



**Universidad Tecnológica del Cibao Oriental**  
Sembrando el oro para forjar el futuro

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DOTAR OFICINAS EXISTENTES Y OFICINAS NUEVAS, ADEMÁS, INSTALACIONES DE REDES INFORMÁTICAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO.**

**FICHA TÉCNICA**

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Referencia del proceso: | UTECO-CCC-CP-2022-0001 |
| Tipo de procedimiento:  | Comparación de Precios |

| EQUIPOS INFORMÁTICOS |          |              |  |
|----------------------|----------|--------------|--|
| Ítems                | Cantidad | Presentación | Descripción  |
| 1                    | 38       | Unidad       | <b>CPU: NUEVO EN SU CAJA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo torre</li> <li>• Memoria RAM: 8 GB</li> <li>• Velocidad del procesador: 3.0 GHz en adelante</li> <li>• Sistema Operativo: Windows 10</li> <li>• Disco Duro: HDD 500 GB,</li> <li>• Garantía: 3 años.</li> </ul> |
| 2                    | 44       | Unidad       | <b>MONITOR DE 22": NUEVO EN SU CAJA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 22" (21.5")</li> <li>• LCD/LED</li> <li>• 1920 x 1080</li> <li>• 5 MS</li> <li>• 16:9</li> <li>• IPS</li> <li>• 250 CD/M2</li> <li>• 1 x DVI</li> <li>• 1 x VGA</li> </ul>                             |
| 3                    | 10       | Unidad       | <b>DISCO DURO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: SSD</li> <li>• Capacidad: 250 GB</li> </ul>   |
| 4                    | 5        | Pares        | Bocinas USB - para escritorio  |
| 5                    | 5        | Unidad       | UPS - 750 VA   |

*M. J. J.*

|    |    |        |   |
|----|----|--------|---|
| 6  | 3  | Unidad | <p><b>CPU: NUEVO EN SU CAJA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo torre</li> <li>• Procesador: i5 en adelante</li> <li>• Velocidad del procesador: 3.0 GHz en adelante</li> <li>• RAM: 16 GB</li> <li>• Disco duro: 240 GB SDD o superior</li> <li>• Sistema operativo: Windows 10 profesional</li> <li>• Garantía: 3 años</li> </ul>   |
| 7  | 3  | Unidad | <p><b>IMPRESORAS: NUEVA EN SU CAJA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocidad de impresión: 20 paginas por minutos</li> <li>• Color de impresión: blanco y negro</li> <li>• Uso de cartucho de tinta</li> <li>• Garantía: 3 años</li> </ul>   |
| 8  | 1  | Unidad | <p><b>CPU: NUEVO EN SU CAJA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo torre</li> <li>• Procesador: i5 en adelante</li> <li>• Velocidad del procesador: 3.0 GHz en adelante</li> <li>• RAM: 32 GB</li> <li>• Disco duro: 240 GB SSD o superior</li> <li>• Sistema operativo: Windows 10</li> <li>• Tarjeta gráfica: 12 GB</li> <li>• Garantía: 3 años</li> </ul>   |
| 9  | 5  | Unidad | <p><b>CÁMARAS WEB:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolución máxima: 720p/30 fps</li> <li>• Cámara mega pixel: 0.9</li> <li>• Tipo de enfoque: foco fijo</li> <li>• Tipo de lente: Plástico</li> <li>• Micrófono integrado: Mono</li> <li>• Radio de micrófono: Hasta 1 m</li> <li>• Campo visual diagonal (dFoV): 55°</li> <li>• Clip de montaje universal listo para laptops, LCD o monitores</li> </ul>  |
| 10 | 10 | Unidad | <p><b>AURICULARES CON MICRÓFONO INTEGRADO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auriculares: Micrófono (Tx) Tipo: ECM Bidireccional</li> <li>• Respuesta de frecuencia: 100 Hz - 18 kHz</li> <li>• Sensibilidad: -47 dB ±3 dB</li> <li>• Distorsión: &lt;2% a 1 kHz, 94 dB SPL</li> <li>• Tensión de servicio: 1,4-5 V (CC)</li> <li>• Altavoces (Rx)</li> <li>• Respuesta de frecuencia: 31,5 Hz - 20 kHz (campo difuso)</li> <li>• Sensibilidad: 94 dB ±3 dB a 1 kHz, 0,01 m, 0,01 W</li> <li>• Distorsión: &lt;5% a 1 kHz, 10 mW, 1 kHz</li> </ul> |
| 11 | 1  | Unidad | <p><b>LAPTOP: NUEVA EN SU CAJA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador: i5 en adelante</li> <li>• Velocidad del procesador: 3.0 GHz en adelante</li> <li>• RAM: 16 GB DDR4</li> <li>• Sistema operativo: Windows 10 profesional.</li> <li>• Tamaño: 15 pulgadas</li> <li>• Garantía: 3 años</li> </ul>  |
| 12 | 13 | Unidad | Tarjeta de Red WIFI (USB)   |



|  |     |        |   |
|--|-----|--------|---|
| 13   | 43  | Unidad | Access Point - AC-LR  |
| 14   | 4   | Unidad | <p>Access Point AC Mesh (Exterior)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11ac Wave 1 WiFi Technology</li> <li>• Dual omnidirectional antennae with 2x2 MIMO functionality</li> <li>• 5 GHz band with an 867 Mbps throughput rate</li> <li>• 2.4 GHz band with a 300 Mbps throughput rate</li> <li>• (2) RP-SMA connectors for customized pattern shaping</li> <li>• Powered with 802.3af PoE* or 24V passive PoE</li> <li>• (1) GbE RJ45 port</li> </ul> |
| 15   | 4   | Unidad | <p>Networks gigabit ethernet Switch us-24-250w Poe+, 24 puertos 10/100/1000mbps + 2 puertos sfp – gestionado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch de 24 puertos 10/100/1000 + 2 puertos SFP</li> <li>• Interruptor Gestionado</li> <li>• Certificación CE, FCC,IC</li> <li>• Montaje en Rack</li> <li>• Estándares de red IEEE 802.3af, IEEE802.3at</li> </ul>   |
| 16   | 11  | Caja   | Cable de Red Cat-6  |
| 17   | 2   | Unidad | Patch Panel 24 PTS  |
| 18   | 2   | Unidad | Organizadores de 2U   |
| 19   | 100 | Unidad | Jack de pared (Cat. 6)  |
| 20   | 100 | Unidad | Jack Wall Place 1p  |
| 21   | 100 | Unidad | Caja de superficie 2x4  |
| 22   | 200 | Unidad | Conector RJ45 Cat. 6  |
| 23   | 110 | Unidad | Patch cord UTP Cat-6 de 3'  |
| 24   | 50  | Unidad | Patch cord UTP Cat-6 de 10'   |
| 25   | 1   | Unidad | <p><b>LAPTOP: NUEVA EN SU CAJA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Operativo: iOS</li> <li>• Tamaño: 14"</li> <li>• Procesador: M1 Pro 10-Core CPU / 16 GB Unified / 16-Core GPU</li> <li>• Disco duro: 1TB SSD</li> <li>• Keyboard: English - Silver</li> </ul>   |
| <b>INSTALACION Y CONFIGURACIÓN DE REDES INFORMÁTICAS Y EQUIPOS</b> |     |        |   |
| 26   | 36  | Unidad | Instalación y Certificación de Líneas de Red  |
| 27   | 2   | Unidad | Configuración e instalación de Switch   |
| 28   | 28  | Unidad | Configuración e Instalación de Equipos Wifi   |



**No hay más nada escrito.**