| | FORMATO |
|---|---|
| PRESUPUESTO GENERAL<br>Construcción y adquisición de bienes y/o servicios | |

| | |
|---|---|
| AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN | 2025 |
| AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN | 2026 |

| NOMBRE DEL PROYECTO: | MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ | AÑO BASE DE LOS PRECIOS | 2025 |
|---|---|---|---|
| | | 1er AÑO DE LOS RECURSOS | 2025 |

| ITEM | ITEM GOBER | DESCRIPCIÓN | FUENTE | UNIDAD | CANT | DIST. | VR UNITARIO | VR TOTAL | % | MODIFICACIÓN DE CANTIDADES: DIFERENCIA CANTIDAD | MODIFICACIÓN DE CANTIDADES: CANTIDAD FINAL | MODIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS: DIFERENCIA VR UNITARIO | MODIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS: VR UNITARIO FINAL | VR MODIFICACIÓN | PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO: VR. TOTAL | PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO: % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE VOZ Y DATOS | | | | | TIPO: | OBRA PÚBLICA | | | | | | | | |
| 1,01 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SENCILLA PARA VOZ O DATOS.INCLUYE FACEPLATE, JACK RJ45 CAT 6A BLINDADO Y MARQUILLAS. NO INCLUYE CABLE NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 342,00 | | $ 176.804,58 | $ 60.467.166,36 | 0,85% | -49 | 293,00 | 29,58 | $ 176.775,00 | -$ 8.672.091,36 | $ 51.795.075,00 | 0,49% |
| 1,02 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DOBLE PARA VOZ O DATOS.INCLUYE FACEPLATE, JACK RJ45 CAT 6A BLINDADO Y MARQUILLAS. NO INCLUYE CABLE NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 172,00 | | $ 221.211,55 | $ 38.048.386,60 | 0,54% | -95 | 77,00 | 0,55 | $ 221.211,00 | -$ 21.015.139,60 | $ 17.033.247,00 | 0,16% |
| 1,03 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE MODULAR DE PISO TIPO SERVIDOR PREENSAMBLADO (217*60*100CM) CON TAPAS LATERALES DESMONTABLES Y PUERTAS MICROPERFORADAS, FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED, COLOR NEGRO.CERTIFICADO RETIE | Precio referencia | Unidad | 2,00 | | $ 3.541.557,09 | $ 7.083.114,18 | 0,10% | -2 | 0,00 | 0,09 | $ 3.541.557,00 | -$ 7.083.114,18 | $ - | 0,00% |
| 1,04 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DISTRIBUIDOR ADMINISTRABLE 48 PUERTOS (CLASE 4, HASTA 30W POR PUERTO), 4X SFP+ 10G, CAPACIDAD DE 176 GBPS, THROUGHPUT 130.9 MPPS, SISTEMA OPERATIVO AVANZADO, MODULAR, PROGRAMABLE, SOPORTA VIRTUAL STACKING (VSF) HASTA 8 DISPOSITIVOS, SOPORTA FUENTE REDUNDANTE EXTERNA. TIPO ARUBA HPE CX 6200F JL726A O SIMILAR. | Precio referencia | Unidad | 4,00 | | $ 26.868.615,28 | $ 107.474.461,12 | 1,51% | +8 | 12,00 | 0,28 | $ 26.868.615,00 | $ 214.948.918,88 | $ 322.423.380,00 | 3,02% |
| 1,05 | 2.11.39 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 16 PUERTOS | Base de datos Gob. | Unidad | 6,00 | | $ 243.261,42 | $ 1.459.568,52 | 0,02% | -6 | | 0,42 | $ 243.261,00 | -$ 1.459.568,52 | $ - | 0,00% |
| 1,06 | 2.11.40 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS | Base de datos Gob. | Unidad | 6,00 | | $ 303.717,12 | $ 1.822.302,72 | 0,03% | -6 | | 1,12 | $ 303.716,00 | -$ 1.822.302,72 | $ - | 0,00% |
| 1,07 | 2.11.41 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 48 PUERTOS | Base de datos Gob. | Unidad | 10,00 | | $ 1.249.117,12 | $ 12.491.171,20 | 0,18% | +2 | 12,00 | 1,12 | $ 1.249.116,00 | $ 2.498.220,80 | $ 14.989.392,00 | 0,14% |
| 1,08 | 2.11.45 | SUMINISTRO E TENDIDO DE CABLE UTP CATEGORÍA 6A | Base de datos Gob. | Metro lineal | 12144,00 | | $ 7.573,98 | $ 91.978.413,12 | 1,29% | | 12144,00 | 0,98 | $ 7.573,00 | -$ 11.901,12 | $ 91.966.512,00 | 0,86% |
| 1,09 | 2.11.47 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A 2 M | Base de datos Gob. | Unidad | 96,00 | | $ 24.503,57 | $ 2.352.342,72 | 0,03% | | 96,00 | 0,57 | $ 24.503,00 | -$ 54,72 | $ 2.352.288,00 | 0,02% |
| 1,10 | 2.11.48 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A 5 M | Base de datos Gob. | Unidad | 624,00 | | $ 38.003,57 | $ 23.714.227,68 | 0,33% | -624 | | 0,57 | $ 38.003,00 | -$ 23.714.227,68 | $ - | 0,00% |
| | | | | | | | COSTO DIRECTO GRUPO | $ 346.891.154,22 | 4,88% | | | | COSTO DIRECTO GRUPO | $ 153.668.739,78 | $ 500.559.894,00 | 4,69% |
| | | | | | | | A | $ 79.784.965,47 | | | | | A | $ 35.343.810,15 | $ 115.128.775,62 | |
| | | | | | | | I | $ 6.937.823,08 | | | | | I | $ 3.073.374,80 | $ 10.011.197,88 | |
| | | | | | | | U | $ 17.344.557,71 | | | | | U | $ 7.683.436,99 | $ 25.027.994,70 | |

