOS MICROFONOS SE ATORNILLA PARA EVITAR DESCONEXION CON EL MOVIMIENTO	PAQUETE	8
17	PAQUETE DE 6 BOCINAS ALTAVOZ DE SONORIZACION; CON TRANSFORMADOR DE LINEA 100 V Y BAJA INDEPENDENCIA, INTALACION EN PARED, POTENCIA 30 W RMS@100 V Y BAJA Z: 8 OHM Y UN AMPLIFICADOR FSD-2150E, ESPECIAL PARA INTALACIONES DE MEGAFONIA CON ALTAVOCES DE 100 O 70 W	PAQUETE	8
18	SOPORTE PARA BAFLE; FABRICADO EN ACERO, ALTURA TOTAL DE 180 CM, JUNTA DE NYLON RESISTENTE, PIN DE SEGURIDAD, PIE DE GOMA ANTIDESLIZANTE,	PIEZA	24
19	PAQUETE DE 3 BAFLES BIAMPLIFICADOR DE 8", TIPO DE PARLANTE ACTIVO, SONIDO DE 2 VIAS DE 300 W DE POTENCIA, AMPLIFICADOR TIPO "D", RANGO DE FRECUENCIA 55 Hz-20kHz, ENTRADAS 1- 1/4", 1- XLR, SALIDA 1- XLR.	PAQUETE	8

ANEXO 2

LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-104C80804-08-21, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MULTIMEDIA PARA SALAS DE VIDEOCONFERENCIAS PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO WINPLAX S.A. DE C.V.		C. ROXANA RANGEL DELFÍN CYS SERVICIOS		SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO; PROCESADOR 3.10 GHZ CACHE 12 MB 6 NUCLEOS, MEMORIA RAM 1 X 16 GB DDR4-SDRAM VELOCIDAD DE RELOJ 2666 MHZ RANURAS DE MEMORIA 4 X DIMM, MODELO DE GRAFICOS EN TARJETA UHD GRAPHICS 630, CIRCUITO INTEGRADO DE LA TARJETA MADRE, DISCO DURO 1 GB TIPO HDD ROTACION DE 7200 RPM INTERFAZ SATA, FUENTE DE ALIMENTACION 180 W, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	PIEZA	8	\$ 20,480.25	\$ 163,842.00	\$ 21,450.00	\$ 171,600.00	\$ 19,697.47	\$ 157,579.76
2	MONITOR LED DE 23.8" RESOLUCION 1920X1080, FULL HD, HDMI, D-SUB- 5 MS	PIEZA	8	\$ 4,221.36	\$ 33,770.88	\$ 4,521.00	\$ 36,168.00	\$ 3,974.19	\$ 31,793.52
3	PANTALLA DE PROYECCION MANUAL FORMATO 1:1, DIMENSIONES: (120"x120") 305 X 305 CM. DISEÑO PARA INSTALACION EMPOTRABLE O PARED, SUPERFICIE BLANCO MATE DE 0.45 MM DE GROSOR.	PIEZA	8	\$ 5,658.33	\$ 45,266.67	\$ 6,021.50	\$ 48,172.00	\$ 5,418.53	\$ 43,348.24







VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



GOBIERNO
DEL ESTADO
VERACRUZ

2021 / 200 AÑOS
DEL MÉXICO
INDEPENDIENTE
TRATADOS DE COORDINA

4	SOPORTE DE PARED PARA TV, BRAZO ARTICULADO, 37" A 70", PISO MAX. 50 KILOS	PIEZA	8	\$ 1,365.73	\$ 10,925.82	\$ 2,300.00	\$ 18,400.00	\$ 1,300.00	\$10,400.00
5	PANTALLA 43" 4K ULTRA HD, SMART TV LED, PESO 10.5 KG	PIEZA	16	\$ 9,284.55	\$ 148,552.73	\$ 11,021.00	\$ 176,336.00	\$ 8,112.56	\$129,802.56
6	SOPORTE DE PISO PARA PANTALLA, PARA PANTALLAS DE 37" A 70", SOPORTA HASTA 35 KILOS	PIEZA	2	\$ 2,335.45	\$ 4,870.91	\$ 4,821.00	\$ 9,642.00	\$ 1,933.10	\$3,866.20
7	VIDEOCAMARA CON SENSOR EXNOR R CMOS, LENTE ANGULAR DE 26.8 MM	PIEZA	24	\$ 7,565.00	\$ 181,560.00	\$ 7,021.36	\$ 168,512.64	\$ 6,588.53	\$158,134.72
8	TRIESTE DE SOPORTE PARA CAMARA, VIDEOCAMARA, CELULAR, ETC. SEMIPROFESIONAL DE ALUMINIO DE 1 METRO DE ALTO	PIEZA	24	\$ 201.18	\$ 4,828.36	\$ 198.32	\$ 4,759.68	\$ 167.70	\$4,024.80
9	MEZCLADORA INDEPENDIENTE; 8 ENTRADAS DE VIDEO HDMI, 2 SALIDAS HDMI INDEPENDIENTES, 2 PUERTOS USB Y 1 CONEXION PARA AURICULARES, PUERTO ETHERNET. CON 4 COMPOSITORES POR CROMINANCIA, 6 CANALES DE EFECTOS VISUALES, 2 REPRODUCTORES MULTIMEDIA Y UNA FUNCION DE VISUALIZACION MULTIPLE QUE PERMITE VER HASTA 16 FUENTES	PIEZA	8	\$ 36,000.00	\$ 288,000.00	\$ 53,828.12	\$ 430,824.96	\$ 34,450.00	\$275,600.00
10	CABLE HDMI M-M, LONGITUD 20 METROS , INCLUYE COPLER HDMI H-H PARA ADAPTACION A UNA EXTENSION	PIEZA	32	\$ 1,286.91	\$ 41,181.09	\$ 1,452.25	\$ 46,472.00	\$ 1,176.72	\$37,655.04
11	CABLE THUNDERBOLT 2 METROS COLOR BLANCO	PIEZA	8	\$ 1,382.73	\$ 11,061.82	\$ 1,491.20	\$ 11,929.60	\$ 1,344.82	\$10,758.56



