GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICION Y MONTAJE DE ESTACION TERRENA Y EQUIPOS INFORMATICOS

LOTE N° 1 EQUIPOS INFORMATICOS PARA PROCESAMIENTOS DE DATOS SATELITALES

Item	Código Catálogo	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	MENOS 30%	MÁS 20%	Cantidad	BLUE OCEAN COMPANY S.A.			DELTA TECH S.A.			TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ		
							Marca	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Precio Unitario	Precio Total
1	43211501-001	NAS(Network Attached Storge)	25.656.133	17.959.293	30.787.360	1	QNAP	33.499.990	33.499.990	DELL	80.261.864	80.261.864	QNAP	18.000.000	18.000.000
2	26111501-011	Rack 15U	23.037.532	16.126.272	27.645.038	1	VCP TECHNOLOGY	6.000.000	6.000.000	VCP	1.159.140	1.159.140	JF	16.200.000	16.200.000
3	26111501-008	Switch de 24 puertos 10/100 MB	22.227.425	15.559.198	26.672.910	1	Aruba	15.000.000	15.000.000	Cisco	36.756.500	36.756.500	TRENDNET	15.620.000	15.620.000
4	39121004-021	UPS para servidores y switches	32.289.455	22.602.619	38.747.346	2	APC	15.000.000	30.000.000	APC	40.741.871	81.483.742	APC	17.340.000	34.680.000
TOTAL									**84.499.990**			**199.661.246**			**84.500.000**

DR. JORGE HIROSHI YERITA NAGASAWA
MIEMBRO COMITÉ

ABG. HEBE ROMERO TALAVERA
MIEMBRO COMITÉ

ING. LADIO JAVIER FERRER
MIEMBRO COMITÉ

LIC. CLAUDIA JARA NOTARIO
MIEMBRO COMITÉ

PROF. MG. ALEJANDRO JOSÉ ROMÁN MOLINAS
PRESIDENTE COMITÉ

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICION Y MONATJE DE ESTACION TERRENA Y EQUIPOS INFORMATICOS

LOTE N° 2 COMPUTADORAS TIPO 1- AVANZADA

Item	Código Catalogo	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	MENOS 30%	MÁS 20%	Cantidad	DATA LAB S.A.				PARASOFT S.R.L.				DELTA TECH S.A.			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	26.000.000	18.200.000	31.200.000	4	DELL	EE.UU	27.000.000	108.000.000	DELL	CHINA	30.210.500	120.842.000	DELL	USA/CHINA	17.872.095	71.488.380
TOTAL										**108.000.000**				**120.842.000**				**71.488.380**

DR. JORGE HIROSHI KUSUTA NAGASAWA
MIEMBRO COMITÉ

ABG. HEBE ROMERO TALAVERA
MIEMBRO COMITÉ

ING. ELADIO JAVIER FERRER
MIEMBRO COMITÉ

LIC. CLAUDIA JARA NOTARIO
MIEMBRO COMITÉ

PROF. MG. ALEJANDRO JOSÉ ROMÁN MOLINAS
PRESIDENTE COMITÉ

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICION Y MONTAJE DE ESTACION TERRENA Y EQUIPOS INFORMATICOS
LOTE N° 3 NOTEBOOK TIPO 1 -AVANZADA

Item	Código Catálogo	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	MENOS 30%	MÁS 20%	Cantidad	DATALAB S.A.				PARASOFT S.R.L.				DELTA TECH S.A.			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	43211509-001	Notebook	21.000.000	14.700.000	25.200.000	3	DELL	EE UU	11.166.666	33.499.998	DELL	CHINA	10.333.333	30.999.999	DELL		10.000.000	30.000.000
TOTAL										**33.499.998**				**30.999.999**				**30.000.000**

