



Rama Judicial - Consejo Superior de la Judicatura

N.I.T. 800093816

ORDEN DE COMPRA

UNIÓN TEMPORAL SOLUCIONES AVANZADAS DE CONECTIVIDAD AZTECA- CENTURYLINK

N.I.T. 901429346-4
Calle 185 # 45-03 torre empresarial Santafé piso 401
Bogota
Atte: RICARDO HERNANDEZ CELIS
ricardo.hernandez@centurylink.com
Teléfono: +057 1 6119000 4602

Número de Orden **75414**
No de Instrumento
Instrumento agregación **Conectividad III**
Fecha de Emisión **03/09/21**
Fecha de Vencimiento **15/07/22**
Comprador
Ordenador del gasto
Supervisor **CARLOS FERNANDO GALINDO CASTRO**
Teléfono **3127011**
Detalle de Entrega
Gravámenes adicionales
Justificación **Se requiere garantizar la continuidad del servicio de conectividad de los despachos judiciales a nivel nacional y robustecer la red de la Rama Judicial a través de una arquitectura que integre la tecnología SD-WAN y la red tradicional de MPLS**

Enviar a

Rama Judicial - Consejo Superior de la Judicatura
calle 72 No. 7-96
Bogota d.c.
Atte: carlos Julio Modesto Castellanos

Facturar a

Rama Judicial - Consejo Superior de la Judicatura
calle 72 No. 7-96
Bogota d.c.,
Atte: Carlos Julio Modesto Castellanos