12	PAQUETE DE 2 LUCES DE VIDEO LED, CONEXIÓN A LUZ ELECTRICA POR MEDIO DE USB, 5600K 10 W, CUENTA CON 4 FILTROS DE COLORES Y TRIPODE DE 116 CM DE ALTURA, LUZ RELLENO LED COLORIDA DE 66 LEDS	PAQUETE	8	\$ 1,400.00	\$ 11,200.00	\$ 1,395.65	\$ 11,165.20	\$ 1,205.52	\$ 10,364.16
13	MEZCLADOR DE 12 CANALES; MAX. 6 ENTRADAS DE MICROFONO/ 12 LINEAS (6 MONO + 3 STEREO)/ 1 BUS ESTEREO/ 1 AUX (INCLUIDO FX). PREVITOS DE MICROFONO "0-PRE" CON CIRCUITO DARLINGTON INVERTIDO, EFECTOS DE ALTA CALIDAD, FUNCIONES DE AUDIO POR USB 24-BIT/192 KHz, CHASIS METALICO	PIEZA	8	\$ 13,655.45	\$ 109,243.64	\$ 12,846.32	\$ 102,770.56	\$ 11,035.70	\$ 88,285.60
14	MICROFONO DE SONIDO OMNIDIRECCIONAL, ADECUADO PARA SALA DE CLASES, CONFERENCIAS, ETC., DISTANCIA DE RECEPCION 10 A 150 M2, DISTANCIA DE TRANSMISION DE AUDIO 300 M. TIPO DE MICROFONO: DE SOBREPONER EN TECHO	PIEZA	8	\$ 2,821.00	\$ 22,568.00	\$ 3,837.89	\$ 30,703.12	\$ 2,587.66	\$ 20,701.28
15	SISTEMA PROFESIONAL DE 2 MICROFONOS, RF INALAMBRICO, ALCANCE 100 METROS, FRECUENCIA 50-20000 HZ, RECEPTOR DE MOCHILA, TRANSMISOR INTEGRADO	PAQUETE	8	\$ 3,474.05	\$ 27,792.36	\$ 3,821.00	\$ 30,568.00	\$ 3,406.88	\$ 27,255.04






VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación

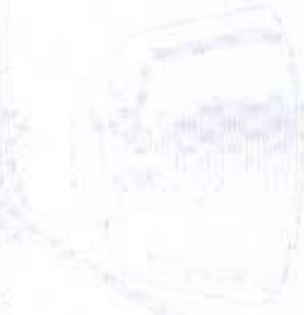


2021 / 200 AÑOS
DEL MÉXICO
INDEPENDIENTE
TRATADOS DE CORDOBA

16	SISTEMA DE 2 MICROFONOS INALAMBRICOS, DE SOLAPA Y DIADEMA, ALCANCE DE HASTA 60 MTS, REPRODUCCION UNIDIRECCIONAL, INDICADOR DE BATERIA BAJA, VOLUMEN INDEPENDIENTE PARA CADA MICROFONO, EL PLUG DE LOS MICROFONOS SE ATORNILLA PARA EVITAR DESCONEXION CON EL MOVIMIENTO	PAQUETE	8	\$ 2,586.65	\$ 20,693.24	\$ 2,621.30	\$ 20,970.40	\$ 2,405.00	\$ 19,240.00
17	PAQUETE DE 6 BOCINAS ALTAVOZ DE SONORIZACION; CON TRANSFORMADOR DE LINEA 100 V Y BAJA INDEPENDENCIA, INTALACION EN PARHO, POTENCIA 30 W RMS/100 V Y BAJA Z: 8 OHM Y UN AMPLIFICADOR FSD-2150E, ESPECIAL PARA INTALACIONES DE MEGAFONIA CON ALTAVOCES DE 100 O 70 W	PAQUETE	8	\$ 25,809.09	\$ 207,272.73	\$ 25,500.00	\$ 204,000.00	\$ 17,071.47	\$ 136,571.76
18	SOPORTE PARA BAFLE; FABRICADO EN ACERO, ALTURA TOTAL DE 180 CM, JUNTA DE NYLON RESISTENTE, PUN DE SEGURIDAD, PIE DE GOMA ANTIDESLIZANTE.	PIEZA	24	\$ 928.18	\$ 22,276.36	\$ 980.21	\$ 23,525.04	\$ 780.00	\$ 18,720.00
19	PAQUETE DE 3 BAFLES BIAMPLIFICADOR DE 8", TIPO DE PARLANTE ACTIVO, SONIDO DE 2 VIAS DE 300 W DE POTENCIA, AMPLIFICADOR TIPO "D", RANGO DE FRECUENCIA 55 Hz-20kHz, ENTRADAS 1-1/4", 1-XLR, SALIDA 1-XLR.	PAQUETE	8	\$ 6,421.30	\$ 51,370.40	\$ 21,600.00	\$ 172,800.00	\$ 18,200.00	\$ 145,600.00
				TOTAL	\$1,406,077.01	TOTAL	\$1,719,119.20	TOTAL	\$1,329,691.24
				IVA	\$224,972.32	IVA	\$275,059.07	IVA	\$212,750.60
				TOTAL GLOBAL	\$1,631,049.33	TOTAL GLOBAL	\$1,994,178.27	TOTAL GLOBAL	\$1,542,441.84

