ID: 297.357

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 15/2015

"SERVICIO DE INTERNET PARA LA DINAC"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

TELEFONICA CELULAR DEL PARAGUAY S.A.

LOTE N° 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Item	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Modo de Conexión**	**Cantidad**	**Ancho de Banda**	**Precio Unitario**	**Precio total**
1	81112107-004	**P1=** Ministerio de Defensa Nacional (1) Fibra óptica **(5) IP Publica**	Meses	Fibra óptica (1)	12	40 Mbps. Full Dúplex	5.100.000	61.200.000
2	81112107-004	**P1=** Ministerio de Defensa Nacional **(12) Modo USB**	Meses	Modem USB (12) 3G/4G/LTE	12	Hasta 20 Mbps, descarga ilimitada	390.000	4.680.000
3	81112107-004	**P1=** Ministerio de Defensa Nacional **(4) Modo USB**	Meses	Modem USB (4) 3G/4G/LTE	12	Hasta 20 Mbps, descarga ilimitada	130.000	1.560.000
4	81112107-004	**P1=** Ministerio de Defensa Nacional **(32) Modo USB**	Meses	Modem USB (32) 3G/4G/LTE	12	Hasta 10 Mbps, descarga limitada	1.040.000	12.480.000
5	81112107-004	**P1=** Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi (1) Fibra óptica **(1) IP Publica**	Meses	Fibra óptica (1)	12	20 Mbps. Full Dúplex	3.500.000	42.000.000
6	81112107-004	**P1=** Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (1) IP Publica	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex	900.000	10.800.000
7	81112107-004	**P1=** Aeródromos del Interior Salto del Guaira, Pedro Juan, Cnel Oviedo, Caazapá, Villa Hayes, San Pedro, Pilar (13) Dispositivos móviles	Meses	Modem USB **(13)** 3G/4G/LTE	12	Hasta 8 Mbps descarga ilimitada	455.000	5.460.000
8	81112107-004	**P1=** Aeropuerto de Mcal. Estigarribia (1) IP Publica	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex	900.000	10.800.000
9	81112107-004	**P1=** Aeródromo de Caazapá (1) IP Publica	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex	900.000	10.800.000
10	81112107-004	**P1=** Aeródromo de Cnel. Oviedo (1) IP Publica	Meses	Wireless (1)	12	Hasta 2 Mbps Full Dúplex	675.000	8.100.000
11	81112107-004	**P1=** Aeródromo de Pedro Juan Caballero (1) IP Publica	Meses	**Wireless (1)**	12	**2 Mbps. Full Dúplex**	900.000	10.800.000
12	81112107-004	**P1=**Aeródromo de Salto del Guaira - (1) IP Publica	Meses	Wireless (1)	12	2 Mbps Full Dúplex	675.000	8.100.000
13	81112107-004	**P1=** Aeródromo de Encarnación - (1) IP Publica	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex	900.000	10.800.000
14	81112107-004	**P1=** Aeródromo de Concepción - (1) IP Publica	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex	900.000	10.800.000
15	81112107-004	**P1=** Aeródromo de Pilar (1) IP Publica	Meses	**Wireless (1)**	12	**2 Mbps. Full Dúplex**	900.000	10.800.000
16	81112107-004	**P1=** DMH-SAJONIA (Para el enlace con el Radar Meteorológico, Sistema de Comunicación con el CRT de Buenos Aires, Servidor FTP, WEB, MAIL, etc.) **(5) IP Pública**	Meses	Fibra óptica (1)	12	80 Mbps. Full Dúplex	13.600.000	163.200.000
17	81112107-004	**P1=** DMH-Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi – (1) IP Pública	Meses	Fibra óptica (1)	12	4 Mbps. Full Dúplex	720.000	8.640.000
18	81112107-004	**P1=** DMH (Para respaldo Pronóstico CMN, Telecomunicaciones, Aeropuerto Internacional Guaraní.	Meses	Modo USB (8) 3G/4G/LTE	12	Hasta 20 Mbps descarga ilimitada	650.000	7.800.000
19	81112107-004	**P1=** Gcia. De Transporte y Talleres (1) Wireless - (1) IP Publica	Meses	Fibra óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex	900.000	10.800.000
20	81112107-004	**P1=**Administración Aeropuerto Internacional Guaraní - (1) IP Publica	Meses	Fibra óptica (1)	12	13 Mbps. Full Dúplex	2.625.000	31.500.000
21	81112107-004	**P1=**Internet para Interconexión de Sistema AMHS entre Aeropuerto Silvio Pettirossi y Coronel Oviedo - (1) IP Publica AISP	Meses	Wireless (1)	12	2 Mbps. Full Dúplex	675.000	8.100.000
22	81112107-004	**P1=**Internet para Interconexión de Sistema AMHS entre Aeropuerto Silvio Pettirossi y Salto del Guaira - (1) IP Publica AISP	Meses	Wireless (1)	12	2 Mbps. Full Dúplex	675.000	8.100.000
23	81112107-004	**P1=** Internet para interconexión de Sistema AMHS entre Aeropuerto Silvio Pettirossi y Pedro Juan Caballero - (1) IP Publica AISP	Meses	**Wireless (1)**	12	**2 Mbps. Full Dúplex**	675.000	8.100.000
24	81112107-004	**P1=** Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi - **Cargas Aéreas** - (1) **IP Publica**	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex	900.000	10.800.000
25	81112107-004	**P1=** Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi - **AMHS** - (1) **IP Publica**	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex	675.000	8.100.000
26	81112107-004	**P1=** Ministerio de Defensa Nacional	Meses	Fibra Óptica (1)	12	20 Mbps	1.500.000	18.000.000
27	81112107-001	**P1=** Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi LUQUE	Meses	Fibra Óptica (1)	12	10 Mbps	900.000	10.800.000
28	81112107-001	**P1=** Aeropuerto Internacional Guarani Minga Guazu	Meses	Fibra Óptica (1)	12	10 Mbps	900.000	10.800.000
29	81112107-001	**P1=** Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (MIGRACION A FO)	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps	650.000	7.800.000
30	81112107-001	**P1=** Gerencia de Transporte y Talleres	Meses	Fibra Óptica (1)	12	10 Mbps	900.000	10.800.000
31	81112107-001	**P1=** Centro Meteorológico Nacional	Meses	Fibra Óptica (1)	12	10 Mbps	900.000	10.800.000
32	81112107-001	**P1=** Dpto. de AMHS (AISP a PJC)	Meses	**Wireless (1)**	12	**2 Mbps. Full Dúplex**	6.800.000	81.600.000
33	81112107-004	**P1=** Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi - Cabecera Norte (Roque Alonzo) - (1) **IP Publica**	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex	900.000	10.800.000
34	81112107-001	**P1=** Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi - Cabecera Norte (Roque Alonzo)	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex	650.000	7.800.000
							Precio Total:	653.520.000