DR. JORGE HIROSHI MIYATA NAGASAWA
MIEMBRO COMITÉ

ABG. HEBE ROMERO TALAVERA
MIEMBRO COMITÉ

ING. ELADIO JAVIER FERRER
MIEMBRO COMITÉ

LIC. CLAUDIA JARA NOTARIO
MIEMBRO COMITÉ

PROF. MG. ALEJANDRO JOSÉ ROMÁN MOLINAS
PRESIDENTE COMITÉ

Paraguay de la gente

GOBIERNO NACIONAL

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICION Y MONTAJE DE ESTACION TERRENA Y EQUIPOS INFORMATICOS
LOTE N° 4 ESTACION TERRENA- CAMPUS UNA- EDIFICIO CETUNA

Item	Código Catálogo	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	MENOS 30%	MÁS 20%	Cantidad	INGENIERIA TÉCNICA ESPECIALIZADA S.A.				ENGINEERING S.A.			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	52161523-9989	ESTACION TERRENA- CAMPUS UNA	325.000.000											
1.1		Varilla tipo (CROSSBOOM)	2.300.000	1.610.000	2.760.000	1	ANTENNA SYSTEM	EE UU	2.300.000	2.300.000	M2	USA	2.300.000	2.300.000
1.2		Antena Yagi UHF	3.000.000	2.100.000	3.600.000	2	ANTENNA SYSTEM	EE UU	3.000.000	6.000.000	M2	USA	3.000.000	6.000.000
1.3		Antena Yagi VHF	3.000.000	2.100.000	3.600.000	1	ANTENNA SYSTEM	EE UU	3.000.000	3.000.000	M2	USA	3.000.000	3.000.000
1.4		Cables adaptadores de fase	125.000	87.500	150.000	2	ANTENNA SYSTEM	EE UU	125.000	250.000	M2	USA	125.000	250.000
1.5		Combinador de antenas	1.000.000	700.000	1.200.000	1	ANTENNA SYSTEM	EE UU	1.000.000	1.000.000	M2	USA	1.000.000	1.000.000
1.6		Brazo L (Tipo L-BRACE KIT)	1.500.000	1.050.000	1.800.000	2	ANTENNA SYSTEM	EE UU	1.500.000	3.000.000	M2	USA	1.500.000	3.000.000
1.7		Cojinete axial	400.000	280.000	480.000	1	YAESU	JAPÓN	400.000	400.000	YAESU	JAPON	400.000	400.000
1.8		Preamplificador VHF	3.000.000	2.100.000	3.600.000	1	WIMO	ALEMANIA	3.000.000	3.000.000	SSB	ALEMANIA	3.000.000	3.000.000
1.9		Preamplificador UHF	3.000.000	2.100.000	3.600.000	1	WIMO	ALEMANIA	3.000.000	3.000.000	SSB	ALEMANIA	3.000.000	3.000.000
1.10		Tuvo vertical	320.000	224.000	384.000	1	APOLO	BRASIL	320.000	320.000	ETECNIA	NACIONAL	320.000	320.000
1.11		Torre	90.000.000	63.000.000	108.000.000	1	ITESA	PARAGUAY	65.000.000	65.000.000	ENGINEERING	NACIONAL	90.000.000	90.000.000
1.12		Rotador de Azimuth/elevación para antena	10.000.000	7.000.000	12.000.000	1	PROSISTEL	ITALIA	10.000.000	10.000.000	PROSISTEL	ITALIA	10.000.000	10.000.000
1.13		Cables de control del Rotador	1.000.000	700.000	1.200.000	1	INPACO	PARAGUAY	1.000.000	1.000.000	RS PRO	ESPAÑA	1.000.000	1.000.000
1.14		DB-9 Macho a USB Adaptador	175.000	122.500	210.000	3	ASSMANN WSW COMPONENTS	EE UU	175.000	525.000	TRIPP LITE	USA	175.000	525.000
1.15		Radio de operación dual para 144/430	38.000.000	26.600.000	45.600.000	1	INCON	JAPON	38.000.000	38.000.000	ICOM	JAPON	38.000.000	38.000.000
1.16		Fuente de alimentación estabilizada para la Radio	4.500.000	3.150.000	5.400.000	1	INCON	JAPON	4.500.000	4.500.000	ICOM	JAPON	4.500.000	4.500.000