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



NOTIFICACIÓN DE FALLO

SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V.
JESÚS REYES HEROLES No. 36, INT. 814, EDIF. HAKIM
COLONIA OBRERO CAMPESINA
C.P. 91020
XALAPA, VERACRUZ.

XALAPA, VER., A 16 DE NOVIEMBRE DE 2021

De conformidad con el Artículo 57 Segundo Párrafo de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y demás relativos y aplicables de la Ley en la misma materia, se procede a la emisión del presente Fallo de la Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-08-21**, relativa a la **adquisición de equipamiento multimedia para salas de videoconferencias para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, cuyos puntos de resolución son los siguientes:

SE RESUELVE

PRIMERO.- Una vez valorados por la Comisión de Licitación los aspectos técnicos y económicos vertidos en el Dictamen Técnico-Económico del **Procedimiento de Licitación Simplificada No. LS-104C80804-08-21**, relativa a la **adquisición de equipamiento multimedia para salas de videoconferencias para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, de esta fecha, y que habiéndose satisfecho las especificaciones solicitadas en las bases de participación correspondientes a la licitación que ahora nos ocupa y al resultado del estudio de mercado en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, se determina adjudicar las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19** en concurso en los términos siguientes:

1.- Se adjudican las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18**, cuya descripción y cantidad de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, a la empresa **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V.**, por un precio total por partida que en enseguida se relaciona:



PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO: PROCESADOR 3.10 GHZ CACHE 12 MB 6 NUCLEOS, MEMORIA RAM 1 X 16 GB DDR4-SDRAM VELOCIDAD DE RELOJ 2666 MHZ BANURAS DE MEMORIA 4 X DIMM, MODELO DE GRAFICOS EN TARJETA UHD GRAPHICS 630, CIRCUITO INTEGRADO DE LA TARJETA MADRE, DISCO DURO 1 GB TIPO HDD ROTACION DE 7200 RPM INTERFAZ SATA, FUENTE DE ALIMENTACION 180 W, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	PIEZA	8	\$19,697.47	\$157,579.76
2	MONITOR LED DE 23.8", RESOLUCION 1920X1080, FULL HD, HDMI, D-SUB- 5 MS	PIEZA	8	\$3,974.19	\$31,793.52
3	PANTALLA DE PROYECCION MANUAL FORMATO 1:1, DIMENSIONES: (120"x120") 305 X 305 CM, DISEÑO PARA INSTALACION EMPOTRABLE O PARED, SUPERFICIE BLANCO MATE DE 0.45 MM DE GROSOR	PIEZA	8	\$5,418.53	\$43,348.24
4	SOPORTE DE PARED PARA TV, BRAZO ARTICULADO, 37" A 70", PESO MAX. 50 KILOS	PIEZA	8	\$1,300.00	\$10,400.00
5	PANTALLA 43" 4K ULTRA HD, SMART TV LED, PESO 10.5 KG	PIEZA	16	\$8,112.66	\$129,802.56
6	SOPORTE DE PISO PARA PANTALLA, PARA PANTALLAS DE 37" A 70", SOPORTA HASTA 35 KILOS	PIEZA	2	\$1,933.10	\$3,866.20
7	VIDEOCAMARA CON SENSOR EXMOR II CMOS, LENTE ANGULAR DE 26.8 MM	PIEZA	24	\$6,588.53	\$158,124.72
8	TRIPIE DE SOPORTE PARA CAMARA, VIDEOCAMARA, CELULAR, ETC. SEMIPROFESIONAL DE ALUMINIO DE 1 METRO DE ALTO	PIEZA	24	\$167.70	\$4,024.80
9	MEZCLADORA INDEPENDIENTE; 8 ENTRADAS DE VIDEO HDMI, 2 SALIDAS HDMI INDEPENDIENTES, 2 PUERTOS USB Y 1 CONEXIÓN PARA AURICULARES, PUERTO ETHERNET. CON 4 COMPOSITORES POR CROMINANCIA, 6 CANALES DE EFECTOS VISUALES, 2 REPRODUCTORES MULTIMEDIA Y UNA FUNCION DE VISUALIZACION MULTIPLE QUE PERMITE VER HASTA 15 FUENTES	PIEZA	8	\$34,450.00	\$275,600.00
10	CABLE HDMI M-M, LONGITUD 20 METROS , INCLUYE COBLE HDMI H-H PARA ADAPTACION A UNA EXTENSION	PIEZA	32	\$1,176.72	\$37,655.04
11	CABLE THUNDERBOLT 2 METROS COLOR BLANCO	PIEZA	8	\$1,344.82	\$10,758.56
12	PAQUETE DE 2 LUCES DE VIDEO LED, CONEXIÓN A LUZ ELECTRICA POR MEDIO DE USB, 5600K 10 W, CUENTA CON 4 FILTROS DE COLORES Y TRIPODE DE 116 CM DE ALTURA, LUZ RELLENO LED COLORIDA DE 66 LEDS	PAQUETE	9	\$1,295.52	\$10,364.16
13	MEZCLADOR DE 12 CANALES; MAX. 6 ENTRADAS DE MICROFONO/ 12 LINEAS (5 MONO + 3 STEREO)/ 1 BUS ESTEREO/ 1 AUX (INCLUIDO FX). PREVIO DE MICROFONO "D-PRE" CON CIRCUITO DARLINGTON INVERTIDO, EFECTOS DE ALTA CALIDAD, FUNCIONES DE AUDIO POR USB 24-BIT/192 KHz, CHASIS METALICO	PIEZA	8	\$11,035.70	\$88,285.60



