**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INVITACIÓN PÚBLICA N° 090 DE 2018 “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CARTOGRAFÍA, NECESARIOS PARA EL LABORATORIO DE GEOMATICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SEDE FUSAGASUGÁ”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)** | **Unidad de medida** | **Cantidad** | **Valor Unitario** | **Subtotal** | **% IVA** | **Valor IVA** | **Valor Total**  |
|  1  | Trípode en aluminiotamaño mediano, construido en aluminio, piernas telescópicas que permiten la configuración a varias alturas con tornillo de seguridad rosca universal, topcon. Garantía de tres (3) meses. | UNIDAD | 4 |  |  |  |  |  |
|  2  | Base nivelantecon plomada óptica, tonillos de nivelación. Garantía de tres (3) meses. | UNIDAD | 3 |  |  |  |  |  |
|  3  | Telescópio astronómicomodelo: nexstar 8se, celestron, diámetro objetivo 203.2 mm, oculares 25 mm; 81 aumentos, máxima ampliación 480x, montura azimutal computarizada; longitud tubo óptico 432 mm. Garantía de doce (12) meses por desperfecto de fabricación para el equipo y tres (3) meses para los accesorios. | UNIDAD | 1 |  |  |  |  |  |
|  4  | Altímetrofunción 8 en 1: altímetro digital, con barómetro digital, brújula digital, previsión meteorológica, hora, calendario, termómetro y retroiluminaciónel dispositivo se basa en la tecnología de sensor de cojinete electrónico y sensor barométricoel altímetro digital está diseñado para uso en exteriores, altímetro: -700 a 9000m / -2300 a 29500ft. pronóstico del tiempo. registro de la historia de la altitud: expedientes 256pcs. brújula: muestra el rodamiento en grados y punto cardinaltermómetro: en grado celsius / grado fahrenheit formato. reloj: en formato de 12 horas o 24 horas. Garantía de tres (3) meses. | UNIDAD | 5 |  |  |  |  |  |
|  5  | Estaca topográfica de plástico 24 cm. Estaca topográfica de plástico de 240mm. Cabeza Ø 30mm con punto de centrado para topografía.  | UNIDAD | 40 |  |  |  |  |  |
|  **SUBTOTAL**   |  |
|  **IVA \_\_\_ (%)**   |  |
|  **VALOR TOTAL**  |  |