| ITEM | ITEM GOBER | DESCRIPCIÓN | FUENTE | UNIDAD | CANT | DIST. | VR UNITARIO | VR TOTAL | % | DIFERENCIA CANTIDAD | CANTIDAD FINAL | DIFERENCIA VR UNITARIO | VR UNITARIO FINAL | VR MODIFICACIÓN | VR. TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | SUMINISTRO E INSTALACION RED CONTRAINCENDIO | | | | | TIPO: | OBRA PÚBLICA | | | | | | | | |
| 2,01 | 2.14.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SCH40 DE 1" | Base de datos Gob. | Metro lineal | 601,00 | | $ 44.518,85 | $ 26.755.828,85 | 0,38% | +937,43 | 1538,43 | $ 1,85 | $ 44.517,00 | $ 41.730.459,46 | $ 68.486.288,31 | 0,64% |
| 2,02 | 2.14.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SCH40 DE 1 1/4" | Base de datos Gob. | Metro lineal | 242,00 | | $ 54.705,56 | $ 13.238.745,52 | 0,19% | +30,65 | 272,65 | $ 0,56 | $ 54.705,00 | $ 1.676.572,73 | $ 14.915.318,25 | 0,14% |
| 2,03 | 2.14.20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SCH40 DE 1 1/2" | Base de datos Gob. | Metro lineal | 339,00 | | $ 63.950,98 | $ 21.679.382,22 | 0,30% | +135,52 | 474,52 | $ 3,98 | $ 63.947,00 | $ 8.664.748,22 | $ 30.344.130,44 | 0,28% |
| 2,04 | 2.14.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SCH40 DE 2" | Base de datos Gob. | Metro lineal | 80,00 | | $ 73.571,84 | $ 5.885.747,20 | 0,08% | | 80,00 | $ 2,84 | $ 73.569,00 | $ 227,20 | $ 5.885.520,00 | 0,06% |
| 2,05 | 2.14.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SCH40 DE 2 1/2" | Base de datos Gob. | Metro lineal | 685,00 | | $ 87.497,66 | $ 59.935.897,10 | 0,84% | +319,2 | 1004,20 | $ 3,66 | $ 87.494,00 | $ 27.925.577,70 | $ 87.861.474,80 | 0,82% |
| 2,06 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SCH.10 DE 3". | Precio referencia | Metro lineal | 60,00 | | $ 146.817,98 | $ 8.809.078,80 | 0,12% | +19,14 | 79,14 | $ 4,98 | $ 146.813,00 | $ 2.809.702,02 | $ 11.618.780,82 | 0,11% |
| 2,07 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SCH.10 DE 4". | Precio referencia | Metro lineal | 401,00 | | $ 177.117,04 | $ 71.023.933,04 | 1,00% | +156,84 | 557,84 | $ 5,04 | $ 177.112,00 | $ 27.776.225,04 | $ 98.800.158,08 | 0,93% |
| 2,08 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SCH.10 DE 6" | Precio referencia | Metro lineal | 30,00 | | $ 266.628,24 | $ 7.998.847,20 | 0,11% | +38,25 | 68,25 | $ 13,24 | $ 266.615,00 | $ 10.197.626,55 | $ 18.196.473,75 | 0,17% |
| 2,09 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Ø 4" UL7FM | Precio referencia | Metro lineal | 35,00 | | $ 121.517,60 | $ 4.253.116,00 | 0,06% | -35 | 0,00 | $ 0,60 | $ 121.517,00 | -$ 4.253.116,00 | $ - | 0,00% |
| 2,10 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Ø 6" UL7FM | Precio referencia | Metro lineal | 2,00 | | $ 247.359,85 | $ 494.719,70 | 0,01% | -2 | 0,00 | $ 0,85 | $ 247.359,00 | -$ 494.719,70 | $ - | 0,00% |
| 2,11 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION DE TUBERIA EN ACERO A HDPE Ø 4" UL/FM | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 1.234.669,51 | $ 1.234.669,51 | 0,02% | -1 | 0,00 | $ 0,51 | $ 1.234.669,00 | -$ 1.234.669,51 | $ - | 0,00% |
| 2,12 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICION DE TUBERIA EN ACERO A HDPE Ø 6" UL/FM | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 1.564.097,01 | $ 1.564.097,01 | 0,02% | -1 | 0,00 | $ 0,01 | $ 1.564.097,00 | -$ 1.564.097,01 | $ - | 0,00% |
| 2,13 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION CONCENTRICA HDPE Ø6" X 4" UL/FM | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 402.694,01 | $ 402.694,01 | 0,01% | -1 | 0,00 | $ 0,01 | $ 402.694,00 | -$ 402.694,01 | $ - | 0,00% |
| 2,14 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION PARA TUBERIA HDPE Ø 4" UL/FM | Precio referencia | Unidad | 12,00 | | $ 280.974,56 | $ 3.371.694,72 | 0,05% | -12 | 0,00 | $ 0,56 | $ 280.974,00 | -$ 3.371.694,72 | $ - | 0,00% |
| 2,15 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION PARA TUBERIA HDPE Ø 6" UL/FM | Precio referencia | Unidad | 2,00 | | $ 402.525,31 | $ 805.050,62 | 0,01% | -2 | 0,00 | $ 0,31 | $ 402.525,00 | -$ 805.050,62 | $ - | 0,00% |
| 2,16 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° HDPE UL/FM Ø 4" | Precio referencia | Unidad | 3,00 | | $ 542.348,00 | $ 1.627.044,00 | 0,02% | -3 | 0,00 | $ 1,00 | $ 542.347,00 | -$ 1.627.044,00 | $ - | 0,00% |
| 2,17 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° HDPE UL/FM Ø 6" | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 943.594,01 | $ 943.594,01 | 0,01% | -1 | 0,00 | $ 1,01 | $ 943.593,00 | -$ 943.594,01 | $ - | 0,00% |
| 2,18 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO UL/FM Ø 4" | Precio referencia | Unidad | 396,00 | | $ 77.062,04 | $ 30.516.567,84 | 0,43% | +67 | 463,00 | $ 0,04 | $ 77.062,00 | $ 5.163.138,16 | $ 35.679.706,00 | 0,33% |
| 2,19 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO UL/FM Ø 6" | Precio referencia | Unidad | 33,00 | | $ 146.753,02 | $ 4.842.849,66 | 0,07% | +31 | 64,00 | $ 0,02 | $ 146.753,00 | $ 4.549.342,34 | $ 9.392.192,00 | 0,09% |
| 2,20 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO UL/FM Ø 1 ½" | Precio referencia | Unidad | 151,00 | | $ 28.525,09 | $ 4.307.288,59 | 0,06% | +25 | 176,00 | $ 0,09 | $ 28.525,00 | $ 713.111,41 | $ 5.020.400,00 | 0,05% |
| 2,21 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO UL/FM Ø 1 1/2" | Precio referencia | Unidad | 1232,00 | | $ 31.185,73 | $ 38.420.819,36 | 0,54% | -566 | 666,00 | $ 0,73 | $ 31.185,00 | -$ 17.651.609,36 | $ 20.769.210,00 | 0,19% |
| 2,22 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO UL/FM Ø 2 ½" | Precio referencia | Unidad | 749,00 | | $ 46.651,27 | $ 34.941.801,23 | 0,49% | +25 | 774,00 | $ 0,27 | $ 46.651,00 | $ 1.166.072,77 | $ 36.107.874,00 | 0,34% |
| 2,23 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO UL/FM Ø 2" | Precio referencia | Unidad | 63,00 | | $ 37.566,53 | $ 2.366.691,39 | 0,03% | +26 | 89,00 | $ 0,53 | $ 37.566,00 | $ 976.682,61 | $ 3.343.374,00 | 0,03% |
| 2,24 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO UL/FM Ø 3" | Precio referencia | Unidad | 42,00 | | $ 70.580,40 | $ 2.964.376,80 | 0,04% | +19 | 61,00 | $ 0,40 | $ 70.580,00 | $ 1.341.003,20 | $ 4.305.380,00 | 0,04% |
| 2,25 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO UL/FM Ø 1" | Precio referencia | Unidad | 894,00 | | $ 21.204,53 | $ 18.956.849,82 | 0,27% | +953 | 1847,00 | $ 0,53 | $ 21.204,00 | $ 20.206.938,18 | $ 39.163.788,00 | 0,37% |
| 2,26 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE FLUJO UL/FM 2 ½" | Precio referencia | Unidad | 7,00 | | $ 720.863,00 | $ 5.046.041,00 | 0,07% | -2 | 5,00 | $ 1,00 | $ 720.862,00 | -$ 1.441.731,00 | $ 3.604.310,00 | 0,03% |
| 2,27 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE FLUJO UL/FM 2" | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 662.874,00 | $ 662.874,00 | 0,01% | | 1,00 | $ 1,00 | $ 662.873,00 | -$ 1,00 | $ 662.873,00 | 0,01% |
| 2,28 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE FLUJO UL/FM 3" | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 702.828,01 | $ 702.828,01 | 0,01% | | 1,00 | $ 1,01 | $ 702.827,00 | -$ 1,01 | $ 702.827,00 | 0,01% |
| 2,29 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE FLUJO UL/FM 4" | Precio referencia | Unidad | 5,00 | | $ 746.159,00 | $ 3.730.795,00 | 0,05% | | 5,00 | $ 1,00 | $ 746.158,00 | -$ 5,00 | $ 3.730.790,00 | 0,03% |
| 2,30 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO GLICERINA 3" | Precio referencia | Unidad | 28,00 | | $ 304.431,00 | $ 8.524.068,00 | 0,12% | +2 | 30,00 | | $ 304.431,00 | $ 608.862,00 | $ 9.132.930,00 | 0,09% |
| 2,31 | 2.14.40 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE CORTINA RANURADO DE 2" | Base de datos Gob. | Unidad | 1,00 | | $ 267.388,22 | $ 267.388,22 | 0,00% | | 1,00 | $ 0,22 | $ 267.388,00 | -$ 0,22 | $ 267.388,00 | 0,00% |
| 2,32 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHEQUE EXTREMO RANURADO UL/FM 3" | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 523.250,00 | $ 523.250,00 | 0,01% | | 1,00 | | $ 523.250,00 | $ - | $ 523.250,00 | 0,00% |
| 2,33 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHEQUE EXTREMO RANURADO UL/FM 4" | Precio referencia | Unidad | 5,00 | | $ 750.282,00 | $ 3.751.410,00 | 0,05% | | 5,00 | | $ 750.282,00 | $ - | $ 3.751.410,00 | 0,04% |
| 2,34 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE GLOBO 300 PSI 1 1/2" (DRENAJE RISER) | Precio referencia | Unidad | 14,00 | | $ 330.411,51 | $ 4.625.761,14 | 0,07% | -14 | 0,00 | $ 0,51 | $ 330.411,00 | -$ 4.625.761,14 | $ - | 0,00% |
| 2,35 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PASO DIRECTO ROSCA 1", 200 PSI | Precio referencia | Unidad | 14,00 | | $ 313.082,00 | $ 4.383.148,00 | 0,06% | -14 | 0,00 | | $ 313.082,00 | -$ 4.383.148,00 | $ - | 0,00% |
| 2,36 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE UL7FM 2" | Precio referencia | Unidad | 15,00 | | $ 515.544,00 | $ 7.733.160,00 | 0,11% | -3 | 12,00 | | $ 515.544,00 | -$ 1.546.632,00 | $ 6.186.528,00 | 0,06% |

| | |
|---|---|
| | **FORMATO** |
| **PRESUPUESTO GENERAL**<br>**Construcción y adquisición de bienes y/o servicios** | |

| | |
|---|---|
| AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN | 2025 |
| AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN | 2026 |

| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | **MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** | **AÑO BASE DE LOS PRECIOS** | 2025 |
|---|---|---|---|
| | | **1er AÑO DE LOS RECURSOS** | 2025 |

