ANEXO No.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **6.2. ÍTEM** |  | **6.4. DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** |  |  |
| **6.4.1. CANTIDAD** | **\*6.4.2. UNIDAD DE MEDIDA** | **6.4.3 BIEN O SERVICIO SOLICITADO** | **6.4.4. Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas):** | **\*6.4.5. Garantía (Tiempo):** |  |  |
|  | **Laboratorio de Cartografía y Fotointepretación y el Centro de Documentación del Programa de Geografía** | **VALOR UNITARIO** **Incluido IVA** | **VALOR** **TOTAL****Incluido IVA** |
|  |  | 12 |  | Estereoscopios de espejos Gesocope | Material plástico ABS robusto de larga duraciónEspejos con recubrimiento cromadoBinocular 3XOcurales 2,75 diotprias X 8mmLentes plano – convexos, lentes coronaDimensiones: 210 mm x 170 mm x 590 mm (alto, ancho y largo)Campo de visión: 12,5 gradosTraslape de 60%Estuche de plástico ABSCuña de paralaje con cinco escalasPeso Neto: 1,6 kg | 1 año |  |  |
|  |  | 10 |  | Curvímetros Scale Master Pro | Tamaño: 186 mm x 47 mm x 15 mmResolución de la rueda: 0,635 mmMaterial de la rueda: Polímero CelconBatería: 2 de 3 voltios (Litio)Pantalla: LCD Exactitud: 2-4% | 1 año |  |  |
|  |  | 6 |  | Planímetros digitales Topcon KP-90N | Planimetría digitalControl automático de mediciónPantalla: LCDEscala de medida: imperial y métricaAdaptador ACBateríasRango máximo de medición: 325 mm (vertical) x 30 m (horizontal)Precisión: +/- 0,2% | 1 año |  |  |
|  |  | 1 |  | Video Beam | Epson X-24 | 1 año |  |  |
|  |  | 1 |  | Juego de parlantes - Minicomponente | Potencia: 700 wats | 1 año |  |  |
|  |  | 33 |  | Computadores de mesa | **(2)**Procesadores Core I5 – 4ª generaciónTarjeta gráfica 2 gigasRAM: 4 gigasMonitor: 19 pulgadas – SamsungDisco Duro: Un (1 ) Tera (2 de ésta referencia)**(31)** ProcesadorIntel®Core™ i74ª Generación (4790) 3.6 Ghz 4 cores22nm – hdGrafics 4600, b. Gigabyte h81 (micro atx, zocalo1ga 1150, hdmi, dvi, 2 sockets de memoria, USB 3.0, a.v.r. 2, pci1x, 1 pci16x) Disco duro 1000 GB sata nuevo, memoria ddr34GB, DVD RW, caja ATXJanuswa50 fuente 450w reales, multilector de memorias. Monitor 18.5" LED, Teclado y Mouse km 1004, Parlantes. (UPS y estabilizador para los equipos) | 1 año |  |  |
|  |  | 3 |  | Impresoras | **(2)**Epson L-210**(1)**KyoceraFS-p6026CDN, toner negro para impresión de 7000 páginas, los tres de color para 5000 impresiones y como consumible un kit de mantenimiento. | **1 año** |  |  |
|  |  | 40 |  | Butacos giratorios BU-111 | Alto: 0,65 mEstructura y descansa pies en tubo de una (1) pugaldaPintadoAsiento redondo en plástico | 1 año |  |  |
|  |  | 1 |  | Mueble Circulación y Préstamo en L, modelo futura | Mueble para dos personas.Frente los módulos y puerta en lámina.Panelería tapizada en paño montada sobre estructura de aluminio.Superficie de trabajo de 0,5 m de fondo en laminado de alta presión de 25 mm de espesor, con borde rígido termofundido a la madera.Antepecho de 0,25 m de fondo del mismo materialDos (2) gaveteros metálicos 2x1 Dimensiones: 2,70 m de frente x 2.10 m de fondo | 1 año |  |  |
|  |  | 3 |  | Estante metálico cerrado con puertas EM 180P | Estante metálico cerrado con puertas de vidrio con marco metálico.Cuatro entrepaños intermedios de 2.0 m x 0,90 m x 0,35 m.Pintura al horno | 1 año |  |  |
|  |  | 2 |  | Planoteca metálica PL001 | Planoteca metálica horizontal de cinco gavetas.Dimensiones: 1.05 m x 0,85 m x 0,50 m (ancho, fondo y altura).Base de 0,20 m de altura | 1 año |  |  |
|  | **LABORATORIOS EN SIG** |  |  |
|  |  | 16 | mesas | Mesas para computador | Mesa doble para computador. | 1 año |  |  |
|  |  | 1 | equipo | Televisor LED 55” | Televisor 58” FULL HD, Resolución 1920 x 1080, sintonizdor digital, PIP SI. | 1 año |  |  |
|  |  | 1 | equipo | Plotter | Plotter pliego, gramaje soportado 70 gr a 330 gr, No. Impresiones por mes 100 a 800 aprox, post script incluido, tamaño de impresión A0 = 1 pliego, memoria de 64 GB (virtual), Disco duro 320 GB, conectividad gigabit Ethernet (1000 base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidad, ranura EIOJetdirect adicional, velocidad de impresión 53 m2/h(750 pies2/h), resolución hasta 2400 x 1200 ppp optimizada. | 1 año |  |  |
|  |  | 10 | equipo | GPS | GPS Monterra™Dispositivo de mapas GPS con Android™, Pantalla de 4" fabricada en cristal mineral duradero con orientación doble e interfazmultitáctil que permite la lectura a la luz del sol. Sistema operativo Android: descarga y utiliza tus aplicaciones favoritas de GooglePlay™. Receptor GPS de alta sensibilidad que realiza un seguimiento de los satélites GPS yGLONASS para ofrecer un posicionamiento mejorado. Sistema de batería doble optimizado para exteriores con paquete de batería o 3 pilasAA para conseguir un rendimiento del GPS de hasta 22 horas. Cámara de 8 megapíxeles con enfoque automático y vídeo HD de 1080p congeoreferencias automáticas y flash/linterna LED. Hardware reforzado diseñado para un uso diario, incluso en los entornos másExtremos. | 1 año |  |  |
|  |  | 1 | Licencia | Software Especializado ARCGIS | Plataforma ArcGIS Desktop: ArcGISfor Desktop AdvancedConcurrentEducationLabPak 31Pack Licen. ArcGIS3DAnalystfor DesktopConcurrentEducationLabPak 31Pack Licen. ArcGIS Data interoperabilityforDesktop ConcurrentEducationLabPak 31 Pack Licen. ArcGIS Network AnalystforDesktop ConcurrentEducationLabPak 31 Pack Licen. | indefinida |  |  |