1.17		USB 2.0 Cable A Macho a B Macho	150.000	105.000	180.000	1	QUALTEK	EE UU	150.000	150.000	QUALTEK	USA	150.000	150.000
1.18		Adaptador de clavija de 6 posiciones	60.000	42.000	72.000	5	CUI DEVICES	EE UU	60.000	300.000	CUI INC	USA	60.000	300.000
1.19		Cable Multipar	150.000	105.000	180.000	2	TENSILITY INTERNACIONAL CORP	EE UU	150.000	300.000	TENSILITY INTERNACIONAL CORP	USA	150.000	300.000
1.20		Controlador de Nodo Terminal, Tipo: TNC	6.300.000	4.410.000	7.560.000	1	KANTRONICS	EE UU	6.300.000	6.300.000	KANTRONICS	USA	6.300.000	6.300.000
1.21		Fuente de Alimentación externa	375.000	262.500	450.000	4	KAGA ELECTRONICS USA	EE UU	375.000	1.500.000	KAGA ELECTRONICS	JAPON	375.000	1.500.000
1.22		Conector D-SUB	20.000	14.000	24.000	5	ASSMANN WSW COMPONENTS	EE UU	20.000	100.000	ASSMANN WSW COMPONENTS	USA	20.000	100.000
1.23		Protector del conector D-SUB	20.000	14.000	24.000	5	NORCOMP INC.	EE UU	20.000	100.000	CINCH CONNECTIVITY SOLUTIONS AIM-CAMBRIDGE	REINO UNIDO	20.000	100.000
1.24		Conector D-SUB	40.000	28.000	48.000	5	NORCOMP INC.	EE UU	40.000	200.000	NORCOMP INC	USA	40.000	200.000
1.25		Protector del conector D-SUB	30.000	21.000	36.000	5	NORCOMP INC.	EE UU	30.000	150.000	NORCOMP INC	USA	30.000	150.000
1.26		Conector MIC 8C	50.000	35.000	60.000	5	RADIO SHACK	EE UU	50.000	250.000	CES	USA	50.000	250.000
1.27		Bus de aterramiento en cobre para pared	3.000.000	2.100.000	3.600.000	1	ALPHA-DELTA	EE UU	3.000.000	3.000.000	ALPHA- DELTA	USA	3.000.000	3.000.000
1.28		Protección contra sobretensiones transitorias para el sistema RF	13.705.000	9.593.500	16.446.000	2	ALPHA-DELTA	EE UU	13.705.000	27.410.000	ALPHA- DELTA	USA	13.705.000	27.410.000
1.29		Adaptador UHF PL-259 Macho a N Hembra	120.000	84.000	144.000	5	A&M CAMBRIDGE	EE UU	120.000	600.000	CINCH CONNECTIVITY SOLUTIONS AIM-CAMBRIDGE	REINO UNIDO	120.000	600.000
1.30		Adaptador N Hembra a N Hembra	150.000	105.000	180.000	5	AMPHENOL TIMES MICROWAVE SYSTEMS	EE UU	150.000	750.000	AMPHENOL RF DIVISION	USA	150.000	750.000
1.31		Adaptador N Macho N Macho	160.000	112.000	192.000	5	AMPHENOL TIMES MICROWAVE SYSTEMS	EE UU	160.000	800.000	AMPHENOL RF DIVISION	USA	160.000	800.000
1.32		Adaptador N Hembra to SMA Macho	250.000	175.000	300.000	2	AMPHENOL TIMES MICROWAVE SYSTEMS	EE UU	250.000	500.000	AMPHENOL RF DIVISION	USA	250.000	500.000
1.33		Adaptador BNC Macho a N Hembra	300.000	210.000	360.000	2	AMPHENOL TIMES MICROWAVE SYSTEMS	EE UU	300.000	600.000	AMPHENOL RF DIVISION	USA	300.000	600.000
1.34		Adaptador SMA Macho a UHF Hembra	150.000	105.000	180.000	2	AMPHENOL TIMES MICROWAVE SYSTEMS	EE UU	150.000	300.000	AMPHENOL RF DIVISION	USA	150.000	300.000
1.35		Adaptador BNC Hembra BNC Hembra	225.000	157.500	270.000	2	AMPHENOL TIMES MICROWAVE SYSTEMS	EE UU	225.000	450.000	AMPHENOL RF DIVISION	USA	225.000	450.000

