Barranquilla 28 de julio de 2023

Señores
AERONAUTICA CIVIL

ASUNTO: SOLICITUD DE COTIZACIÓN – "38000C0918 PRESTAR EL SERVICIO DE CANALES DE COMUNICACIÓN PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACION DE LA ENTIDAD. (VF)" – ESTUDIO DE MERCADO

Respetados Señores:

Adjuntamos nuestra propuesta económica, con la finalidad de participar en el estudio de mercado del proceso contractual a emitir por ustedes.

Se envía el Formato No.7 "Propuesta Económica" con las condiciones predefinidas sin ser modificadas.

Quedamos atentos a cualquier inquietud

CARLOS FERNANDO LEMUS SANTANA
72270165 DE BARRANQUILLA
REP. LEGAL DINATEL GROUP S.A.S.
NIT. 900433545-5

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

FORMATO No. 7 - ÍTEMS A COTIZAR

ÍTEM	SOLUCION INTEGRAL DE COMUNICACIONES	VALOR	CANT (MESES)	SUBTOTAL
ÍTEM	**SOLUCION INTEGRAL RED BACBKBONE REGIONAL**	**VALOR**	**CANT (MESES)**	**SUBTOTAL**
1.1.	Bogotá D.C. CGAC: Servicio Integral de Comunicaciones, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 2048 Mbps, Acceso Nube MPLS 1024 Mbps, Acceso Internet 1024 Mbps, WIFI 200Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 261.726.457	31	$ 8.113.520.163
1.2.	Aeropuerto Cali: Servicio Integral de Comunicaciones, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 200 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 11.310.395	31	$ 350.622.249
1.3.	Aeropuerto Rionegro: Servicio Integral de Comunicaciones, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 200 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 11.102.670	31	$ 344.182.776
1.4.	Aeropuerto Barranquilla: Servicio Integral de Comunicaciones, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 200 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 11.310.395	31	$ 350.622.249
1.5.	Aeropuerto de Bucaramanga: Servicio Integral de Comunicaciones, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 200 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 13.650.157	31	$ 423.154.869
1.6.	Aeropuerto de Villavicencio: Servicio Integral de Comunicaciones, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 200 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps. WIFI 100 Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 12.959.564	31	$ 401.746.490
1.7.	Aeropuerto de Bogotá CGACI: Servicio Integral de Comunicaciones, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 400 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps. WIFI 100 Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 10.054.937	31	$ 311.703.053
1.8.	CEA: Servicio Integral de Comunicaciones, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 1000 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps. WIFI 100 Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ -	31	$ -
ÍTEM	**SOLUCIÓN INTEGRAL REGIONAL CENTRO SUR**	**VALOR**	**CANT (MESES)**	**SUBTOTAL**

2.1.	Aeropuerto de Chaparral: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 10 Mbps, Acceso Nube MPLS 10Mbps, Acceso Internet 10 Mbps.	$ 6.890.128	31	$ 213.593.959
2.2.	Aeropuerto de Florencia: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 10 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps, WIFI 10Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 10.422.246	31	$ 323.089.628
2.3.	Aeropuerto de Girardot: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 20 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 6.558.244	31	$ 203.305.567
2.4.	Aeropuerto de Guaymaral: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 100 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 7.805.847	31	$ 241.981.265
2.5.	Aeropuerto de Ibagué: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 100 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 10.557.140	31	$ 327.271.350
2.6.	Aeropuerto de Leticia: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 100 Mbps, Acceso Nube MPLS 64 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps, WIFI 100Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 83.576.791	31	$ 2.590.880.507
2.7.	Aeropuerto de Mariquita: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 20 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 6.545.520	31	$ 202.911.126
2.8.	Aeropuerto de Neiva: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 100 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 11.854.571	31	$ 367.491.689
2.9.	Aeropuerto de Paipa: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 10 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 5.349.910	31	$ 165.847.196
2.10.	Aeropuerto de Pitalito: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 50 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 20 Mbps, WIFI 100Mbps.	$ 8.419.325	31	$ 260.999.088

2.11.	Aeropuerto de Puerto Asís: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 10.319.449	31	$ 319.902.904
2.12.	Aeropuerto de San Vicente del Caguán: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 2 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 14.708.007	31	$ 455.948.214
2.13.	Aeropuerto de Villagarzón: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 2 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 14.708.007	31	$ 455.948.214
ÍTEM	**SOLUCIÓN INTEGRAL REGIONAL NOROCCIDENTE**	**VALOR**	**CANT (MESES)**	**SUBTOTAL**
3.1.	Aeropuerto de Bahía Solano: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 11.504.847	31	$ 356.650.246
3.2.	Aeropuerto de Carepa: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 2 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 6.592.229	31	$ 204.359.112
3.3.	Aeropuerto de Condoto: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps.	$ 11.623.260	31	$ 360.321.062
3.4.	Aeropuerto de Medellín: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 100 Mbps, Acceso Nube MPLS 50 Mbps, Acceso Internet 50 Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 6.724.314	31	$ 208.453.738
3.5.	Aeropuerto de Montería: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 100 Mbps, Acceso Nube MPLS 50 Mbps, Acceso Internet 50 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 10.534.131	31	$ 326.558.051
3.6.	Aeropuerto de Nuquí: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 2 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 16.787.023	31	$ 520.397.701