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Oro - Alta - 2Gbps - 2Gbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	8.0	Mes	10.084.600,00	80.676.800,00
2	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Oro - Alta - 1Gbps - 1Gbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 4	6.5	Mes	28.254.000,00	183.651.000,00
3	CDP 14921 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Oro - Alta - 512Mbps - 512Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 4	1.5	Mes	14.824.400,00	22.236.600,00
4	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	6.5	Mes	1.837.100,00	11.941.150,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
5	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 11	6.5	Mes	14.404.500,00	93.629.250,00
6	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 2 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	6.5	Mes	1.404.500,00	9.129.250,00
7	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 4	6.5	Mes	4.114.400,00	26.743.600,00
8	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 40Mbps - 40Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 5	6.5	Mes	3.933.000,00	25.564.500,00
9	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 2 - Plata - Alta - 40Mbps - 40Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 5	6.5	Mes	4.222.000,00	27.443.000,00
10	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 32Mbps - 32Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 5	6.5	Mes	3.583.500,00	23.292.750,00
11	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 25Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 5	6.5	Mes	3.149.500,00	20.471.750,00
12	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 2 - Plata - Alta - 25Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 2	6.5	Mes	1.352.600,00	8.791.900,00
13	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 5	6.5	Mes	2.792.500,00	18.151.250,00
14	VF 3721 cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 2 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 2	6.5	Mes	5.997.800,00	38.985.700,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
15 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 3 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 3	6.5	Mes	1.979.100,00	12.864.150,00
16 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	6.5	Mes	2.021.600,00	13.140.400,00
17 VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 128Mbps - 128Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 2	8.0	Mes	3.589.600,00	28.716.800,00
18 VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	8.0	Mes	1.653.400,00	13.227.200,00
19 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 128Mbps - 128Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 15	1.5	Mes	26.922.000,00	40.383.000,00
20 VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 3	8.0	Mes	3.595.500,00	28.764.000,00
21 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 15	6.5	Mes	17.977.500,00	116.853.750,00
22 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 8	1.5	Mes	9.588.000,00	14.382.000,00
23 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	6.5	Mes	1.383.600,00	8.993.400,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total	
24	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	8.0	Mes	1.100.800,00	8.806.400,00
25	CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 8	1.5	Mes	8.806.400,00	13.209.600,00
26	CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 32Mbps - 32Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1.5	Mes	5.601.000,00	8.401.500,00
27	CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1.5	Mes	1.422.400,00	2.133.600,00
28	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 40Mbps - 40Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 9	8.0	Mes	8.390.700,00	67.125.600,00
29	CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 40Mbps - 40Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 4	1.5	Mes	3.729.200,00	5.593.800,00
30	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 40Mbps - 40Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	8.0	Mes	1.072.900,00	8.583.200,00
31	CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 40Mbps - 40Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 3	1.5	Mes	3.218.700,00	4.828.050,00
32	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 32Mbps - 32Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 20	8.0	Mes	17.492.000,00	139.936.000,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total	
33	VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 32Mbps - 32Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 11	6.5	Mes	9.620.600,00	62.533.900,00
34	CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 32Mbps - 32Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1.5	Mes	874.600,00	1.311.900,00
35	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 32Mbps - 32Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 4	8.0	Mes	4.032.800,00	32.262.400,00
36	VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 32Mbps - 32Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 5	6.5	Mes	5.041.000,00	32.766.500,00