1.36		Adaptador N Macho a BNC Hembra	150.000	105.000	180.000	2	POMONA ELECTRONICS	EE UU	150.000	300.000	POMONA ELECTRONICS	USA	150.000	300.000
1.37		Adaptador SMA Macho N Macho	500.000	350.000	600.000	2	AMPHENOL TIMES MICROWAVE SYSTEMS	EE UU	500.000	1.000.000	AMPHENOL RF DIVISION	USA	500.000	1.000.000
1.38		RF Cable	6.800.000	4.760.000	8.160.000	1	TIMES MICROWAVES	EE UU	6.800.000	6.800.000	RF	USA	6.800.000	6.800.000
1.39		RF Cable (flexible cable)	250.000	175.000	300.000	1	CABLESONLINE	EE UU	250.000	250.000	RF	USA	250.000	250.000
1.40		Kit crimpadora	1.800.000	1.260.000	2.160.000	1	LANDPRECISION	EE UU	1.800.000	1.800.000	LANDS PRECISION	USA	1.800.000	1.800.000
1.41		Conector tipo N para RG-8	358.750	251.125	430.500	4	AMPHENOL TIMES MICROWAVE SYSTEMS	EE UU	358.750	1.435.000	AMPHENOL RF DIVISION	USA	358.750	1.435.000
1.42		Conector tipo N para LMR-400	630.000	441.000	756.000	10	MOLEX	EE UU	630.000	6.300.000	MOLEX	USA	630.000	6.300.000
1.43		Conector UHF para LMR-400	700.000	490.000	840.000	4	AMPHENOL TIMES MICROWAVE SYSTEMS	EE UU	700.000	2.800.000	AMPHENOL TIMES MICROWAVE SYSTEMS	USA	700.000	2.800.000
1.44		Carga de Prueba de 50Ohm	2.800.000	1.960.000	3.360.000	1	DIAMOND ANTENNA	EE UU	2.800.000	2.800.000	MFJ	USA	2.800.000	2.800.000
1.45		Medidor de potencia y onda estacionaria.	30.410.000	21.287.000	36.492.000	1	DAIWA	JAPON	30.410.000	30.410.000	DAIWA	JAPON	30.410.000	30.410.000
1.46		Analizador de antena de 0.1 a 600Mhz	31.285.000	21.899.500	37.542.000	1	RIGEXPERTS	UCRANIA	31.285.000	31.285.000	RIGEXPERT	UCRANIA	31.285.000	31.285.000
1.47		Conector Jack	60.000	42.000	72.000	1	CUI DEVICES	EE UU	60.000	60.000	KENABLE	REINO UNIDO	60.000	60.000
1.48		Protector conector Jack	30.000	21.000	36.000	1	DAKIS	ESPAÑA	30.000	30.000	KENABLE	REINO UNIDO	30.000	30.000
1.49		Instalación de Sistema de protección contra descargas atmosféricas	29.675.000	20.772.500	35.610.000	1	ITESA	PARAGUAY	29.675.000	29.675.000	ENGINEERING	NACIONAL	29.675.000	29.675.000
			TOTAL							300.000.000				325.000.000