3.7.	Aeropuerto de Quibdó: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 6.099.576	31	$ 189.086.867
ÍTEM	**SOLUCIÓN INTEGRAL REGIONAL NORTE**	**VALOR**	**CANT (MESES)**	**SUBTOTAL**
4.1.	Aeropuerto de Aguachica: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps.	$ 13.118.422	31	$ 406.671.069
4.2.	Aeropuerto de Cartagena: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 200 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 11.340.264	31	$ 351.548.194
4.3.	Aeropuerto de Corozal: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps.	$ 6.730.112	31	$ 208.633.482
4.4.	Aeropuerto de Providencia: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps.	$ 16.837.916	31	$ 521.975.401
4.5.	Aeropuerto de Riohacha: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 50 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps.	$ 7.413.656	31	$ 229.823.348
4.6.	Aeropuerto de San Andrés: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 200 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps, WIFI 100Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 22.259.384	31	$ 690.040.917
4.7.	Aeropuerto de Santa Marta: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 100 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 20 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 9.432.108	31	$ 292.395.361
4.8.	Aeropuerto de Tolú: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 6.876.217	31	$ 213.162.737
4.9.	Aeropuerto de Valledupar: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 50 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 20 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 7.444.193	31	$ 230.769.987
ÍTEM	**SOLUCIÓN INTEGRAL REGIONAL OCCIDENTE**	**VALOR**	**CANT (MESES)**	**SUBTOTAL**

5.1.	Aeropuerto de Armenia: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 200 Mbps, Acceso Nube MPLS 100 Mbps, Acceso Internet 100 Mbps, WIFI 100Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 16.120.470	31	$ 499.734.577
5.2.	Aeropuerto de Buenaventura: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 100 Mbps, Acceso Nube MPLS 50 Mbps, Acceso Internet 50 Mbps, WIFI 100Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 12.436.635	31	$ 385.535.681
5,3	Aeropuerto de Cartago: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 10.399.686	31	$ 322.390.272
5.4.	Aeropuerto de Guapi: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 2 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 10.412.410	31	$ 322.784.712
5.5.	Aeropuerto de Ipiales: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 50 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps, WIFI 100Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 14.829.072	31	$ 459.701.237
5.6.	Aeropuerto de Manizales: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 7.346.816	31	$ 227.751.304
5.7.	Aeropuerto de Pasto: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 100 Mbps, Acceso Nube MPLS 50 Mbps, Acceso Internet 50 Mbps, WIFI 100Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 12.914.690	31	$ 400.355.380
5.8.	Aeropuerto de Pereira: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 50 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 20 Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 10.399.262	31	$ 322.377.117
5.9.	Aeropuerto de Popayán: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 50 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 20 Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 11.933.456	31	$ 369.937.133

5.10.	Aeropuerto de Tumaco: Servicio Integral de Comunicaciones, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 50 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 20 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 9.951.740	31	$ 308.503.932
ÍTEM	**SOLUCIÓN INTEGRAL REGIONAL NORORIENTE**	**VALOR**	**CANT (MESES)**	**SUBTOTAL**
6.1.	Aeropuerto de Arauca: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 50 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 20 Mbps, Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 12.436.635	31	$ 385.535.681
6.2.	Aeropuerto de Barrancabermeja: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 8.624.762	31	$ 267.367.616
6.3.	Aeropuerto de Cúcuta: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 100 Mbps, Acceso Nube MPLS 50 Mbps, Acceso Internet 50 Mbps. Adicionar 10 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 16.788.991	31	$ 520.458.710
6.4.	Aeropuerto de Ocaña: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 50 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 20 Mbps, WIFI 100Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 12.436.635	31	$ 385.535.681
6.5.	Aeropuerto de Saravena: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps, WIFI 100Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 10.556.105	31	$ 327.239.268
6.6.	Aeropuerto de Tame: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps, WIFI 100Mbps.	$ 6.271.263	31	$ 194.409.167
ÍTEM	**SOLUCIÓN INTEGRAL REGIONAL ORIENTE**	**VALOR**	**CANT (MESES)**	**SUBTOTAL**
7.1.	Aeropuerto de Yopal: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 50 Mbps, Acceso Nube MPLS 20 Mbps, Acceso Internet 20 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 10.240.563	31	$ 317.457.459
7.2.	Aeropuerto de Mitú: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 16.888.811	31	$ 523.553.133

7.3.	Aeropuerto de Puerto Carreño: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 16.888.811	31	$ 523.553.133
7.4.	Aeropuerto de Puerto Inírida: Servicio Integral de Comunicaciones, Servicio de Energia Ininterrumpida,Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 16.888.811	31	$ 523.553.133
7.5.	Aeropuerto de San José del Guaviare: Servicio Integral de Comunicaciones, Seguridad Informática con Redes (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) IP 20 Mbps, Acceso Nube MPLS 10 Mbps, Acceso Internet 10 Mbps. Adicionar 5 Mb para canal independiente aplicaciones aeronáuticas	$ 7.007.184	31	$ 217.222.694
ÍTEM	**SERVICIOS EN LA NUBE, HERRAMIENTAS.**	**VALOR**	**CANT (MESES)**	**SUBTOTAL**
8.1.	**ORQUESTADOR (SDWAN, VPN SITE TO SITE, SEGURIDAD APLICATION CONTROL, WEB FILTER, DNS FILTER, IPS) (1+1) (ON SITE)**		31	$ -
8.2.	**WIFI CONTROLLER (1+1)**		31	$ -
8,3	**GESTOR IA (1+1)**		31	$ -
				$ 10.543.306.448
			SUBTOTAL	$ 29.540.526.851
			IVA 19%	$ 5.612.700.102
			TOTAL	$ 35.153.226.953

Total Oferta con IVA (19%) PESOS COP $ 35.153.226.953



Carlos Fernando Lemus Santana
Representante legal
C.C. 72.270.165
DINATEL GROUP S.A.S.
NIT. 900.433.545-5