37	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 32Mbps - 32Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 5	8.0	Mes	5.639.000,00	45.112.000,00
38	CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 32Mbps - 32Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 2	1.5	Mes	2.255.600,00	3.383.400,00
39	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 4 - Plata - Alta - 32Mbps - 32Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	8.0	Mes	1.400.100,00	11.200.800,00
40	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 25Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 8	8.0	Mes	6.545.600,00	52.364.800,00
41	VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 25Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 5	6.5	Mes	4.091.000,00	26.591.500,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total	
42	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 25Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 8	8.0	Mes	7.556.800,00	60.454.400,00
43	VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 25Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 2	6.5	Mes	1.889.200,00	12.279.800,00
44	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 25Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 4	8.0	Mes	4.226.800,00	33.814.400,00
45	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 36	8.0	Mes	27.540.000,00	220.320.000,00
46	VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 4	6.5	Mes	3.060.000,00	19.890.000,00
47	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 26	8.0	Mes	22.997.000,00	183.976.000,00
48	VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	6.5	Mes	884.500,00	5.749.250,00
49	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 28	8.0	Mes	27.703.200,00	221.625.600,00
50	VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 3	6.5	Mes	2.968.200,00	19.293.300,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total	
51	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 12	8.0	Mes	8.002.800,00	64.022.400,00
52	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 10	8.0	Mes	7.693.000,00	61.544.000,00
53	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 19	8.0	Mes	16.351.400,00	130.811.200,00
54	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 4 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 10	8.0	Mes	10.659.000,00	85.272.000,00
55	VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 12Mbps - 12Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	6.5	Mes	3.955.100,00	25.708.150,00
56	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 10Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 50	8.0	Mes	27.935.000,00	223.480.000,00
57	VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 10Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 3	6.5	Mes	1.676.100,00	10.894.650,00
58	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 10Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 32	8.0	Mes	20.515.200,00	164.121.600,00
59	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 10Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 70	8.0	Mes	50.204.000,00	401.632.000,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
60 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 10Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 3	6.5	Mes	2.151.600,00	13.985.400,00
61 VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 4 - Plata - Alta - 10Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 56	8.0	Mes	50.562.400,00	404.499.200,00
62 VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 46	8.0	Mes	21.321.000,00	170.568.000,00
63 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 6	6.5	Mes	2.781.000,00	18.076.500,00
64 VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 25	8.0	Mes	13.190.000,00	105.520.000,00
65 VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 334	8.0	Mes	197.160.200,00	1.577.281.600,00
66 VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 4 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 457	8.0	Mes	347.731.300,00	2.781.850.400,00
67 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 10Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 70	6.5	Mes	4.550.000,00	29.575.000,00
68 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 10Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 30	6.5	Mes	2.004.000,00	13.026.000,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
69 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 10Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 70	6.5	Mes	5.390.000,00	35.035.000,00
70 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 4Mbps - 4Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 100	6.5	Mes	5.500.000,00	35.750.000,00
71 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 4 - Plata - Alta - 4Mbps - 4Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 100	6.5	Mes	6.500.000,00	42.250.000,00
72 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Terrestre Fuera del Perímetro de la Entidad - Zona 1 - Plata - NA - NA - NA - NA - Und - CANTIDAD: 15	6.5	Unidad	0,00	0,00