| | | | | | | | | | | | **MODIFICACIÓN** | | | | | **PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | **DE CANTIDADES** | | **DE PRECIOS UNITARIOS** | | | | |
| **2,37** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE ROSCA 1", UL/FM | Precio referencia | Unidad | 14,00 | | $ 731.371,51 | $ 10.239.201,14 | 0,14% | -2 | 12,00 | $ 0,51 | $ 731.371,00 | -$ 1.462.749,14 | $ 8.776.452,00 | 0,08% |
| **2,38** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA EXTREMO RANURADO UL/FM 2 ½" | Precio referencia | Unidad | 7,00 | | $ 762.411,00 | $ 5.336.877,00 | 0,08% | -2 | 5,00 | | $ 762.411,00 | -$ 1.524.822,00 | $ 3.812.055,00 | 0,04% |
| **2,39** | **2.14.36** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA RANURADA DE 2" | Base de datos Gob. | Unidad | 1,00 | | $ 912.296,55 | $ 912.296,55 | 0,01% | | 1,00 | $ 0,55 | $ 912.296,00 | -$ 0,55 | $ 912.296,00 | 0,01% |
| **2,40** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA EXTREMO RANURADO UL/FM 3" | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 776.692,00 | $ 776.692,00 | 0,01% | | 1,00 | | $ 776.692,00 | $ - | $ 776.692,00 | 0,01% |
| **2,41** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA EXTREMO RANURADO UL/FM 4" | Precio referencia | Unidad | 5,00 | | $ 871.549,01 | $ 4.357.745,05 | 0,06% | | 5,00 | $ 0,01 | $ 871.549,00 | -$ 0,05 | $ 4.357.745,00 | 0,04% |
| **2,42** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHEQUE EXTREMO RANURADO UL/FM 2" | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 431.805,00 | $ 431.805,00 | 0,01% | | 1,00 | | $ 431.805,00 | $ - | $ 431.805,00 | 0,00% |
| **2,43** | **2.14.41** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE ROCIADOR DE TECHO PARA RCI DE COBERTURA ESTANDAR TEMPERATURA NORMAL RESPUESTA RÁPIDA DESCARGA NORMALIZADA , K=5,6 PENDIENTE ½". INCLUYE APARATO | Base de datos Gob. | Unidad | 717,00 | | $ 217.409,16 | $ 155.882.367,72 | 2,19% | +39 | 756,00 | $ 0,16 | $ 217.409,00 | $ 8.478.836,28 | $ 164.361.204,00 | 1,54% |
| **2,44** | **2.14.46** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA RED CONTRA INCENDIOS TIPO II | Base de datos Gob. | Unidad | 7,00 | | $ 1.244.913,47 | $ 8.714.394,29 | 0,12% | +13 | 20,00 | $ 0,47 | $ 1.244.913,00 | $ 16.183.865,71 | $ 24.898.260,00 | 0,23% |
| **2,45** | **2.14.47** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA RED CONTRA INCENDIOS TIPO III | Base de datos Gob. | Unidad | 12,00 | | $ 1.672.561,81 | $ 20.070.741,72 | 0,28% | -9 | 3,00 | $ 1,81 | $ 1.672.560,00 | -$ 15.053.061,72 | $ 5.017.680,00 | 0,05% |
| **2,46** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE MANGUERA Ø 2½" UL/FM | Precio referencia | Unidad | 5,00 | | $ 619.763,01 | $ 3.098.815,05 | 0,04% | -1 | 4,00 | $ 0,01 | $ 619.763,00 | -$ 619.763,05 | $ 2.479.052,00 | 0,02% |
| **2,47** | **2.14.43** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR MULTIPROPÓSITO | Base de datos Gob. | Unidad | 51,00 | | $ 113.301,08 | $ 5.778.355,08 | 0,08% | +3 | 54,00 | $ 0,08 | $ 113.301,00 | $ 339.898,92 | $ 6.118.254,00 | 0,06% |
| **2,48** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAQUETA DE IDENTIFICACIÓN EN ACRÍLICO CONEXIONES PARA BOMBEROS (0,04 X 0,08) | Precio referencia | Unidad | 33,00 | | $ 112.073,00 | $ 3.698.409,00 | 0,05% | +44 | 77,00 | | $ 112.073,00 | $ 4.931.212,00 | $ 8.629.621,00 | 0,08% |
| **2,49** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO 4 VÍAS DE 2 ½" RISER | Precio referencia | Unidad | 38,00 | | $ 245.453,01 | $ 9.327.214,38 | 0,13% | | 38,00 | $ 0,01 | $ 245.453,00 | -$ 0,38 | $ 9.327.214,00 | 0,09% |
| **2,50** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO 4 VÍAS DE 2" RISER | Precio referencia | Unidad | 2,00 | | $ 256.325,00 | $ 512.650,00 | 0,01% | | 2,00 | | $ 256.325,00 | $ - | $ 512.650,00 | 0,00% |
| **2,51** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO 4 VÍAS DE 3" RISER | Precio referencia | Unidad | 2,00 | | $ 262.245,00 | $ 524.490,00 | 0,01% | | 2,00 | | $ 262.245,00 | $ - | $ 524.490,00 | 0,00% |
| **2,52** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO 4 VÍAS DE 4" RISER | Precio referencia | Unidad | 30,00 | | $ 329.159,00 | $ 9.874.770,00 | 0,14% | | 30,00 | | $ 329.159,00 | $ - | $ 9.874.770,00 | 0,09% |
| **2,53** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO 4 VÍAS DE 6" RISER | Precio referencia | Unidad | 4,00 | | $ 374.563,00 | $ 1.498.252,00 | 0,02% | | 4,00 | | $ 374.563,00 | $ - | $ 1.498.252,00 | 0,01% |
| **2,54** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO LATERAL DE 2 VÍAS DE 4" | Precio referencia | Unidad | 67,00 | | $ 192.547,51 | $ 12.900.683,17 | 0,18% | | 67,00 | $ 0,51 | $ 192.547,00 | -$ 34,17 | $ 12.900.649,00 | 0,12% |
| **2,55** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO LATERAL DE 2 VÍAS DE 6" | Precio referencia | Unidad | 4,00 | | $ 232.313,00 | $ 929.252,00 | 0,01% | | 4,00 | | $ 232.313,00 | $ - | $ 929.252,00 | 0,01% |
| **2,56** | **2.14.27** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO LATERAL DE 2 1/2" | Base de datos Gob. | Unidad | 149,00 | | $ 84.714,16 | $ 12.622.409,84 | 0,18% | | 149,00 | $ 0,16 | $ 84.714,00 | -$ 23,84 | $ 12.622.386,00 | 0,12% |
| **2,57** | **2.14.26** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO LATERAL DE 2" | Base de datos Gob. | Unidad | 15,00 | | $ 86.068,02 | $ 1.291.020,30 | 0,02% | +2 | 17,00 | $ 0,02 | $ 86.068,00 | $ 172.135,70 | $ 1.463.156,00 | 0,01% |
| **2,58** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO LATERAL DE 2 VÍAS DE 3" | Precio referencia | Unidad | 6,00 | | $ 197.762,00 | $ 1.186.572,00 | 0,02% | | 6,00 | | $ 197.762,00 | $ - | $ 1.186.572,00 | 0,01% |
| **2,59** | **2.14.32** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANT ISÍSMICO LONGITUDINAL DE 2 1/2" | Base de datos Gob. | Unidad | 93,00 | | $ 104.082,44 | $ 9.679.666,92 | 0,14% | | 93,00 | $ 0,44 | $ 104.082,00 | -$ 40,92 | $ 9.679.626,00 | 0,09% |
| **2,60** | **2.14.31** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO LONGITUDINAL DE 2" | Base de datos Gob. | Unidad | 8,00 | | $ 103.264,96 | $ 826.119,68 | 0,01% | | 8,00 | $ 0,96 | $ 103.264,00 | -$ 7,68 | $ 826.112,00 | 0,01% |
| **2,61** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO LONGITUDINAL DE 2 VÍAS DE 3" | Precio referencia | Unidad | 4,00 | | $ 181.452,00 | $ 725.808,00 | 0,01% | | 4,00 | | $ 181.452,00 | $ - | $ 725.808,00 | 0,01% |
| **2,62** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO LONGITUDINAL DE 2 VÍAS DE 4" | Precio referencia | Unidad | 39,00 | | $ 196.983,01 | $ 7.682.337,39 | 0,11% | | 39,00 | $ 0,01 | $ 196.983,00 | -$ 0,39 | $ 7.682.337,00 | 0,07% |
| **2,63** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTI SÍSMICO LONGITUDINAL DE 2 VÍAS DE 6" | Precio referencia | Unidad | 2,00 | | $ 233.819,01 | $ 467.638,02 | 0,01% | | 2,00 | $ 0,01 | $ 233.819,00 | -$ 0,02 | $ 467.638,00 | 0,00% |
| **2,64** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE VERTICAL DE 1 ½" UL/FM | Precio referencia | Unidad | 44,00 | | $ 241.110,00 | $ 10.608.840,00 | 0,15% | | 44,00 | | $ 241.110,00 | $ - | $ 10.608.840,00 | 0,10% |
| **2,65** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE VERTICAL DE 2 ½" UL/FM | Precio referencia | Unidad | 35,00 | | $ 293.532,00 | $ 10.273.620,00 | 0,14% | | 35,00 | | $ 293.532,00 | $ - | $ 10.273.620,00 | 0,10% |
| **2,66** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE VERTICAL DE 4" UL/FM | Precio referencia | Unidad | 34,00 | | $ 424.380,01 | $ 14.428.920,34 | 0,20% | | 34,00 | $ 0,01 | $ 424.380,00 | -$ 0,34 | $ 14.428.920,00 | 0,14% |
| **2,67** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE VERTICAL DE 6" UL/FM | Precio referencia | Unidad | 6,00 | | $ 459.803,01 | $ 2.758.818,06 | 0,04% | | 6,00 | $ 0,01 | $ 459.803,00 | -$ 0,06 | $ 2.758.818,00 | 0,03% |
| **2,68** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCION DE TUBERIA CON ANTICORROSIVO Y ACABADO CON ESMALTE. | Precio referencia | metro lineal | 2438,00 | | $ 22.507,36 | $ 54.872.943,68 | 0,77% | +1603,76 | 4041,76 | $ 4,36 | $ 22.503,00 | $ 36.078.781,60 | $ 90.951.725,28 | 0,85% |
| | | | | | | | | **COSTO DIRECTO GRUPO** | **$ 789.581.832,95** | 11,10% | | | | **COSTO DIRECTO GRUPO** | **$ 158.684.492,78** | **$ 948.266.325,73** | 8,89% |
| | | | | | | | | **A** | $ 181.603.821,58 | | | | | **A** | $ 36.497.433,34 | $ 218.101.254,92 | |
| | | | | | | | | **I** | $ 15.791.636,66 | | | | | **I** | $ 3.173.689,86 | $ 18.965.326,51 | |
| | | | | | | | | **U** | $ 39.479.091,65 | | | | | **U** | $ 7.934.224,64 | $ 47.413.316,29 | |

| **ITEM** | **ITEM GOBEF** | **DESCRIPCIÓN** | **FUENTE** | **UNIDAD** | **CANT** | **DIST.** | **VR UNITARIO** | **VR TOTAL** | **%** | **DIFERENCIA CANTIDAD** | **CANTIDAD FINAL** | **DIFERENCIA VR UNITARIO** | **VR UNITARIO FINAL** | **VR MODIFICACIÓN** | **VR. TOTAL** | **%** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE AUTOMATIZACIÓN** | | | | | **TIPO:** | **OBRA PÚBLICA** | | | | | | | | |
| **3,01** | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR 2X16 PARA PARLANTES | Precio referencia | Metro lineal | 1865,00 | | $ 10.132,87 | $ 18.897.802,55 | 0,27% | +220,5 | 2085,50 | 1,87 | $ 10.131,00 | $ 2.230.397,95 | $ 21.128.200,50 | 0,20% |
| **3,02** | **2.11.72** | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARLANTE AMBIENTAL 6 1/2" 30 W | Base de datos Gob. | Unidad | 150,00 | | $ 168.310,70 | $ 25.246.605,00 | 0,36% | -83 | 67,00 | 0,70 | $ 168.310,00 | -$ 13.969.835,00 | $ 11.276.770,00 | 0,11% |
| **3,03** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE PULSADOR DE 2 BOTONES INALAMBRICO (LLAMADO SENCILLO + CANCELADO). INCLUYE BASE. FUNCIONAMIENTO CON BATERIA 23A | Precio referencia | Unidad | 5,00 | | $ 380.671,66 | $ 1.903.358,30 | 0,03% | +13 | 18,00 | 0,66 | $ 380.671,00 | $ 4.948.719,70 | $ 6.852.078,00 | 0,06% |
| **3,04** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE PULSADOR DE BAÑO INALAMBRICO (BOTÓN DE 2 FUNCIONES. LLAMADO Y CANCELACIÓN CON CUERDA DE TRACCIÓN). FUNCIONAMIENTO CON BATERIA 23A | Precio referencia | Unidad | 33,00 | | $ 425.366,87 | $ 14.037.106,71 | 0,20% | +29 | 62,00 | 0,87 | $ 425.366,00 | $ 12.335.585,29 | $ 26.372.692,00 | 0,25% |
| **3,05** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE PULSADOR DE CAMA INALAMBRICO (LLAMADO + CODIGO AZUL + CANCELADO CON CUERDA DE TRACCIÓN). FUNCIONAMIENTO CON BATERIA 23A | Precio referencia | Unidad | 53,00 | | $ 515.444,52 | $ 27.318.559,56 | 0,38% | +69 | 122,00 | 1,52 | $ 515.443,00 | $ 35.565.486,44 | $ 62.884.046,00 | 0,59% |
| **3,06** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ INALÁMBRICA 6 COLORES Y SONIDO. | Precio referencia | Unidad | 68,00 | | $ 917.708,35 | $ 62.404.167,80 | 0,88% | +67 | 135,00 | 1,35 | $ 917.707,00 | $ 61.486.277,20 | $ 123.890.445,00 | 1,16% |
| **3,07** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE PANTALLA DISPLAY LED ALFANUMÉRICA 3 DÍGITOS | Precio referencia | Unidad | 7,00 | | $ 3.307.691,92 | $ 23.153.843,44 | 0,33% | +2 | 9,00 | 0,92 | $ 3.307.691,00 | $ 6.615.375,56 | $ 29.769.219,00 | 0,28% |
| **3,08** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE REPETIDOR AMPLIFICADOR DE SEÑAL | Precio referencia | Unidad | 7,00 | | $ 2.467.460,52 | $ 17.272.223,64 | 0,24% | +2 | 9,00 | 1,52 | $ 2.467.459,00 | $ 4.934.907,36 | $ 22.207.131,00 | 0,21% |
| | | | | | | | | **COSTO DIRECTO GRUPO** | **$ 190.233.667,00** | 2,68% | | | | **COSTO DIRECTO GRUPO** | $ 114.146.914,50 | **$ 304.380.581,50** | 2,85% |
| | | | | | | | | **A** | $ 43.753.743,41 | | | | | **A** | $ 26.253.790,34 | $ 70.007.533,75 | |
| | | | | | | | | **I** | $ 3.804.673,34 | | | | | **I** | $ 2.282.938,29 | $ 6.087.611,63 | |
| | | | | | | | | **U** | $ 9.511.683,35 | | | | | **U** | $ 5.707.345,73 | $ 15.219.029,08 | |