14	MICROFONO DE SONIDO OMNIDIRECCIONAL, ADECUADO PARA SALA DE CLASES, CONFERENCIAS, ETC. DISTANCIA DE RECEPCION 10 A 150 M2, DISTANCIA DE TRANSMISION DE AUDIO 300 M, TIPO DE MICROFONO: DE SOBREPONER EN TECHO	PIEZA	8	\$2,587.66	\$20,701.28
15	SISTEMA PROFESIONAL DE 2 MICROFONOS, RF INALAMBRIKO, ALCANCE 100 METROS, FRECUENCIA 50-20000 Hz, RECEPTOR DE MOCHILA, TRANSMISOR INTEGRADO	PAQUETE	8	\$3,406.88	\$27,255.04
16	SISTEMA DE 2 MICROFONOS INALAMBRIKOS, DE SOLAPA Y DIADEMA, ALCANCE DE HASTA 60 MTS, REPRODUCCION UNIDIRECCIONAL, INDICADOR DE BATERIA BAJA, VOLUMEN INDEPENDIENTE PARA CADA MICROFONO, EL PLUG DE LOS MICROFONOS SE ATORNILLA PARA EVITAR DESCONEXION CON EL MOVIMIENTO	PAQUETE	8	\$2,405.00	\$19,240.00
17	PAQUETE DE 6 BOCINAS ALTAVOZ DE SONORIZACION; CON TRANSFORMADOR DE LINEA 100 V Y BAJA INDEPENDENCIA, INTALACION EN PARED, POTENCIA 30 W RMS@100 V Y BAJA Z: 8 OHM Y UN AMPLIFICADOR F50-2150E, ESPECIAL PARA INTALACIONES DE MEGAFONIA CON ALTAVOCES DE 100 O 70 W	PAQUETE	8	\$17,071.47	\$136,571.76
18	SOPORTE PARA BAFLE; FABRICADO EN ACERO, ALTURA TOTAL DE 180 CM, JUNTA DE NYLON RESISTENTE, PIN DE SEGURIDAD, PIE DE GOMA ANTIDESLIZANTE,	PIEZA	24	\$780.00	\$18,720.00
SUBTOTAL					\$1,184,091.24
IVA					\$189,454.59
TOTAL					\$1,373,545.83

Toda vez que su proposición cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las Bases de Licitación y además ofrece el **precio más bajo** en las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18**, con respecto al ofertado por los licitantes **CONSORCIO WINPLAX, S.A DE C.V. y ROXANA RANGEL DELFIN (SYS SERVICIOS)**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de este documento; haciéndose referencia, que aun cuando estas últimas empresas presentaron la totalidad de los documentos solicitados en la propuesta técnica de las bases de participación **no es factible su adjudicación.**

2.- La segunda mejor propuesta económica más baja presentada, relativa a la adquisición de las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18**, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, fue ofrecida por el licitante **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**, por un importe de \$1,354,706.61 (UN MILLÓN TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 61/100 M.N.), más un IVA de \$216,753.05 (DOSCIENOS DIECISÉIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.), dando un monto total de **\$1,571,459.66 (UN MILLÓN QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.)**, sin embargo, aún cuando ésta



cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto en las **Partidas de la 1 a la 18**, respecto al ofrecido por la **empresa SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V.**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral del presente Instrumento Legal.