73 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Terrestre Fuera del Perímetro de la Entidad - Zona 2 - Plata - NA - NA - NA - NA - Und - CANTIDAD: 10	6.5	Unidad	0,00	0,00
74 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Terrestre Fuera del Perímetro de la Entidad - Zona 3 - Plata - NA - NA - NA - NA - Und - CANTIDAD: 10	6.5	Unidad	0,00	0,00
75 VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Traslado de Enlace Terrestre Fuera del Perímetro de la Entidad - Zona 4 - Plata - NA - NA - NA - NA - Und - CANTIDAD: 20	6.5	Unidad	0,00	0,00
76 VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Plata - Alta - 32Mbps - 16Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 3	8.0	Mes	13.606.200,00	108.849.600,00
77 VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 3 - Plata - Alta - 12Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:4 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 1	8.0	Mes	2.437.600,00	19.500.800,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total	
78	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Plata - Alta - 12Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 15	8.0	Mes	45.214.500,00	361.716.000,00
79	VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces a Internet con Re-uso - Zona 4 - Plata - Alta - 12Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:2 - Downlink 2:1 Uplink - Mes - CANTIDAD: 10	6.5	Mes	30.143.000,00	195.929.500,00
80	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Gestión de Seguridad - VPN Site to Site IPSec - Zona 1 - Plata - Modo Transporte / Modo Tunel - NA - NA - NA - Algoritmos de cifrado - U_Mes - CANTIDAD: 197	8.0	Unidad/Mes	0,00	0,00
81	VF 3721	cnt03--Gestión de Seguridad - VPN Site to Site IPSec - Zona 1 - Plata - Modo Transporte / Modo Tunel - NA - NA - NA - Algoritmos de cifrado - U_Mes - CANTIDAD: 43	6.5	Unidad/Mes	0,00	0,00
82	CDP 14921	cnt03--Gestión de Seguridad - VPN Site to Site IPSec - Zona 1 - Plata - Modo Transporte / Modo Tunel - NA - NA - NA - Algoritmos de cifrado - U_Mes - CANTIDAD: 35	1.5	Unidad/Mes	0,00	0,00
83	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Gestión de Seguridad - VPN Site to Site IPSec - Zona 2 - Plata - Modo Transporte / Modo Tunel - NA - NA - NA - Algoritmos de cifrado - U_Mes - CANTIDAD: 107	8.0	Unidad/Mes	0,00	0,00
84	VF 3721	cnt03--Gestión de Seguridad - VPN Site to Site IPSec - Zona 2 - Plata - Modo Transporte / Modo Tunel - NA - NA - NA - Algoritmos de cifrado - U_Mes - CANTIDAD: 12	6.5	Unidad/Mes	0,00	0,00
85	CDP 14921	cnt03--Gestión de Seguridad - VPN Site to Site IPSec - Zona 2 - Plata - Modo Transporte / Modo Tunel - NA - NA - NA - Algoritmos de cifrado - U_Mes - CANTIDAD: 12	1.5	Unidad/Mes	0,00	0,00
86	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Gestión de Seguridad - VPN Site to Site IPSec - Zona 3 - Plata - Modo Transporte / Modo Tunel - NA - NA - NA - Algoritmos de cifrado - U_Mes - CANTIDAD: 369	8.0	Unidad/Mes	0,00	0,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
87	VF 3721 cnt03--Gestión de Seguridad - VPN Site to Site IPSec - Zona 3 - Plata - Modo Transporte / Modo Tunel - NA - NA - NA - Algoritmos de cifrado - U_Mes - CANTIDAD: 3	6.5	Unidad/Mes	0,00	0,00
88	CDP 14921 cnt03--Gestión de Seguridad - VPN Site to Site IPSec - Zona 3 - Plata - Modo Transporte / Modo Tunel - NA - NA - NA - Algoritmos de cifrado - U_Mes - CANTIDAD: 3	1.5	Unidad/Mes	0,00	0,00
89	VF 3721 CDP 14921 cnt03--Gestión de Tráfico - Gestión de Tráfico - Alta Capacidad - Zona 1 - Oro - Gestionado por el Proveedor - 10Gbps - 10Gbps - Hosting Físico - Reporte Semanal - Mensual - Mes - CANTIDAD: 1	8.0	Mes	11.509.700,00	92.077.600,00
90	VF 3721 cnt03--Gestión de Tráfico - SDWAN - Alta Capacidad - Zona 1 - Oro - Alta - 10Gbps - 10Gbps - Hosting Físico - Número de Enlaces - Mes - CANTIDAD: 1	6.5	Mes	26.852.400,00	174.540.600,00
91	VF 3721 cnt03--Gestión de Tráfico - SDWAN - Media Capacidad - Zona 1 - Plata - Alta - 384Mbps - 384Mbps - Hosting Físico - Número de Enlaces - Mes - CANTIDAD: 1	6.5	Mes	1.931.800,00	12.556.700,00
92	VF 3721 cnt03--Gestión de Tráfico - SDWAN - Media Capacidad - Zona 1 - Plata - Alta - 200Mbps - 200Mbps - Hosting Físico - Número de Enlaces - Mes - CANTIDAD: 11	6.5	Mes	17.890.400,00	116.287.600,00
93	VF 3721 cnt03--Gestión de Tráfico - SDWAN - Media Capacidad - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Hosting Físico - Número de Enlaces - Mes - CANTIDAD: 4	6.5	Mes	6.118.400,00	39.769.600,00
94	VF 3721 cnt03--Gestión de Tráfico - SDWAN - Media Capacidad - Zona 2 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Hosting Físico - Número de Enlaces - Mes - CANTIDAD: 5	6.5	Mes	7.085.000,00	46.052.500,00
95	VF 3721 cnt03--Gestión de Tráfico - SDWAN - Media Capacidad - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Hosting Físico - Número de Enlaces - Mes - CANTIDAD: 9	6.5	Mes	12.093.300,00	78.606.450,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total	
96	VF 3721	cnt03--Gestión de Tráfico - SDWAN - Media Capacidad - Zona 2 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Hosting Físico - Número de Enlaces - Mes - CANTIDAD: 3	6.5	Mes	3.968.700,00	25.796.550,00