DR. JORGE [illegible] NAGASAWA
MIEMBRO COMITÉ

ABG. HEBE ROMERO TALAVERA
MIEMBRO COMITÉ

ING. ELADIO JAVIER FERRER
MIEMBRO COMITÉ

LIC. CLAUDIA JARA NOTARIO
MIEMBRO COMITÉ

PROF. MG. ALEJANDRO JOSÉ ROMÁN MOLINAS
PRESIDENTE COMITÉ

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICION Y MONTAJE DE ESTACION TERRENA Y EQUIPOS INFORMATICOS
LOTE N° 5 ESTACION TERRENA-CHACO

Item	Código Catálogo	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	MENOS 30%	MÁS 20%	Cantidad	INGENIERIA TÉCNICA ESPECIALIZADA S.A			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	52161523-9989	ESTACION TERRENA CHACO	80.000.000							
1.1		Antena Yagi UHF	3.000.000	2.100.000	3.600.000	2	ANTENNA SYSTEM	EE UU	3.000.000	6.000.000
1.2		Antena Yagi VHF	3.000.000	2.100.000	3.600.000	1	ANTENNA SYSTEM	EE UU	3.000.000	3.000.000
1.3		Cables adaptadores de fase	125.000	87.500	150.000	2	ANTENNA SYSTEM	EE UU	125.000	250.000
1.4		Combinador de antenas	1.000.000	700.000	1.200.000	1	ANTENNA SYSTEM	EE UU	1.000.000	1.000.000
1.5		Brazo L (Tipo L-BRACE KIT)	1.500.000	1.050.000	1.800.000	2	ANTENNA SYSTEM	EE UU	1.500.000	3.000.000
1.6		Cojinete axial	400.000	280.000	480.000	1	YAESU	JAPON	400.000	400.000
1.7		Preamplificador VHF	3.000.000	2.100.000	3.600.000	1	WIMO	ALEMANIA	3.000.000	3.000.000
1.8		Preamplificador UHF	3.000.000	2.100.000	3.600.000	1	WIMO	ALEMANIA	3.000.000	3.000.000
1.9		Tubo vertical	320.000	224.000	384.000	1	APOLO	BRASIL	320.000	320.000
1.10		Rotador de Azimuth/elevaciÃ³n para antena	10.000.000	7.000.000	12.000.000	1	PROSISTEL	ITALIA	10.000.000	10.000.000
1.11		Cables de control del Rotador	1.000.000	700.000	1.200.000	1	INPACO	PARAGUAY	1.000.000	1.000.000
1.12		DB-9 Macho a USB Adaptador	50.000	35.000	60.000	3	ASSMANN WSW COMPONENTS	EE UU	50.000	150.000
1.13		Placas de cobre virgen para circuito impreso de un solo lado	60.800	42.560	72.960	11	CYNKEN	EE UU	60.800	668.800
1.14		Conectoes JST XH de 2 posiciones	5.600	3.920	6.720	11	JST Sales America Inc.	EE UU	5.600	61.600
1.15		Conectores JST XH de 2 posiciones	30.000	21.000	36.000	11	JST Sales America Inc.	EE UU	30.000	330.000
1.16		Carcasas JST XH de 2 posiciones	6.300	4.410	7.560	11	JST Sales America Inc.	EE UU	6.300	69.300
1.17		Pines JST XH estaÃ±ado	27.200	19.040	32.640	22	KR	CHINA	27.200	598.400
1.18		Fotodiodo y Fototransistor Integrado	1.500	1.050	1.800	44	LITE- ON	CHINA	1.500	66.000
1.19		Transistores MOSFET	54.000	37.800	64.800	11	ON SEMICONDUCTOR	EE UU	54.000	594.000
1.20		Transistores MOSFET	54.000	37.800	64.800	11	TEXAS INSTRUMENTS	EE UU	54.000	594.000
1.21		Capacitores	31.800	22.260	38.160	11	KEMET	CHINA	31.800	349.800
1.22		Capacitores	6.300	4.410	7.560	11	TDK Corporation	JAPON	6.300	69.300
1.23		Capacitores	6.300	4.410	7.560	11	KEMET	CHINA	6.300	69.300
1.24		Capacitores	6.300	4.410	7.560	11	TDK Corporation	JAPON	6.300	69.300
1.25		Chip resistor	6.100	4.270	7.320	55	TE Connectivity Passive Product	EE UU	6.100	335.500
1.26		Chip resistor	8.100	5.670	9.720	44	TE Connectivity Passive Product	EE UU	8.100	356.400
1.27		MÃ³dulos ZigBee	250.000	175.000	300.000	12	DIGI Internacional	EE UU	250.000	3.000.000
1.28		Antenas RF	148.000	103.600	177.600	12	PulseLarsen Antennas	EE UU	148.000	1.776.000
1.29		Conectores	59.000	41.300	70.800	22	SULLINS CONNECTOR SOLUTIONS	EE UU	59.000	1.298.000
1.30		Conectores	59.000	41.300	70.800	22	SULLINS CONNECTOR SOLUTIONS	EE UU	59.000	1.298.000
1.31		BaterÃ-as Recargables	60.600	42.420	72.720	33	PANASONIC	JAPON	60.600	1.999.800
1.32		Cargador y protector	81.800	57.260	98.160	11	DIY MORE	CHINA	81.800	899.800
1.33		Regulador	54.500	38.150	65.400	11	HITILAND	CHINA	54.500	599.500