| **ITEM** | **ITEM GOBEF** | **DESCRIPCIÓN** | **FUENTE** | **UNIDAD** | **CANT** | **DIST.** | **VR UNITARIO** | **VR TOTAL** | **%** | **DIFERENCIA CANTIDAD** | **CANTIDAD FINAL** | **DIFERENCIA VR UNITARIO** | **VR UNITARIO FINAL** | **VR MODIFICACIÓN** | **VR. TOTAL** | **%** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED ELECTRICA** | | | | | **TIPO:** | **OBRA PÚBLICA** | | | | | | | | |

| | FORMATO |
|---|---|
| PRESUPUESTO GENERAL<br>Construcción y adquisición de bienes y/o servicios | |

| AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN | 2025 |
|---|---|
| AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN | 2026 |

| NOMBRE DEL PROYECTO: | MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ | AÑO BASE DE LOS PRECIOS | 2025 |
|---|---|---|---|
| | | 1er AÑO DE LOS RECURSOS | 2025 |

| | | | | | | | | | | | MODIFICACIÓN | | | | | PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | DE CANTIDADES | | DE PRECIOS UNITARIOS | | | | |
| 4,01 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO HF FR LS CT 2#12(F+N)+1#12(T). NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 7915,00 | | $ 30.959,91 | $ 245.047.687,65 | 3,45% | | 7915,00 | 0,91 | $ 30.959,00 | -$ 7.202,65 | $ 245.040.485,00 | 2,30% |
| 4,02 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO HF FR LS CT 2#12(F+N)+1#14(T). NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 4459,00 | | $ 29.807,29 | $ 132.910.706,11 | 1,87% | | 4459,00 | 1,29 | $ 29.806,00 | -$ 5.752,11 | $ 132.904.954,00 | 1,25% |
| 4,03 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO CABLEADO XHHW 2 . 2#12(F+N)+1#12(T). NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 248,00 | | $ 99.112,34 | $ 24.579.860,32 | 0,35% | | 248,00 | 1,34 | $ 99.111,00 | -$ 332,32 | $ 24.579.528,00 | 0,23% |
| 4,04 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#6F+1#6N+1#8T -HF FR LS CT. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 249,00 | | $ 93.517,49 | $ 23.285.855,01 | 0,33% | | 249,00 | 1,49 | $ 93.516,00 | -$ 371,01 | $ 23.285.484,00 | 0,22% |
| 4,05 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#8F+1#8N+1#8T -HF FR LS CT. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 335,00 | | $ 73.656,82 | $ 24.675.034,70 | 0,35% | | 335,00 | 0,82 | $ 73.656,00 | -$ 274,70 | $ 24.674.760,00 | 0,23% |
| 4,06 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#10F+1#10N+1#10T -HF FR LS CT. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 466,00 | | $ 55.295,12 | $ 25.767.525,92 | 0,36% | | 466,00 | 1,12 | $ 55.294,00 | -$ 521,92 | $ 25.767.004,00 | 0,24% |
| 4,07 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 2#6F+1#8T -HF FR LS CT. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 388,00 | | $ 62.924,42 | $ 24.414.674,96 | 0,34% | | 388,00 | 1,42 | $ 62.923,00 | -$ 550,96 | $ 24.414.124,00 | 0,23% |
| 4,08 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 2#4F+1#6T -HF FR LS CT. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 278,00 | | $ 88.626,83 | $ 24.638.258,74 | 0,35% | | 278,00 | 0,83 | $ 88.626,00 | -$ 230,74 | $ 24.638.028,00 | 0,23% |
| 4,09 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 2#8F+1#8T -HF FR LS CT. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 30,00 | | $ 52.994,09 | $ 1.589.822,70 | 0,02% | | 30,00 | 1,09 | $ 52.993,00 | -$ 32,70 | $ 1.589.790,00 | 0,01% |
| 4,10 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#6F+1#8T -HF FR LS CT. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 35,00 | | $ 77.120,95 | $ 2.699.233,25 | 0,04% | | 35,00 | 0,95 | $ 77.120,00 | -$ 33,25 | $ 2.699.200,00 | 0,03% |
| 4,11 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#4F+1#4N+1#1/0T -HF FR LS CT -TRAFO RX A TB-RX. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 64,00 | | $ 163.819,59 | $ 10.484.453,76 | 0,15% | | 64,00 | 0,59 | $ 163.819,00 | -$ 37,76 | $ 10.484.416,00 | 0,10% |
| 4,12 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#2F+1#6N+1#6T -HF FR LS CT -S/E A T.CRIOGENICO. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 40,00 | | $ 170.671,22 | $ 6.826.848,80 | 0,10% | | 40,00 | 1,22 | $ 170.670,00 | -$ 48,80 | $ 6.826.800,00 | 0,06% |
| 4,13 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#1/0F+1#1/0N+1#1/0T -HF FR LS CT -TRAFO TOMOGRAFO A TB TOMG. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 12,00 | | $ 296.458,63 | $ 3.557.503,56 | 0,05% | | 12,00 | 0,63 | $ 296.458,00 | -$ 7,56 | $ 3.557.496,00 | 0,03% |
| 4,14 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#250MCMF+1#2T -HF FR LS CT -TB-RCI (A43). NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 51,00 | | $ 438.884,84 | $ 22.383.126,84 | 0,31% | | 51,00 | 0,84 | $ 438.884,00 | -$ 42,84 | $ 22.383.084,00 | 0,21% |
| 4,15 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#2/0F+1#4N+1#4T -HF FR LS CT -S/E A T.ESTERILIZADOR. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 60,00 | | $ 290.851,67 | $ 17.451.100,20 | 0,25% | | 60,00 | 0,67 | $ 290.851,00 | -$ 40,20 | $ 17.451.060,00 | 0,16% |
| 4,16 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#2x2/0F+1#1/0N+1#1/0T -HF FR LS CT -S/E A TG-AA. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 13,00 | | $ 564.846,19 | $ 7.343.000,47 | 0,10% | | 13,00 | 1,19 | $ 564.845,00 | -$ 15,47 | $ 7.342.985,00 | 0,07% |
| 4,17 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3x3#250 MCM (F)+3#250 MCM (N)+1#2/0T -HF FR LS CT -TRAFO1 A CGD 5- PLANTA 1 A CGD 9. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 27,00 | | $ 1.558.830,61 | $ 42.088.426,47 | 0,59% | | 27,00 | 1,61 | $ 1.558.829,00 | -$ 43,47 | $ 42.088.383,00 | 0,39% |
| 4,18 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 4x3#250 MCM (F)+4#250 MCM (N)+1#2/0T -HF FR LS CT -TRAFO2 A CGD 1 - PLANTA2 A CGD3 - CGD1 A CGD2 - CGD3 A CGD2. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 20,00 | | $ 2.055.616,21 | $ 41.112.324,20 | 0,58% | | 20,00 | 1,21 | $ 2.055.615,00 | -$ 24,20 | $ 41.112.300,00 | 0,39% |
| 4,19 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#250 MCM(F)+1#2T -HF FR LS CT-75- TRAFO 1 A CGD-4 - CGD 3 A CGD 4 - CGD4 A BOMBA RCI. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 6,00 | | $ 416.403,59 | $ 2.498.421,54 | 0,04% | | 6,00 | 1,59 | $ 416.402,00 | -$ 9,54 | $ 2.498.412,00 | 0,02% |
| 4,20 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#12F+1#12T -HF FR LS CT-75 - BOMBA JOCKEY. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 16,00 | | $ 34.679,89 | $ 554.878,24 | 0,01% | | 16,00 | 0,89 | $ 34.679,00 | -$ 14,24 | $ 554.864,00 | 0,01% |
| 4,21 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#4/0F+1#4/0(N)+1#1/0T -HF FR LS CT-75-CGD 5 Y CGD 9 A CGD 7. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 35,00 | | $ 515.204,07 | $ 18.032.142,45 | 0,25% | | 35,00 | 2,07 | $ 515.202,00 | -$ 72,45 | $ 18.032.070,00 | 0,17% |
| 4,22 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 2x3#3/0(F)+2#3/0(N)+1#2/0T -HF FR LS CT-75- CGD1, CGD3, CGD5 Y CGD 9 A CGD6. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 32,00 | | $ 800.880,84 | $ 25.628.186,88 | 0,36% | | 32,00 | 1,84 | $ 800.879,00 | -$ 58,88 | $ 25.628.128,00 | 0,24% |
| 4,23 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#1/0F+1#1/0(N)+1#2T -HF FR LS CT-75-CGD1, CGD3, CGD5 Y CGD 9 A CGD8. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 7,00 | | $ 281.366,28 | $ 1.969.563,96 | 0,03% | | 7,00 | 2,28 | $ 281.364,00 | -$ 15,96 | $ 1.969.548,00 | 0,02% |
| 4,24 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#4F+1#4(N)+1#6T -HF FR LS CT-75-CGD6 A CGD 10. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 8,00 | | $ 143.257,14 | $ 1.146.057,12 | 0,02% | | 8,00 | 2,14 | $ 143.255,00 | -$ 17,12 | $ 1.146.040,00 | 0,01% |
| 4,25 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#2/0F+1#1/0(N)+1#1/0T -HF FR LS CT-75-CGD6 A CGD 11. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 10,00 | | $ 327.727,22 | $ 3.277.272,20 | 0,05% | | 10,00 | 2,22 | $ 327.725,00 | -$ 22,20 | $ 3.277.250,00 | 0,03% |
| 4,26 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA CABLE 3#1/0F+1#2(N)+1#1/0T -HF FR LS CT-75-CGD6 A CGD 12. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 190,00 | | $ 281.366,28 | $ 53.459.593,20 | 0,75% | | 190,00 | 2,28 | $ 281.364,00 | -$ 433,20 | $ 53.459.160,00 | 0,50% |
| 4,27 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO HF FR LS CT 2#12(F)+1#12(T) PARA EQUIPOS DE A.A Y VENTILACION. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 743,00 | | $ 30.959,91 | $ 23.003.213,13 | 0,32% | | 743,00 | 0,91 | $ 30.959,00 | -$ 676,13 | $ 23.002.537,00 | 0,22% |
| 4,28 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO HF FR LS CT 3#10(F)+1#12(T) PARA EQUIPOS DE A.A Y VENTILACION. NO INCLUYE TUBERIA. | Precio referencia | Metro lineal | 118,00 | | $ 39.332,88 | $ 4.641.279,84 | 0,07% | | 118,00 | 0,88 | $ 39.332,00 | -$ 103,84 | $ 4.641.176,00 | 0,04% |
| 4,29 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORDON DE CONEXIÓN LAMPARAS HASTA 2 METROS (CABLE ENCAUCHETADO 3X16AWG). INCLUYE CLAVIJA | Precio referencia | Unidad | 925,00 | | $ 43.643,40 | $ 40.370.145,00 | 0,57% | | 925,00 | 2,40 | $ 43.641,00 | -$ 2.220,00 | $ 40.367.925,00 | 0,38% |
| 4,30 | 2.10.100 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1" | Base de datos Gob. | Metro lineal | 21,00 | | $ 22.943,54 | $ 481.814,34 | 0,01% | | 21,00 | 1,54 | $ 22.942,00 | -$ 32,34 | $ 481.782,00 | 0,00% |
| 4,31 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1-1/4" | Precio referencia | Metro lineal | 284,00 | | $ 64.566,24 | $ 18.336.812,16 | 0,26% | | 284,00 | 9,24 | $ 64.557,00 | -$ 2.624,16 | $ 18.334.188,00 | 0,17% |
| 4,32 | 2.10.101 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1 1/2" | Base de datos Gob. | Metro lineal | 595,00 | | $ 39.692,84 | $ 23.617.239,80 | 0,33% | | 595,00 | 0,84 | $ 39.692,00 | -$ 499,80 | $ 23.616.740,00 | 0,22% |
| 4,33 | 2.10.102 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 2" | Base de datos Gob. | Metro lineal | 456,00 | | $ 56.566,37 | $ 25.794.264,72 | 0,36% | | 456,00 | 1,37 | $ 56.565,00 | -$ 624,72 | $ 25.793.640,00 | 0,24% |
| 4,34 | 2.10.103 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 3" | Base de datos Gob. | Metro lineal | 104,00 | | $ 118.114,17 | $ 12.283.873,68 | 0,17% | | 104,00 | 0,17 | $ 118.114,00 | -$ 17,68 | $ 12.283.856,00 | 0,12% |
| 4,35 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC DE 4" | Precio referencia | Metro lineal | 172,00 | | $ 205.216,52 | $ 35.297.241,44 | 0,50% | | 172,00 | 0,52 | $ 205.216,00 | -$ 89,44 | $ 35.297.152,00 | 0,33% |
| 4,36 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE. INCLUYE SUMPLEMENTO Y APARATO ELECTRICO. NO INCLUYE CABLEADO, NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 10,00 | | $ 50.427,18 | $ 504.271,80 | 0,01% | | 10,00 | 0,18 | $ 50.427,00 | -$ 1,80 | $ 504.270,00 | 0,00% |
| 4,37 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO. INCLUYE SUMPLEMENTO Y APARATO ELECTRICO. NO INCLUYE CABLEADO, NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 10,00 | | $ 44.816,19 | $ 448.161,90 | 0,01% | | 10,00 | 0,19 | $ 44.816,00 | -$ 1,90 | $ 448.160,00 | 0,00% |
| 4,38 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE. INCLUYE SUMPLEMENTO Y APARATO ELECTRICO. NO INCLUYE CABLEADO, NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 36,00 | | $ 49.853,44 | $ 1.794.723,84 | 0,03% | | 36,00 | 0,44 | $ 49.853,00 | -$ 15,84 | $ 1.794.708,00 | 0,02% |
| 4,39 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. INCLUYE SUMPLEMENTO Y APARATO ELECTRICO. NO INCLUYE CABLEADO, NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 339,00 | | $ 44.894,68 | $ 15.219.296,52 | 0,21% | | 339,00 | 0,68 | $ 44.894,00 | -$ 230,52 | $ 15.219.066,00 | 0,14% |
| 4,40 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE. INCLUYE SUMPLEMENTO Y APARATO ELECTRICO. NO INCLUYE CABLEADO, NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 4,00 | | $ 50.297,19 | $ 201.188,76 | 0,00% | | 4,00 | 0,19 | $ 50.297,00 | -$ 0,76 | $ 201.188,00 | 0,00% |
| 4,41 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL SALIDA DE EMERGENCIA. NO INCLUYE CABLEADO, NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 38,00 | | $ 178.399,29 | $ 6.779.173,02 | 0,10% | | 38,00 | 0,29 | $ 178.399,00 | -$ 11,02 | $ 6.779.162,00 | 0,06% |
| 4,42 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE CRITICO GRADO HOSPITALARIO COLOR NARANJA NEMA 5-15R. INCLUYE SUMPLEMENTO Y APARATO ELECTRICO. NO INCLUYE CABLEADO, NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 55,00 | | $ 121.256,16 | $ 6.669.088,80 | 0,09% | | 55,00 | 1,16 | $ 121.255,00 | -$ 63,80 | $ 6.669.025,00 | 0,06% |