3.- En lo referente a la propuesta presentada por **ROXANA RANGEL DELFÍN (SYS SERVICIOS)**, en las **Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18**, cuya descripción, cantidades y especificaciones de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, por un importe de \$1,546,319.20 (UN MILLÓN QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 20/100 M.N.), más un IVA de \$247,411.07 (DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 07/100 M.N.), dando un importe total de **\$1,793,730.27 (UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N.)**, sin embargo, aún cuando ésta cumple con la especificaciones técnicas solicitadas en la bases de participación, **no es factible su adjudicación**, debido a que oferta un precio más alto en las **Partidas de la 1 a la 18**, con respecto a los ofrecidos por los licitantes **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V.**, y **CONSORCIO WIMPLAX, S.A. DE C.V.**, como se advierte en el **Anexo 2** que forma parte integral de este documento.

4.- Se adjudica la Partida 19, cuya descripción y cantidad de los bienes se señalan en el **Anexo 1**, documento que forma parte integral de este Instrumento Legal, a la empresa **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**, con el precio total por partida, que a continuación se señala:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO WINPLAX S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
19	PAQUETE DE 3 BAFLES BIAMPLIFICADOR DE 8", TIPO DE PARLANTE ACTIVO, SONIDO DE 2 VIAS DE 300 W DE POTENCIA, AMPLIFICADOR TIPO "D", RANGO DE FRECUENCIA 55 Hz-20kHz, ENTRADAS 1- 1/4", 1- XLR, SALIDA 1- XLR.	PAQUETE	8	\$6,421.30	\$51,370.40
				SUBTOTAL	\$51,370.40
				IVA	\$8,219.26
				TOTAL	\$59,589.66

Toda vez que su proposición cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las Bases de Participación y además ofrece el **precio más bajo** en la **Partida 19**, respecto al ofertado por los licitantes **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB, S.A. DE C.V.**, y **ROXANA RANGEL DELFIN (SYS SERVICIOS)**, como se observa en el **Anexo 2** que forma parte integral de



este Instrumento Legal; haciéndose referencia, que aun cuando estas últimas empresas presentaron la totalidad de los documentos solicitados en la propuesta técnica de las Bases de Licitación **no es factible su adjudicación** en lo que respecta a la **Partida 19**.

El licitante **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**, ofrece en la **Partida 19** de su propuesta económica la cantidad de **24 paquetes de 3 bafles** a un precio unitario de **\$6,421.30 (Seis mil cuatrocientos veintiún pesos 30/100 M.N.)**; sin embargo, en el **Anexo Técnico** de las Bases de Participación, se solicita únicamente la cantidad de **8 paquetes de 3 bafles**, por lo que este Organismo solamente adjudica a la citada empresa, la cantidad de 8 paquetes de 3 bafles al precio de **\$6,421.30**, conforme a lo solicitado en las bases en mención.

SEGUNDO.- Se apercibe a los licitantes adjudicados **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A. DE C.V.**, y **CONSORCIO WINPLAX, S.A. DE C.V.**, para que dentro del día hábil siguiente a la notificación del Fallo presenten la documentación legal requerida para la elaboración del contrato respectivo, asimismo se les requiere a que comparezcan ante el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del COBAEV, **al día siguiente de ser notificado** para suscribir el Contrato correspondiente, de acuerdo a lo establecido en la Cláusula Décima Quinta de las Bases de la Licitación.

TERCERO.- Notifíquese el presente Fallo a las personas físicas y morales participantes a más tardar el día **19 de noviembre** del año en curso por escrito y con acuse de recibo, a través de correo certificado o cualquier medio electrónico, de conformidad con lo dispuesto por los Artículos 44 y 57 de la Ley No. 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y en los términos previstos en las bases del presente concurso.

Así lo dictaminaron y proveyeron los integrantes de la Comisión de Licitación constituida en el Dictamen Técnico-Económico del Procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-08-21**, relativo a la **adquisición de equipamiento multimedia para salas de videoconferencias para el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**.

ATENTAMENTE

LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL COBAEV
Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN



ANEXO 1

LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-104C80804-08-21, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MULTIMEDIA PARA SALAS DE VIDEOCONFERENCIAS PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO; PROCESADOR 3.10 GHZ CACHE 12 MB 6 NUCLEOS, MEMORIA RAM 1 X 16 GB DDR4-SDRAM VELOCIDAD DE RELOJ 2666 MHZ RANURAS DE MEMORIA 4 X DIMM, MODELO DE GRAFICOS EN TARJETA UHD GRAPHICS 630, CIRCUITO INTEGRADO DE LA TARJETA MADRE, DISCO DURO 1 GB TIPO HDD ROTACION DE 7200 RPM INTERFAZ SATA, FUENTE DE ALIMENTACION 180 W, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	PIEZA	8
2	MONITOR LED DE 23.8", RESOLUCION 1920X1080, FULL HD, HDMI, D-SUB- 5 MS	PIEZA	8
3	PANTALLA DE PROYECCION MANUAL FORMATO 1:1, DIMENSIONES: (120"x120") 305 X 305 CM, DISEÑO PARA INSTALACION EMPOTRABLE O PARED, SUPERFICIE BLANCO MATE DE 0.45 MM DE GROSOR	PIEZA	8
4	SOPORTE DE PARED PARA TV, BRAZO ARTICULADO, 37" A 70", PESO MAX. 50 KILOS	PIEZA	8
5	PANTALLA 43" 4K ULTRA HD, SMART TV LED, PESO 10.5 KG	PIEZA	16
6	SOPORTE DE PISO PARA PANTALLA, PARA PANTALLAS DE 37" A 70", SOPORTA HASTA 35 KILOS	PIEZA	2
7	VIDEOCAMARA CON SENSOR EXMOR R CMOS, LENTE ANGULAR DE 26.8 MM	PIEZA	24
8	TRIPIE DE SOPORTE PARA CAMARA, VIDEOCAMARA, CELULAR, ETC. SEMIPROFESIONAL DE ALUMINIO DE 1 METRO DE ALTO	PIEZA	24
9	MEZCLADORA INDEPENDIENTE; 8 ENTRADAS DE VIDEO HDMI, 2 SALIDAS HDMI INDEPENDIENTES, 2 PUERTOS USB Y 1 CONEXIÓN PARA AURICULARES, PUERTO ETHERNET. CON 4 COMPOSITORES POR CROMINANCIA, 6 CANALES DE EFECTOS VISUALES, 2 REPRODUCTORES MULTIMEDIA Y UNA FUNCION DE VISUALIZACION MULTIPLE QUE PERMITE VER HASTA 16 FUENTES	PIEZA	8
10	CABLE HDMI M-M, LONGITUD 20 METROS , INCLUYE COPLER HDMI H-H PARA ADAPTACION A UNA EXTENSION	PIEZA	32
11	CABLE THUNDERBOLT 2 METROS COLOR BLANCO	PIEZA	8



12	PAQUETE DE 2 LUCES DE VIDEO LED, CONEXIÓN A LUZ ELECTRICA POR MEDIO DE USB, 5600K 10 W, CUENTA CON 4 FILTROS DE COLORES Y TRIPODE DE 116 CM DE ALTURA, LUZ RELLENO LED COLORIDA DE 66 LEDS	PAQUETE	8
13	MEZCLADOR DE 12 CANALES; MAX. 6 ENTRADAS DE MICROFONO/ 12 LINEAS (6 MONO + 3 STEREO)/ 1 BUS ESTEREO/ 1 AUX (INCLUIDO FX). PREVIOS DE MICROFONO "D-PRE" CON CIRCUITO DARLINGTON INVERTIDO, EFECTOS DE ALTA CALIDAD, FUNCIONES DE AUDIO POR USB 24-BIT/192 KHz, CHASIS METALICO	PIEZA	8
14	MICROFONO DE SONIDO OMNIDIRECCIONAL, ADECUADO PARA SALA DE CLASES, CONFERENCIAS, ETC. DISTANCIA DE RECEPCION 10 A 150 M2, DISTANCIA DE TRANSMISION DE AUDIO 300 M, TIPO DE MICROFONO: DE SOBREPONER EN TECHO	PIEZA	8
15	SISTEMA PROFESIONAL DE 2 MICROFONOS, RF INALAMBRICO, ALCANCE 100 METROS, FRECUENCIA 50-20000 Hz, RECEPTOR DE MOCHILA, TRANMISOR INTEGRADO	PAQUETE	8
16	SISTEMA DE 2 MICROFONOS INALAMBRICOS, DE SOLAPA Y DIADEMA, ALCANCE DE HASTA 60 MTS, REPRODUCCION UNIDIRECCIONAL, INDICADOR DE BATERIA BAJA, VOLUMEN INDEPENDIENTE PARA CADA MICROFONO, EL PLUG DE LOS MICROFONOS SE ATORNILLA PARA EVITAR DESCONEXION CON EL MOVIMIENTO	PAQUETE	8
17	PAQUETE DE 6 BOCINAS ALTAVOZ DE SONORIZACION; CON TRANSFORMADOR DE LINEA 100 V Y BAJA INDEPENDENCIA, INTALACION EN PARED, POTENCIA 30 W RMS@100 V Y BAJA Z: 8 OHM Y UN AMPLIFICADOR FSD-2150E, ESPECIAL PARA INTALACIONES DE MEGAFONIA CON ALTAVOCES DE 100 O 70 W	PAQUETE	8
18	SOPORTE PARA BAFLE; FABRICADO EN ACERO, ALTURA TOTAL DE 180 CM, JUNTA DE NYLON RESISTENTE, PIN DE SEGURIDAD, PIE DE GOMA ANTIDESLIZANTE,	PIEZA	24
19	PAQUETE DE 3 BAFLES BIAMPLIFICADOR DE 8", TIPO DE PARLANTE ACTIVO, SONIDO DE 2 VIAS DE 300 W DE POTENCIA, AMPLIFICADOR TIPO "D", RANGO DE FRECUENCIA 55 Hz-20kHz, ENTRADAS 1- 1/4", 1- XLR, SALIDA 1- XLR.	PAQUETE	8







VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



2021 200 AÑOS
DEL MÉXICO
INDEPENDIENTE
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ANEXO 2

LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS-104C80804-08-21, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MULTIMEDIA PARA SALAS DE VIDEOCONFERENCIAS PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONSORCIO WINPLAX S.A. DE C.V.		C. ROXANA RANGEL DELFÍN CYS SERVICIOS		SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO; PROCESADOR 3.10 GHZ CACHE 12 MB G NUCLEOS, MEMORIA RAM 1 X 16 GB DDR4-SDRAM VELOCIDAD DE RELOJ 2666 MHZ RAMURAS DE MEMORIA 4 X DIMM, MODELO DE GRAFICOS EN TARJETA UHD GRAPHICS 630, CIRCUITO INTEGRADO DE LA TARJETA MADRE, DISCO DURO 1 GB TIPO HDD ROTACION DE 7200 RPM INTERFAZ SATA, FUENTE DE ALIMENTACION 180 W, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	PIEZA	8	\$ 20,480.25	\$ 163,842.00	\$ 21,450.00	\$ 171,600.00	\$ 19,697.47	\$ 157,579.76
2	MONITOR LED DE 23.8", RESOLUCION 1920X1080, FULL HD, HDMI, D-SUB- 5 MS	PIEZA	8	\$ 4,221.36	\$ 33,770.88	\$ 4,521.00	\$ 36,168.00	\$ 3,974.19	\$ 31,793.52
3	PANTALLA DE PROYECCION MANUAL FORMATO 1:1, DIMENSIONES: (120"x120") 305 X 305 CM, DISEÑO PARA INSTALACION EMPOTRABLE O PARED, SUPERFICIE BLANCO MATE DE 0.45 MM DE GROSOR	PIEZA	8	\$ 5,658.33	\$ 45,266.67	\$ 6,021.50	\$ 48,172.00	\$ 5,418.53	\$ 43,348.24





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEY
VERACRUZ

2021 200 AÑOS
DEL MÉXICO
INDEPENDIENTE
TRATADO DE CORDOBA

4	SOPORTE DE PARED PARA TV, BRAZO ARTICULADO, 37" A 70", PESO MAX. 50 KILOS	PIEZA	8	\$ 1,365.73	\$ 10,925.82	\$ 2,300.00	\$ 18,400.00	\$ 1,300.00	\$10,400.00
5	PANTALLA 43" 4K ULTRA HD, SMART TV LED, PESO 10.5 KG	PIEZA	16	\$ 9,284.55	\$ 148,552.73	\$ 11,021.00	\$ 176,336.00	\$ 8,112.66	\$129,802.56
6	SOPORTE DE PISO PARA PANTALLA, PARA PANTALLAS DE 37" A 70", SOPORTA HASTA 35 KILOS	PIEZA	2	\$ 2,335.45	\$ 4,670.91	\$ 4,821.00	\$ 9,642.00	\$ 1,933.10	\$3,866.20
7	VIDEOCAMARA CON SENSOR EXMOR R CMOS, LENTE ANGULAR DE 26.8 MM	PIEZA	24	\$ 7,565.00	\$ 181,560.00	\$ 7,021.36	\$ 168,512.64	\$ 6,588.53	\$158,124.72
8	TRIPLE DE SOPORTE PARA CAMARA, VIDEOCAMARA, CELULAR, ETC. SEMIPROFESIONAL DE ALUMINIO DE 1 METRO DE ALTO	PIEZA	24	\$ 201.18	\$ 4,828.36	\$ 198.32	\$ 4,759.68	\$ 167.70	\$4,024.80
9	MEZCLADORA INDEPENDIENTE; 8 ENTRADAS DE VIDEO HDMI, 2 SALIDAS HDMI INDEPENDIENTES, 2 PUERTOS USB Y 1 CONEXION PARA AURICULARES, PUERTO ETHERNET, CON 4 COMPOSITORES POR CROMINANCIA, 6 CANALES DE EFECTOS VISUALES, 2 REPRODUCTORES MULTIMEDIA Y UNA FUNCION DE VISUALIZACION MULTIPLE QUE PERMITE VER HASTA 16 FUENTES	PIEZA	8	\$ 36,000.00	\$ 288,000.00	\$ 53,828.12	\$ 430,624.96	\$ 34,450.00	\$275,600.00
10	CABLE HDMI M-M, LONGITUD 20 METROS, INCLUYE COPLE HDMI-H-H PARA ADAPTACION A UNA EXTENSION	PIEZA	32	\$ 1,286.91	\$ 41,181.09	\$ 1,452.25	\$ 46,472.00	\$ 1,176.72	\$37,655.04
11	CABLE THUNDERBOLT 2 METROS COLOR BLANCO	PIEZA	8	\$ 1,382.73	\$ 11,061.82	\$ 1,491.20	\$ 11,929.60	\$ 1,344.82	\$10,758.56

[Handwritten signature]

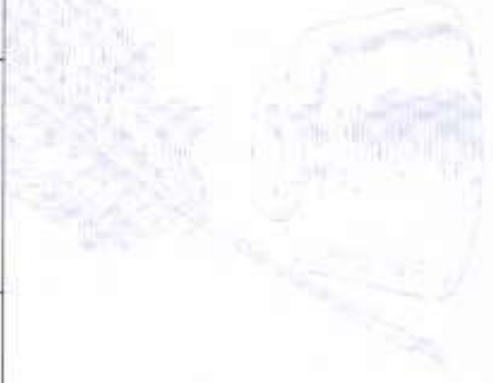
[Handwritten signature]