Caballero R.
Lic. Elsa Caballero R.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Lic. DAVID DUARTE
Jefe Dpto. Redes e Internet
GTIC - DINAC

LCO N° 15/2015
ID: 297.357

Institucion: **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil**

Cuadro Lote Desierto

LOTE N° 2

1	2	3	4	5	6	7
Item	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Modo de Conexión**	**Cantidad**	**Ancho de Banda**
1	81112107-004	Ministerio de Defensa Nacional (1) Fibra óptica (1) IP Publica	Meses	Fibra óptica (1)	12	20 Mbps. Full Dúplex
2	81112107-004	Ministerio de Defensa Nacional **(10) Modo USB**	Meses	**Modem (10 unid) 4G - LTE**	12	***Veloc. Hasta 25 Mbps***, descarga ilimitada
3	81112107-004	Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi -Data Center (1) Fibra óptica (1) IP Publica	Meses	Fibra óptica (1)	12	10 Mbps. Full Dúplex
4	81112107-004	Administración Aeropuerto Internacional Guaraní - **Cuidad del Este (1) IP Publica**	Meses	Fibra óptica (1)	12	10 Mbps. Full Dúplex
5	81112107-004	Aeropuerto Internacional Guaraní - **Cuidad del Este - Cargas Aéreas** (1) **IP Publica**	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex
6	81112107-004	Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi - **Cargas Aéreas** - (1) **IP Publica**	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex
7	81112107-004	Aeródromo de Encarnación - (1) IP Publica	Meses	Fibra Óptica (1)	12	5 Mbps. Full Dúplex

LOTE N° 3

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Modo de Transmisión**	**Cantidad**	**Ancho de Banda**
1	81112107-004	Aeródromo de Pilar (1) IP Publica	Meses	SATELITAL (1)	12	20 Mbps.o superior
2	81112107-004	Aeropuerto de Mcal. Estigarribia (1) IP Publica	Meses	SATELITAL (1)	12	10 Mbps.o superior

Lic. Eladio Caballero R.
Gerente Int. de Tecnología de Información y Comunicación
GTIC - DINAC

Lic. DAVID DUARTE
Jefe Dpto. Redes e Internet
GTIC - DINAC