| | FORMATO |
|---|---|
| PRESUPUESTO GENERAL<br>Construcción y adquisición de bienes y/o servicios | |

| | |
|---|---|
| AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN | 2025 |
| AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN | 2026 |

| NOMBRE DEL PROYECTO: | MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ | AÑO BASE DE LOS PRECIOS | 2025 |
|---|---|---|---|
| | | 1er AÑO DE LOS RECURSOS | 2025 |

| ITEM | ITEM GOBEF | DESCRIPCIÓN | FUENTE | UNIDAD | CANT | DIST. | VR UNITARIO | VR TOTAL | % | MODIFICACIÓN DE CANTIDADES | CANTIDAD FINAL | MODIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS | | VR MODIFICACIÓN | PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,43 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE CRITICO GRADO HOSPITALARIO COLOR ROJO NEMA 5-15R. INCLUYE SUMPLEMENTO Y APARATO ELECTRICO. NO INCLUYE CABLEADO, NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 151,00 | | $ 117.336,32 | $ 17.717.784,32 | 0,25% | | 151,00 | 0,32 | $ 117.336,00 | -$ 48,32 | $ 17.717.736,00 | 0,17% |
| 4,44 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL BLANCO NEMA 5-15R (EQUI. OFICINA Y LAMPARAS). INCLUYE SUMPLEMENTO Y APARATO ELECTRICO. NO INCLUYE CABLEADO, NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 1148,00 | | $ 55.525,61 | $ 63.743.400,28 | 0,90% | | 1148,00 | 0,61 | $ 55.525,00 | -$ 700,28 | $ 63.742.700,00 | 0,60% |
| 4,45 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL GFCI BLANCO NEMA 5-15R. INCLUYE SUMPLEMENTO Y APARATO ELECTRICO. NO INCLUYE CABLEADO, NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 296,00 | | $ 101.203,50 | $ 29.956.236,00 | 0,42% | | 296,00 | 0,50 | $ 101.203,00 | -$ 148,00 | $ 29.956.088,00 | 0,28% |
| 4,46 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL GRADO HOSPITALARIO BLANCO NEMA 5-15R (CABECERAS, EQ. ORGANOS, ETC). INCLUYE SUMPLEMENTO Y APARATO ELECTRICO. NO INCLUYE CABLEADO, NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 172,00 | | $ 118.617,14 | $ 20.402.148,08 | 0,29% | | 172,00 | 1,14 | $ 118.616,00 | -$ 196,08 | $ 20.401.952,00 | 0,19% |
| 4,47 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE REGULADO TIERRA AISLADA COLOR NARANJA. INCLUYE SUMPLEMENTO Y APARATO ELECTRICO. NO INCLUYE CABLEADO, NI TUBERIA. | Precio referencia | Unidad | 151,00 | | $ 78.709,23 | $ 11.885.093,73 | 0,17% | | 151,00 | 0,23 | $ 78.709,00 | -$ 34,73 | $ 11.885.059,00 | 0,11% |
| 4,48 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AISLAMIENTO DE 5 KVA PARA SALA DE CIRUGIA | Precio referencia | Unidad | 3,00 | | $ 40.038.731,64 | $ 120.116.194,92 | 1,69% | +2 | 5,00 | 0,64 | $ 40.038.731,00 | $ 80.077.460,08 | $ 200.193.655,00 | 1,88% |
| 4,49 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AISLAMIENTO DE 7,5 KVA PARA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 45.206.788,81 | $ 45.206.788,81 | 0,64% | | 1,00 | 0,81 | $ 45.206.788,00 | -$ 0,81 | $ 45.206.788,00 | 0,42% |
| 4,50 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE AISLAMIENTO DE 10 KVA PARA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS | Precio referencia | Unidad | 8,00 | | $ 51.112.421,82 | $ 408.899.374,56 | 5,75% | +3 | 11,00 | 0,82 | $ 51.112.421,00 | $ 153.337.256,44 | $ 562.236.631,00 | 5,27% |
| 4,51 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL ALARMA REMOTA PARA TABLERO DE AISLAMIENTO | Precio referencia | Unidad | 12,00 | | $ 8.319.625,45 | $ 99.835.505,40 | 1,40% | +5 | 17,00 | 1,45 | $ 8.319.624,00 | $ 41.598.102,60 | $ 141.433.608,00 | 1,33% |
| 4,52 | 2.10.244 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTORA TIPO FRANKLYN DE 0.6 M PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO | Base de datos Gob. | Unidad | 20,00 | | $ 126.156,88 | $ 2.523.137,60 | 0,04% | | 20,00 | 0,88 | $ 126.156,00 | -$ 17,60 | $ 2.523.120,00 | 0,02% |
| 4,53 | 2.10.248 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN DE 8 MM PARA ANILLO SUPERIOR DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO | Base de datos Gob. | Metro lineal | 160,00 | | $ 19.745,50 | $ 3.159.280,00 | 0,04% | | 160,00 | 1,50 | $ 19.744,00 | -$ 240,00 | $ 3.159.040,00 | 0,03% |
| 4,54 | 2.10.250 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE APANTALLAMIENTO EN ALAMBRÓN DE 8 MM EXPUESTA EN TUBO IMC DE 3/4" | Base de datos Gob. | Metro lineal | 100,00 | | $ 54.124,01 | $ 5.412.401,00 | 0,08% | | 100,00 | 12,01 | $ 54.112,00 | -$ 1.201,00 | $ 5.411.200,00 | 0,05% |
| 4,55 | 2.10.251 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE TRANSICIÓN PARA BAJANTE DE APANTALLAMIENTO | Base de datos Gob. | Unidad | 6,00 | | $ 79.309,99 | $ 475.859,94 | 0,01% | | 6,00 | 1,99 | $ 79.308,00 | -$ 11,94 | $ 475.848,00 | 0,00% |
| 4,56 | 2.10.252 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 1/0 PARA ANILLO INFERIOR DE APANTALLAMIENTO | Base de datos Gob. | Metro lineal | 180,00 | | $ 42.463,82 | $ 7.643.487,60 | 0,11% | | 180,00 | 0,82 | $ 42.463,00 | -$ 147,60 | $ 7.643.340,00 | 0,07% |
| 4,57 | 2.10.255 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO | Base de datos Gob. | Unidad | 6,00 | | $ 420.291,99 | $ 2.521.751,94 | 0,04% | | 6,00 | 0,99 | $ 420.291,00 | -$ 5,94 | $ 2.521.746,00 | 0,02% |
| 4,58 | 2.10.175 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 18 W | Base de datos Gob. | Unidad | 478,00 | | $ 28.900,79 | $ 13.814.577,62 | 0,19% | | 478,00 | 0,79 | $ 28.900,00 | -$ 377,62 | $ 13.814.200,00 | 0,13% |
| 4,59 | 2.10.179 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 24 W | Base de datos Gob. | Unidad | 167,00 | | $ 42.380,79 | $ 7.077.591,93 | 0,10% | | 167,00 | 0,79 | $ 42.380,00 | -$ 131,93 | $ 7.077.460,00 | 0,07% |
| 4,60 | 2.10.188 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA CON AVISO RETROLUMINADO DE SALIDA DE EMERGENCIA. | Base de datos Gob. | Unidad | 29,00 | | $ 130.484,36 | $ 3.784.046,44 | 0,05% | | 29,00 | 1,36 | $ 130.483,00 | -$ 39,44 | $ 3.784.007,00 | 0,04% |
| 4,61 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL RECTANGULAR DE INCRUSTAR DE 120X30 CM, 40-60W | Precio referencia | Unidad | 18,00 | | $ 211.794,69 | $ 3.812.304,42 | 0,05% | | 18,00 | 0,69 | $ 211.794,00 | -$ 12,42 | $ 3.812.292,00 | 0,04% |
| 4,62 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL RECTANGULAR DE INCRUSTAR DE 120X30 CM HERMETICA, 40-60W | Precio referencia | Unidad | 85,00 | | $ 333.011,70 | $ 28.305.994,50 | 0,40% | | 85,00 | 0,70 | $ 333.011,00 | -$ 59,50 | $ 28.305.935,00 | 0,27% |
| 4,63 | 2.10.181 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL CUADRADO DE INCRUSTAR DE 60X60 CM, 40-60W | Base de datos Gob. | Unidad | 177,00 | | $ 170.826,70 | $ 30.236.325,90 | 0,43% | | 177,00 | 0,70 | $ 170.826,00 | -$ 123,90 | $ 30.236.202,00 | 0,28% |
| 4,64 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE ENTRADA O SALIDA | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 19.545.900,00 | $ 19.545.900,00 | 0,27% | | 1,00 | | $ 19.545.900,00 | $ - | $ 19.545.900,00 | 0,18% |
| 4,65 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE MEDIDA EN MEDIA TENSION | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 57.038.265,00 | $ 57.038.265,00 | 0,80% | | 1,00 | | $ 57.038.265,00 | $ - | $ 57.038.265,00 | 0,53% |