97	VF 3721	cnt03--Gestión de Tráfico - SDWAN - Media Capacidad - Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Hosting Físico - Número de Enlaces - Mes - CANTIDAD: 10	6.5	Mes	12.545.000,00	81.542.500,00
98	VF 3721	cnt03--Gestión de Tráfico - SDWAN - Media Capacidad - Zona 3 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Hosting Físico - Número de Enlaces - Mes - CANTIDAD: 3	6.5	Mes	3.629.400,00	23.591.100,00
99	VF 3721	cnt03--Gestión de Tráfico - SDWAN - Baja Capacidad - Zona 2 - Plata - Alta - 32Mbps - 32Mbps - Hosting Físico - Número de Enlaces - Mes - CANTIDAD: 1	6.5	Mes	1.522.000,00	9.893.000,00
100	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Servicios Complementarios - Swich Acceso - Alta Capacidad - Zona 1 - Oro - 48 x 10/100/1000 + 4 SFP+ 10 GE - 170Gbps - 170Gbps - Hosting Físico - PoE 370/740 - Mes - CANTIDAD: 1	8.0	Mes	655.200,00	5.241.600,00
101	VF 3721	cnt03--Servicios Complementarios - Zona Acceso Público y Gratuito a Internet - Básico - Zona 1 - Bronce - Indoor - 25Mbps - 5Mbps - Hasta 25 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 35	6.5	Mes	17.696.000,00	115.024.000,00
102	VF 3721	cnt03--Servicios Complementarios - Zona Acceso Público y Gratuito a Internet - Básico - Zona 2 - Bronce - Indoor - 25Mbps - 5Mbps - Hasta 25 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 12	6.5	Mes	7.150.800,00	46.480.200,00
103	VF 3721	cnt03--Servicios Complementarios - Zona Acceso Público y Gratuito a Internet - Básico - Zona 3 - Bronce - Indoor - 25Mbps - 5Mbps - Hasta 25 Usuarios - NA - Mes - CANTIDAD: 3	6.5	Mes	2.080.800,00	13.525.200,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total	
104	VF 3721	cnt03--Servicios Complementarios - Experto Senior: SDWAN - Zona 1 - Bronce - NA - NA - NA - NA - NA - Hora - CANTIDAD: 1	528.0	Hora	123.600,00	65.260.800,00
105	VF 3721	cnt03--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Zona 1 - Bronce - NA - NA - NA - Tecnólogo (a) - NA - Hora - CANTIDAD: 1	1040.0	Hora	65.700,00	68.328.000,00
106	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Servicios Complementarios - Ingeniero Residente - Zona 1 - Bronce - NA - NA - NA - Ingeniero (a) - NA - Hora - CANTIDAD: 1	1280.0	Hora	65.700,00	84.096.000,00
107	VF 3721	cnt03--Servicios Complementarios - Membresía IPv6 - Todas las Zonas - NA - NA - NA - NA - NA - Prefijos - Anual - CANTIDAD: 1	1	Anual	0,00	0,00
108	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Habilitación de Voz - Servicio de Habilitación de Voz - Central Telefónica - Zona 1 - Oro - Alta - NA - NA - Hosting Físico - Capacidad Usuarios hasta 100 - Mes - CANTIDAD: 10	8.0	Mes	48.682.000,00	389.456.000,00
109	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Habilitación de Voz - Gateway VoIP Digital - Zona 1 - Oro - Alta - NA - NA - NA - Interfaces/conexiones - Mes - CANTIDAD: 1	8.0	Mes	4.000.000,00	32.000.000,00
110	VF 3721	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 4 - Plata - Alta - 10Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 30	6.5	Mes	2.700.000,00	17.550.000,00
111	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT - Ancho de Banda - Zona 2 - Bronce - NA - 6Mbps - 3Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 1	8.0	Mes	3.212.400,00	25.699.200,00
112	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT - Ancho de Banda - Zona 3 - Bronce - NA - 6Mbps - 3Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 2	8.0	Mes	6.424.800,00	51.398.400,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total	
113	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Gestión de Seguridad - VPN Site to Site IPSec - Zona 4 - Plata - Modo Transporte / Modo Tunel - NA - NA - NA - Algoritmos de cifrado - U_Mes - CANTIDAD: 402	8.0	Unidad/Mes	0,00	0,00
114	VF 3721	cnt03--Gestión de Tráfico - SDWAN - Media Capacidad - Zona 2 - Plata - Alta - 200Mbps - 200Mbps - Hosting Físico - Número de Enlaces - Mes - CANTIDAD: 1	6.5	Mes	2.286.800,00	14.864.200,00
115	VF 3721	cnt03--Gestión de Tráfico - SDWAN - Media Capacidad - Zona 1 - Plata - Alta - 300Mbps - 300Mbps - Hosting Físico - Número de Enlaces - Mes - CANTIDAD: 1	6.5	Mes	2.648.500,00	17.215.250,00
116	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT - Ancho de Banda - Zona 4 - Bronce - NA - 6Mbps - 3Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 4	8.0	Mes	12.849.600,00	102.796.800,00
117	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 4 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 8	8.0	Mes	9.740.000,00	77.920.000,00
118	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	8.0	Mes	1.383.600,00	11.068.800,00
119	CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 5	1.5	Mes	6.918.000,00	10.377.000,00
120	CDP 14921	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 128Mbps - 128Mbps - Re- uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1.5	Mes	2.076.200,00	3.114.300,00
121	VF 3721 CDP 14921	cnt03--IVA	1.0	Unidad	2.123.072.321,50	2.123.072.321,50
122	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Impuesto al consumo	1.0	Unidad	0,00	0,00
123	VF 3721 CDP 14921	cnt03--Instalación	1.0	Unidad	69.455.000,00	69.455.000,00

13.297.137.171,50 COP