12	PAQUETE DE 2 LUCES DE VIDEO LED, CONEXION A LUZ ELECTRICA POR MEDIO DE USB, 5600K 10 W, CUENTA CON 4 FILTROS DE COLORES Y TRIPODE DE 116 CM DE ALTURA, LUZ RELLENO LED COLORIDA DE 66 LEDS	PAQUETE	8	\$ 1,400.00	\$ 11,200.00	\$ 1,395.65	\$ 11,165.20	\$ 1,295.52	\$10,364.16
13	MEZCLADOR DE 12 CANALES; MAX. 6 ENTRADAS DE MICROFONO/ 12 LINEAS (6 MONO + 3 STEREO)/ 1 BUS ESTEREO/ 1 AUX (INCLUIDO FX). PREVIOS DE MICROFONO "D-PRE" CON CIRCUITO DARLINGTON INVERTIDO, EFECTOS DE ALTA CALIDAD, FUNCIONES DE AUDIO POR USB 24-BIT/192 KHz, CHASIS METALICO	PIEZA	8	\$ 13,655.45	\$ 109,243.64	\$ 12,846.32	\$ 102,770.56	\$ 11,035.70	\$88,285.60
14	MICROFONO DE SONIDO OMNIDIRECCIONAL, ADECUADO PARA SALA DE CLASES, CONFERENCIAS, ETC. DISTANCIA DE RECEPCION 10 A 150 M2, DISTANCIA DE TRANSMISION DE AUDIO 300 M, TIPO DE MICROFONO: DE SOBREPONER EN TECHO	PIEZA	8	\$ 2,821.00	\$ 22,568.00	\$ 3,837.80	\$ 30,703.12	\$ 2,587.66	\$20,701.28
15	SISTEMA PROFESIONAL DE 2 MICROFONOS, RF INALAMBRICO, ALCANZA 100 METROS, FRECUENCIA 50-20000 Hz, RECEPTOR DE MOCHILA, TRANSMISOR INTEGRADO	PAQUETE	8	\$ 3,474.05	\$ 27,792.36	\$ 3,821.00	\$ 30,568.00	\$ 3,406.88	\$27,255.04

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



2021 / 200 AÑOS
DEL MÉXICO
INDEPENDIENTE
TRATADOR DE CÓRDOBA

16	SISTEMA DE 2 MICROFONOS INALÁMBRICOS, DE SOLAPA Y DIÁFRAMA, ALCANCE DE HASTA 60 MTS, REPRODUCCIÓN UNIDIRECCIONAL, INDICADOR DE BATERÍA BAJA, VOLUMEN INDEPENDIENTE PARA CADA MICROFONO, EL PLUG DE LOS MICROFONOS SE ATORNILLA PARA EVITAR DESCONEXIÓN CON EL MOVIMIENTO	PAQUETE	8	\$ 2,586.65	\$ 20,693.24	\$ 2,621.30	\$ 20,970.40	\$ 2,405.00	\$ 19,240.00
17	PAQUETE DE 6 BOCINAS ALTAVOZ DE SONORIZACIÓN; CON TRANSFORMADOR DE LINEA 100 V Y BAJA INDEPENDENCIA, INTALACION EN PARED, POTENCIA 30 W RMS@100 V Y BAJA 2: 8 OHM Y UN AMPLIFICADOR PSD-2150E, ESPECIAL PARA INTALACIONES DE MEGAFONIA CON ALTAVOCES DE 100 O 70 W	PAQUETE	8	\$ 25,909.09	\$ 207,272.73	\$ 25,500.00	\$ 204,000.00	\$ 17,071.47	\$ 136,571.76
18	SOPORTE PARA BAFLE; FABRICADO EN ACERO, ALTURA TOTAL DE 180 CM, JUNTA DE NYLON RESISTENTE, PIN DE SEGURIDAD, PIE DE GOMA ANTIDESLIZANTE,	PIEZA	24	\$ 928.18	\$ 22,276.36	\$ 980.21	\$ 23,525.04	\$ 780.00	\$ 18,720.00
19	PAQUETE DE 3 BAFLES BIAMPLIFICADOR DE 8", TIPO DE PARLANTE ACTIVO, SONIDO DE 2 VIAS DE 300 W DE POTENCIA, AMPLIFICADOR TIPO "D", RANGO DE FRECUENCIA 55 Hz-20kHz, ENTRADAS 1- 1/4", 1- XLR, SALIDA 1- XLR.	PAQUETE	8	\$ 6,421.30	\$ 51,370.40	\$ 21,000.00	\$ 172,800.00	\$ 18,200.00	\$ 145,600.00
				TOTAL	\$ 1,406,077.01	TOTAL	\$ 1,719,119.20	TOTAL	\$ 1,329,691.24
				IVA	\$ 234,972.32	IVA	\$ 275,059.07	IVA	\$ 212,750.60
				TOTAL GLOBAL	\$ 1,631,049.33	TOTAL GLOBAL	\$ 1,994,178.27	TOTAL GLOBAL	\$ 1,542,441.84

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