| 4,66 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CGD-1, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILIAR | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 32.908.224,00 | $ 32.908.224,00 | 0,46% | | 1,00 | | $ 32.908.224,00 | $ - | $ 32.908.224,00 | 0,31% |
| 4,67 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CGD-2, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILIAR | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 68.339.400,00 | $ 68.339.400,00 | 0,96% | | 1,00 | | $ 68.339.400,00 | $ - | $ 68.339.400,00 | 0,64% |
| 4,68 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CGD-3, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILIAR | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 25.715.275,20 | $ 25.715.275,20 | 0,36% | | 1,00 | 0,20 | $ 25.715.275,00 | -$ 0,20 | $ 25.715.275,00 | 0,24% |
| 4,69 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CGD-4, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILIAR | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 33.822.823,53 | $ 33.822.823,53 | 0,48% | | 1,00 | 0,53 | $ 33.822.823,00 | -$ 0,53 | $ 33.822.823,00 | 0,32% |
| 4,70 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CGD-5, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILIAR | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 44.169.579,40 | $ 44.169.579,40 | 0,62% | | 1,00 | 0,40 | $ 44.169.579,00 | -$ 0,40 | $ 44.169.579,00 | 0,41% |
| 4,71 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CGD-6, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILIAR | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 52.497.525,00 | $ 52.497.525,00 | 0,74% | | 1,00 | | $ 52.497.525,00 | $ - | $ 52.497.525,00 | 0,49% |
| 4,72 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CGD-7, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILIAR | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 41.773.272,00 | $ 41.773.272,00 | 0,59% | | 1,00 | | $ 41.773.272,00 | $ - | $ 41.773.272,00 | 0,39% |
| 4,73 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CGD-8, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILIAR | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 47.363.868,00 | $ 47.363.868,00 | 0,67% | | 1,00 | | $ 47.363.868,00 | $ - | $ 47.363.868,00 | 0,44% |
| 4,74 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CGD-9, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILIAR | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 19.564.328,52 | $ 19.564.328,52 | 0,28% | | 1,00 | 0,52 | $ 19.564.328,00 | -$ 0,52 | $ 19.564.328,00 | 0,18% |
| 4,75 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CGD-10, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILIAR | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 19.475.341,69 | $ 19.475.341,69 | 0,27% | | 1,00 | 0,69 | $ 19.475.341,00 | -$ 0,69 | $ 19.475.341,00 | 0,18% |
| 4,76 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CGD-11, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILIAR | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 16.355.946,00 | $ 16.355.946,00 | 0,23% | | 1,00 | | $ 16.355.946,00 | $ - | $ 16.355.946,00 | 0,15% |
| 4,77 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CGD-12, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILIAR | Precio referencia | Unidad | 1,00 | | $ 28.704.685,80 | $ 28.704.685,80 | 0,40% | | 1,00 | 0,80 | $ 28.704.685,00 | -$ 0,80 | $ 28.704.685,00 | 0,27% |
| 4,78 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFASICA EN CABLE XLPE 15 KV CU NO.2 AL 133% | Precio referencia | Metro lineal | 108,00 | | $ 311.337,15 | $ 33.624.412,20 | 0,47% | | 108,00 | 0,15 | $ 311.337,00 | -$ 16,20 | $ 33.624.396,00 | 0,32% |
| 4,79 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE PUESTA A TIERRA PARA QUIROFANOS | Precio referencia | Unidad | 5,00 | | $ 4.425.827,30 | $ 22.129.136,50 | 0,31% | | 5,00 | 0,30 | $ 4.425.827,00 | -$ 1,50 | $ 22.129.135,00 | 0,21% |
| 4,80 | 6.03.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PREMOLDEADA TIPO INTERIOR 15 KV | Base de datos Gob. | Unidad | 1,00 | | $ 554.640,79 | $ 554.640,79 | 0,01% | | 1,00 | 0,79 | $ 554.640,00 | -$ 0,79 | $ 554.640,00 | 0,01% |
| 4,81 | 6.03.24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PREMOLDEADA TIPO CODO 15 KV | Base de datos Gob. | Unidad | 1,00 | | $ 686.548,72 | $ 686.548,72 | 0,01% | | 1,00 | 0,72 | $ 686.548,00 | -$ 0,72 | $ 686.548,00 | 0,01% |
| | | | | | | | COSTO DIRECTO GRUPO | $ 2.493.661.805,34 | 35,07% | | | | COSTO DIRECTO GRUPO | $ 274.985.879,66 | $ 2.768.647.685,00 | 25,96% |
| | | | | | | | A | $ 573.542.215,23 | | | | | A | $ 63.246.752,32 | $ 636.788.967,55 | |
| | | | | | | | I | $ 49.873.236,11 | | | | | I | $ 5.499.717,59 | $ 55.372.953,70 | |
| | | | | | | | U | $ 124.683.090,27 | | | | | U | $ 13.749.293,98 | $ 138.432.384,25 | |

| ITEM | ITEM GOBEF | DESCRIPCIÓN | FUENTE | UNIDAD | CANT | DIST. | VR UNITARIO | VR TOTAL | % | DIFERENCIA CANTIDAD | CANTIDAD FINAL | DIFERENCIA VR UNITARIO | VR UNITARIO FINAL | VR MODIFICACIÓN | VR. TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO | | | | | TIPO: | OBRA PÚBLICA | | | | | | | | |
| 5,01 | 2.09.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE DRYWALL DE 1/2" | Base de datos Gob. | Metro cuadrado | 5315 | | $ 75.649,22 | $ 402.075.604,30 | 5,65% | -782,07 | 4532,93 | 30,22 | $ 75.619,00 | -$ 59.299.970,63 | $ 342.775.633,67 | 3,21% |
| 5,02 | 2.09.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE DRYWALL RH DE 1/2" | Base de datos Gob. | Metro cuadrado | 377,00 | | $ 87.697,97 | $ 33.062.134,69 | 0,46% | +115 | 492,00 | 0,97 | $ 87.697,00 | $ 10.084.789,31 | $ 43.146.924,00 | 0,40% |
| 5,03 | 2.07.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE O ESTUCO A DOS MANOS BAJO PLACA | Base de datos Gob. | Metro cuadrado | 2732,00 | | $ 18.767,13 | $ 51.271.799,16 | 0,72% | -2732 | 0,00 | 2,13 | $ 18.765,00 | -$ 51.271.799,16 | $ - | 0,00% |
| 5,04 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA ANTIBACTERIAL A DOS MANOS BAJO PLACA | Precio ref | Metro cuadrado | 2961,00 | | $ 29.332,60 | $ 86.853.828,60 | 1,22% | +2078,92 | 5039,92 | 0,60 | $ 29.332,00 | $ 60.977.104,84 | $ 147.830.933,44 | 1,39% |

| | FORMATO |
|---|---|
| PRESUPUESTO GENERAL<br>Construcción y adquisición de bienes y/o servicios | |

| | |
|---|---|
| AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN | 2025 |
| AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN | 2026 |

| NOMBRE DEL PROYECTO: | MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ | AÑO BASE DE LOS PRECIOS | 2025 |
|---|---|---|---|
| | | 1er AÑO DE LOS RECURSOS | 2025 |

| | | | | | | | | | | MODIFICACIÓN | | | | | PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | DE CANTIDADES | | DE PRECIOS UNITARIOS | | | | |
| 5,05 | | CONSTRUCCIÓN DE PERFORACIÓN DE CIELO PARA LAMPARA Y/O REGISTRO DE 60X60. INCLUYE MARCO Y REFUERZO DE LA ESTRUCTURA. | Precio ref | unidad | 230,00 | | $ 67.353,72 | $ 15.491.355,60 | 0,22% | | 230,00 | 0,72 | $ 67.353,00 | -$ 165,60 | $ 15.491.190,00 | 0,15% |
| | | | | | | | COSTO DIRECTO GRUPO | $ 588.754.722,35 | 8,28% | | | | COSTO DIRECTO GRUPO | -$ 39.510.041,24 | $ 549.244.681,11 | 5,15% |
| | | | | | | | A | $ 135.413.586,14 | | | | | A | -$ 9.087.309,49 | $ 126.326.276,66 | |
| | | | | | | | I | $ 11.775.094,45 | | | | | I | -$ 790.200,82 | $ 10.984.893,62 | |
| | | | | | | | U | $ 29.437.736,12 | | | | | U | -$ 1.975.502,06 | $ 27.462.234,06 | |

