

**COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ**
**CUADRO COMPARATIVO DEL PROCEDIMIENTO 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  |
| 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 |





|           |   |         |    |              |               |              |               |              |               |
|-----------|---|---------|----|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| <b>8</b>  | 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   |
| <b>9</b>  | 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  | \$ 36,000.00 | \$ 288,000.00 | \$ 53,828.12 | \$ 430,624.96 | \$ 34,450.00 | \$ 275,600.00 |
| <b>10</b> | 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  | \$ 1,176.22  | \$ 37,639.04  |
| <b>11</b> | 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  |
| <b>12</b> | 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  | \$ 1,295.52  | \$ 10,364.16  |
| <b>13</b> | 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  |
| <b>14</b> | 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          |
| 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 FSD 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          | \$ 21,600.00 | \$ 172,800.00         | \$ 18,200.00          | \$ 145,600.00         |
|    |   |         |    | <b>TOTAL</b>        | <b>\$1,406,077.01</b> | <b>TOTAL</b> | <b>\$1,719,119.20</b> | <b>TOTAL</b>          | <b>\$1,329,675.24</b> |
|    |   |         |    | <b>IVA</b>          | <b>\$224,972.32</b>   |              |                       | <b>\$275,059.07</b>   | <b>\$212,748.04</b>   |
|    |   |         |    | <b>TOTAL BLOBAI</b> | <b>\$1,631,049.33</b> |              |                       | <b>\$1,994,178.27</b> | <b>\$1,542,423.28</b> |