| ITEM | ITEM GOBER | DESCRIPCIÓN | FUENTE | UNIDAD | CANT | DIST. | VR UNITARIO | VR TOTAL | % | DIFERENCIA CANTIDAD | CANTIDAD FINAL | DIFERENCIA VR UNITARIO | VR UNITARIO FINAL | VR MODIFICACIÓN | VR. TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES DE CABECERA | | | | | TIPO: | OBRA PÚBLICA | | | | | | | | |
| 6,01 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARED DE DOS GASES (VAC,O2). | Precio referencia | Unidad | 64,00 | | $ 4.975.366,64 | $ 318.423.464,96 | 4,48% | +14 | 78,00 | 0,64 | $ 4.975.366,00 | $ 69.655.083,04 | $ 388.078.548,00 | 3,64% |
| 6,02 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARED DE DOS GASES (VAC,O2), CON SOPORTE PARA MONITOR SIGNOS VITALES | Precio referencia | Unidad | 6,00 | | $ 6.134.626,64 | $ 36.807.759,84 | 0,52% | +12 | 18,00 | 0,64 | $ 6.134.626,00 | $ 73.615.508,16 | $ 110.423.268,00 | 1,04% |
| 6,03 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARED DE TRES GASES (VAC,O2, AIR), CON SOPORTE PARA MONITOR SIGNOS VITALES | Precio referencia | Unidad | 4,00 | | $ 6.782.901,64 | $ 27.131.606,56 | 0,38% | +1 | 5,00 | 0,64 | $ 6.782.901,00 | $ 6.782.898,44 | $ 33.914.505,00 | 0,32% |
| 6,04 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE 1,40 m CON PARALES DESCOLGADOS MAX 2,50 m- SEIS GASES | Precio referencia | Unidad | 12,00 | | $ 12.398.747,64 | $ 148.784.971,68 | 2,09% | +6 | 18,00 | 0,64 | $ 12.398.747,00 | $ 74.392.474,32 | $ 223.177.446,00 | 2,09% |
| 6,05 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORRE BRAZO ARTICULADO - SEIS GASES | Precio referencia | Unidad | 9,00 | | $ 16.059.704,71 | $ 144.537.342,39 | 2,03% | +33 | 42,00 | 0,71 | $ 16.059.704,00 | $ 529.970.225,61 | $ 674.507.568,00 | 6,32% |
| 6,06 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORRE BRAZO ARTICULADO - SIETE GASES | Precio referencia | Unidad | 3,00 | | $ 23.533.221,21 | $ 70.599.663,63 | 0,99% | | 3,00 | 1,21 | $ 23.533.220,00 | -$ 3,63 | $ 70.599.660,00 | 0,66% |
| | | | | | | | COSTO DIRECTO GRUPO | $ 746.284.809,06 | 10,50% | | | | COSTO DIRECTO GRUPO | $ 754.416.185,94 | $ 1.500.700.995,00 | 14,07% |
| | | | | | | | A | $ 171.645.506,08 | | | | | A | $ 173.515.722,77 | $ 345.161.228,85 | |
| | | | | | | | I | $ 14.925.696,18 | | | | | I | $ 15.088.323,72 | $ 30.014.019,90 | |
| | | | | | | | U | $ 37.314.240,45 | | | | | U | $ 37.720.809,30 | $ 75.035.049,75 | |

## MODIFICATORIO No 01

| ITEM | ITEM GOBER | DESCRIPCIÓN | FUENTE | UNIDAD | CANT | DIST. | VR UNITARIO | VR TOTAL | % | DIFERENCIA CANTIDAD | CANTIDAD FINAL | DIFERENCIA VR UNITARIO | VR UNITARIO FINAL | VR MODIFICACIÓN | VR. TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | NO PREVISTOS | | | | | TIPO: | OBRA PÚBLICA | | | | | | | | |
| 7,001 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 01-03, CAUDAL 2090 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA UCIP (01-03-05-07-09-11)-PASILLO UCIP. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | | 1,00 | | $ 16.271.711,00 | $ 16.271.711,00 | $ 16.271.711,00 | 0,15% |
| 7,002 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 02-03, CAUDAL 2600 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA UCIP (02-04-06-08-10-12)-PASILLO UCIP. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | | 1,00 | | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | 0,18% |
| 7,003 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 03-03, CAUDAL 1450 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 11, PARA PASILLO ACCESO-ACCESO ASISTENCIAL-ACCESO FAMILIARES. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | | 1,00 | | $ 14.788.638,00 | $ 14.788.638,00 | $ 14.788.638,00 | 0,14% |
| 7,004 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 04-03, CAUDAL 2730 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA ÁREA DE MUÑECOS Y JUGUETES-ÁREA DE LECTURAS-DESCANSO PERSONAL. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | | 1,00 | | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | 0,18% |
| 7,005 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 05-03, CAUDAL 1760 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA EXTRACCIÓN LECHE MATERNA-PREPARACIÓN DE FORMULAS-COORDINACIÓN PEDIATRÍA-COORDINACIÓN UCI PEDIATRIA-DESCANSO ENFERMERIA-INFORMACIÓN FAMILIARES. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | | 1,00 | | $ 15.846.054,00 | $ 15.846.054,00 | $ 15.846.054,00 | 0,15% |
| 7,006 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 06-02, CAUDAL 2580 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA U.R.O (05-06-07-08-09)-AISLADO NEONATAL-LAVADO DE INCUBADORAS-LACTARIO-CENTRAL ENFERMERIA. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | | 1,00 | | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | 0,18% |
| 7,007 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 07-02, CAUDAL 2860 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA U.R.O (01-02-03-04)-CENTRAL ENFERMERAS-EXTRACCIÓN-FILTRO VISITANTES-INFORMACIÓN FAMILIARES-FILTRO ACCESO PERSONAL URO-AMBIENTE DE TRABAJO ESTERIL. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | | 1,00 | | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | 0,18% |
| 7,008 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 08-02, CAUDAL 2920 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA RECUPERACIÓN SALA DE PARTOS-VESTIER MUJERES Y HOMBRES. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | | 1,00 | | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | 0,18% |
| 7,009 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 09-02, CAUDAL 2640 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA PREPARACIÓN PACIENTES AMBULATORIO-ALMACENAMIENTO ENTREGA ESTERILIZACIÓN-RECUPERACIÓN QUIRURGICA-HALL ASCEPTICO. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | | 1,00 | | $ 19.974.398,00 | $ 19.974.398,00 | $ 19.974.398,00 | 0,19% |

| | |
|---|---|
| | **FORMATO** |
| **PRESUPUESTO GENERAL**<br>**Construcción y adquisición de bienes y/o servicios** | |

| | |
|---|---|
| AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN | 2025 |
| AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN | 2026 |

| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | **MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** | **AÑO BASE DE LOS PRECIOS** | 2025 |
|---|---|---|---|
| | | **1er AÑO DE LOS RECURSOS** | 2025 |

| | | | | | | | | | | **MODIFICACIÓN** | | | | | **PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | **DE CANTIDADES** | | **DE PRECIOS UNITARIOS** | | | | |
| **7,010** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 10-02, CAUDAL 2620 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA HALL SALA DE ESPERA-RECUPERACIÓN-COORDINACIÓN UCI NEONATAL-VESTIER PERSONAL ASISTENCIAL. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | 0,18% |
| **7,011** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 11-02, CAUDAL 2660 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA INSUMOS TERAPIA RESPIRATORIA-DESCANDO-UCI NEONATAL. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 19.868.259,00 | $ 19.868.259,00 | $ 19.868.259,00 | 0,19% |
| **7,012** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 12-02, CAUDAL 2820 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA UCI NEONATAL. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 19.868.259,00 | $ 19.868.259,00 | $ 19.868.259,00 | 0,19% |
| **7,013** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 13-02, CAUDAL 2550 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA TRABAJO DE PARTO-DESCANSO-FARMACIA-PASILLO SALA DE PARTO. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 18.058.271,00 | $ 18.058.271,00 | $ 18.058.271,00 | 0,17% |
| **7,014** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 14-01, CAUDAL 2775 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA OBSERVACION PEDIATRIA-CENTRAL ENFERMERIA-OBSERVACIÓN GINECOBSTETRICIA-CONSULTORIO CARDIOLOGIA-PROCEDIMIENTOS-CONSULTORIO ECOGRAFO. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | 0,18% |
| **7,015** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 15-01, CAUDAL 2580 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA OBSERVACIÓN PEDIATRIA-ADMISIONES-SALA DE PROCEDIMIENTOS IMAGENOLOGÍA-ECOGRAFO IMAGENLOGÍA-SALA ECOGRAFO-TOMA DE MUESTRAS-OFICINA RADIOLOGÍA. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | 0,18% |
| **7,016** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 16-01, CAUDAL 2700 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA SALA EDA-DISPARO-DIR. URGENCIAS-PROCEDIMIENTOS ASCEPTICOS-SALA DE YESOS-DIGITACIÓN-DISPARO-T.A.C-MAMOGRAFO. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | 0,18% |
| **7,017** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 17-01, CAUDAL 2420 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA HALL GENERAL-SALA DE ESPERA RX. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 18.058.271,00 | $ 18.058.271,00 | $ 18.058.271,00 | 0,17% |
| **7,018** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 18-01, CAUDAL 2630 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA SALA ERA-CONSULTORIO (01-02-05)-MONITOREO GINECOBSTETRICIA-DESCANSO INTERNOS-FACTURACIÓN Y ADMISIONES. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | 0,18% |
| **7,019** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 19-01, CAUDAL 2055 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA REANIMACIÓN-CONSULTORIO (03-04)-ADMISIONES URG-REF Y CONTRA REF-DESCANSO URGENCIAS. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 16.732.802,00 | $ 16.732.802,00 | $ 16.732.802,00 | 0,16% |
| **7,020** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 20-01, CAUDAL 2545 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA AUDITORIO-CAFETERIA-REANIMACIÓN. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 19.868.259,00 | $ 19.868.259,00 | $ 19.868.259,00 | 0,19% |
| **7,021** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 21-01, CAUDAL 2650 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA SALA ESPERA ADULTOS-CONSULTORIO TRIAGE (01-02). INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | $ 19.679.049,00 | 0,18% |
| **7,022** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 22-01, CAUDAL 2790 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA LABORATORIO-ÁREA ENTREGA FARMACIA-FARMACIA-TOMA DE MUESTRAS GINECOLOGICAS-ÁREA ADMINISTRATIVA LABORATORIO. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 19.974.398,00 | $ 19.974.398,00 | $ 19.974.398,00 | 0,19% |
| **7,023** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS 23-01, CAUDAL 2520 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA CAFETERIA-HALL GENERAL. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 19.868.259,00 | $ 19.868.259,00 | $ 19.868.259,00 | 0,19% |
| **7,024** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVSA-04, CAUDAL 1020 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 11, PARA HABITACIÓN AISLADO 04. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 15.825.308,00 | $ 15.825.308,00 | $ 15.825.308,00 | 0,15% |
| **7,025** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVSA-06, CAUDAL 440 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 14, PARA HABITACIÓN AISLADO 06. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 14.626.192,00 | $ 14.626.192,00 | $ 14.626.192,00 | 0,14% |
| **7,026** | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVEA-04, CAUDAL 550 CFM, FILTRACION , PARA HABITACIÓN AISLADO 04. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 7.070.937,00 | $ 7.070.937,00 | $ 7.070.937,00 | 0,07% |

| | FORMATO |
|---|---|
| PRESUPUESTO GENERAL<br>Construcción y adquisición de bienes y/o servicios | |

| AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN | 2025 |
|---|---|
| AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN | 2026 |

| NOMBRE DEL PROYECTO: | MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ | AÑO BASE DE LOS PRECIOS | 2025 |
|---|---|---|---|
| | | 1er AÑO DE LOS RECURSOS | 2025 |

| | | | | | | | | | | MODIFICACIÓN | | | | | PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | DE CANTIDADES | | DE PRECIOS UNITARIOS | | | | |
| 7,027 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVEA-06, CAUDAL 1130 CFM, FILTRACION MERV 8/HEPA, PARA HABITACIÓN AISLADO 06. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 20.444.174,00 | $ 20.444.174,00 | $ 20.444.174,00 | 0,19% |
| 7,028 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVEA-P3, CAUDAL 550 CFM, FILTRACION MERV 8/HEPA, PARA HABITACIÓN AISLADO P3. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 20.966.179,00 | $ 20.966.179,00 | $ 20.966.179,00 | 0,20% |
| 7,029 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVEA-P2, CAUDAL 1780 CFM, FILTRACION MERV 8/HEPA, PARA EXTRACCIÓN AISLADO UCI-NEO P2. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 20.080.478,00 | $ 20.080.478,00 | $ 20.080.478,00 | 0,19% |
| 7,030 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVE P1, CAUDAL 15600 CFM, FILTRACION , PARA EXTRACIÓN DE AIRE PISO 1. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 27.697.934,00 | $ 27.697.934,00 | $ 27.697.934,00 | 0,26% |
| 7,031 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVE P2, CAUDAL 12350 CFM, FILTRACION , PARA EXTRACIÓN DE AIRE PISO 2. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 25.612.582,00 | $ 25.612.582,00 | $ 25.612.582,00 | 0,24% |
| 7,032 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVE P3, CAUDAL 7000 CFM, FILTRACION , PARA EXTRACIÓN DE AIRE PISO 3. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 21.837.763,00 | $ 21.837.763,00 | $ 21.837.763,00 | 0,20% |
| 7,033 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UEB P1, CAUDAL 2820 CFM, FILTRACION , PARA EXTRACCIÓN DE BAÑOS PISO 1. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 13.142.047,00 | $ 13.142.047,00 | $ 13.142.047,00 | 0,12% |
| 7,034 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UEB P2, CAUDAL 3090 CFM, FILTRACION , PARA EXTRACCIÓN DE BAÑOS PISO 2. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 14.606.986,00 | $ 14.606.986,00 | $ 14.606.986,00 | 0,14% |
| 7,035 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UEB P3, CAUDAL 3580 CFM, FILTRACION , PARA EXTRACCIÓN DE BAÑOS PISO 3. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 14.500.580,00 | $ 14.500.580,00 | $ 14.500.580,00 | 0,14% |
| 7,036 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UEB P4, CAUDAL 2400 CFM, FILTRACION , PARA EXTRACCIÓN DE BAÑOS PISO 4. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 14.062.595,00 | $ 14.062.595,00 | $ 14.062.595,00 | 0,13% |
| 7,037 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UVS S1, CAUDAL 6135 CFM, FILTRACION MERV 8/MERV 11, PARA SUMINISTRO SOTANO 1. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 24.580.846,00 | $ 24.580.846,00 | $ 24.580.846,00 | 0,23% |
| 7,038 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UMA-01, CAUDAL 1040 CFM, FILTRACION , PARA MANEJADORA DE AIRE QUIRÓFANO 1. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 43.874.403,00 | $ 43.874.403,00 | $ 43.874.403,00 | 0,41% |
| 7,039 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UMA-02, CAUDAL 1060 CFM, FILTRACION , PARA MANEJADORA DE AIRE QUIRÓFANO 2. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 44.037.192,00 | $ 44.037.192,00 | $ 44.037.192,00 | 0,41% |
| 7,040 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UMA-03, CAUDAL 1030 CFM, FILTRACION , PARA MANEJADORA DE AIRE QUIRÓFANO 3. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 43.907.806,00 | $ 43.907.806,00 | $ 43.907.806,00 | 0,41% |
| 7,041 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UMA-04, CAUDAL 1010 CFM, FILTRACION , PARA MANEJADORA DE AIRE SALA DE PARTO 2. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 43.907.806,00 | $ 43.907.806,00 | $ 43.907.806,00 | 0,41% |
| 7,042 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION UMA-05, CAUDAL 1020 CFM, FILTRACION , PARA MANEJADORA DE AIRE SALA DE PARTO 1. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 43.970.438,00 | $ 43.970.438,00 | $ 43.970.438,00 | 0,41% |
| 7,043 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA INVERTER DESCARGA VERTICAL, CAPACIDAD 32.000 BTUH, ALIMENTACION 220V/1PH/60HZ. PARA QUIROFANOS Y SALAS DE PARTO. INCLUYE BALANCEAMIENTO DEL SISTEMA CON BARÓMETRO O ANEMÓMETRO, IZADA Y PUESTA EN SITIO DE EQUIPO.. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 7,00 | | $ 12.443.850,00 | $ 87.106.950,00 | $ 87.106.950,00 | 0,82% |
| 7,044 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE CONTROL DE FLUJO DE NITROGENO | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 3,00 | | $ 3.316.093,00 | $ 9.948.279,00 | $ 9.948.279,00 | 0,09% |
| 7,045 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE CONTROL DE FLUJO DE CO2 | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 3,00 | | $ 3.707.306,00 | $ 11.121.918,00 | $ 11.121.918,00 | 0,10% |
| 7,046 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA PRINCIPAL SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE 750 GALONES 160 PSI ELECTRICA. INCLUYE TABLERO, BOMBA JOCKEY Y TANQUE HIDROACUMULADOR. | Precio referencia | Unidad | | | | $ - | | 1,00 | | $ 159.976.196,00 | $ 159.976.196,00 | $ 159.976.196,00 | 1,50% |
| | | | | | | | COSTO DIRECTO GRUPO | $ - | 0,00% | | COSTO DIRECTO GRUPO | | $ 1.178.552.707,00 | $ 1.178.552.707,00 | 11,05% |
| | | | | | | | A | $ - | | | A | | $ 271.067.122,61 | $ 271.067.122,61 | |
| | | | | | | | I | $ - | | | I | | $ 23.571.054,14 | $ 23.571.054,14 | |
| | | | | | | | U | $ - | | | U | | $ 58.927.635,35 | $ 58.927.635,35 | |

| | FORMATO |
|---|---|
| PRESUPUESTO GENERAL<br>Construcción y adquisición de bienes y/o servicios | |

| | |
|---|---|
| AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN | 2025 |
| AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN | 2026 |

| NOMBRE DEL PROYECTO: | MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ | AÑO BASE DE LOS PRECIOS | 2025 |
|---|---|---|---|
| | | 1er AÑO DE LOS RECURSOS | 2025 |

| INFORMACIÓN CONSOLIDADA<br>FORMULACIÓN INICIAL | | | | | MODIFICACIÓN | | | INFORMACIÓN CONSOLIDADA<br>MODIFICACIÓN | | | PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO | INFORMACIÓN CONSOLIDADA<br>PRESUPUESTO FINAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DE CANTIDADES | DE PRECIOS UNITARIOS | | | | | | | |
| **COSTO DIRECTO** | | | $ 5.155.407.990,92 | **72,50%** | | | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS MODIFICACIÓN** | | **$ 2.594.944.878,42** | | **$ 7.750.352.869,34** | 72,67% |
| Bienes | | $ - | | | | | | Bienes | | $ - | | | |
| Servicios | | $ - | | | | | | Servicios | | $ - | | $ - | |
| Obra Pública | | $ 5.155.407.990,92 | | | | | | Obra Pública | | $ 2.594.944.878,42 | | $ 7.750.352.869,34 | |
| **COSTO INDIRECTO** | | | $ 1.594.322.397,28 | **22,42%** | | | | **TOTAL COSTOS INDIRECTOS MODIFICACIÓN** | | **$ 778.483.463,54** | | **$ 2.372.805.860,82** | 22,25% |
| Administración | 23% | $ 1.185.743.837,91 | | | | | | Administración | 23,00% | $ 596.837.322,04 | | $ 1.782.581.159,96 | |
| imprevistos | 2% | $ 103.108.159,82 | AIU | $ 1.546.622.397,28 | | | | AIU imprevistos | 2,00% | $ 51.898.897,58 | | $ 155.007.057,38 | |
| Utilidad | 5% | $ 257.770.399,55 | | | | | | Utilidad | 5,00% | $ 129.747.243,92 | | $ 387.517.643,48 | |
| IVA BIENES | | Otro Tipo de Gastos Adicionales | | $ - | | | | IVA BIENES | | | | $ - | |
| CERTIFICACIÓN RETIE | | Retie | | $ 23.255.000,00 | | | | CERTIFICACIÓN RETIE | | | | $ 23.255.000 | |
| CERTIFICACIÓN RETILAP | | Retilap | | $ 24.445.000,00 | | | | CERTIFICACIÓN RETILAP | | | | $ 24.445.000 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **SUBTOTAL** | | | $ 6.749.730.388,20 | 94,92% | | | | **SUBTOTAL** | | **$ 3.373.428.341,96** | | **$ 10.123.158.730,16** | 94,91% |
| **INTERVENTORIA (7%)** | | | $ 360.878.559,36 | **5,08%** | | | | **INTERVENTORIA (7%)** | | $ 181.646.141,49 | | $ 542.524.700,85 | 5,09% |
| **TOTAL PRESUPUESTO** | | | **$ 7.110.608.947,56** | 100% | | | | **TOTAL MODIFICACIÓN** | | **$ 3.555.074.483,45** | | **$ 10.665.683.431,01** | 100% |
| | | | | | | | | **TOTAL PRESUPUESTO** | | **$ 10.665.683.431,01** | | | 100% |

ESTEFANIA CARVAJAL HENAO
**ANANDA INGENIERIA S.A.S.**
CONTRATISTA

GERMAN FRANCISCO PERTUZ GONZALEZ
**E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA**
GERENTE DE LA ENTIDAD

RICARDO GOMEZ COLORADO
**VISTA INGENIERIA S.A.S.**
INTERVENTORÍA