1.34		Cargador	27.200	19.040	32.640	11	HITILAND	CHINA	27.200	299.200
1.35		Cargador	136.000	95.200	163.200	11	Chengdu Bingzhong Technology Co.	CHINA	136.000	1.496.000
1.36		Placa	400.000	280.000	480.000	1	DIGI Internacional	EE UU	400.000	400.000
1.37		Radio	3.000.000	2.100.000	3.600.000	1	YAESU	JAPON	3.000.000	3.000.000
1.38		Antena	2.500.000	1.750.000	3.000.000	1	ANTENNA SYSTEM	EE UU	2.500.000	2.500.000
1.39		Placa de desarrollo	250.000	175.000	300.000	2	Raspberry Pi	REINO UNIDO	250.000	500.000
1.40		Memoria	900.000	630.000	1.080.000	2	SanDisk	EE UU	900.000	1.800.000
1.41		Torre	21.482.000	15.037.400	25.778.400	1	ITESA	PARAGUAY	131.482.000	131.482.000
1.42		Varilla tipo CROSSBOOM	2.300.000	1.610.000	2.760.000	1	ANTENNA SYSTEM	EE UU	2.300.000	2.300.000
				TOTAL						190.000.000

DR. JORGE [illegible] NAGASAWA
MIEMBRO COMITÉ

ABG. HEBE ROMERO TALAVERA
MIEMBRO COMITÉ

ING. ELADIO JAVIER FERRER
MIEMBRO COMITÉ

LIC. CLAUDIA JARA NOTARIO
MIEMBRO COMITÉ

PROF. MG. ALEJANDRO JOSÉ ROMÁN MOLINAS
PRESIDENTE COMITÉ

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICION Y MONTAJE DE ESTACION TERRENA Y EQUIPOS INFORMATICOS

LOTE N° 6 SOFTWARE

Item	Código Catálogo	Descripción	PRECIO REFERENCIAL	MENOS 30%	MÁS 20%	Cantidad	TRONIX SRL			
							Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	43232402-005	Sistema de Información Geográfica	73.064.666	72.845.472	73.210.795	1	ESRI INC.	U. S. A.	72.000.000	72.000.000
2	43232402-005	Extensión- 3D Analyst de ArcGIS	41.294.837	41.170.952	41.377.427	1	ESRI INC.	U. S. A.	41.000.000	41.000.000
3	43232402-005	Extensión- Spatial Analyst de ArcGIS	40.640.497	40.518.576	40.721.778	1	ESRI INC.	U. S. A.	41.000.000	41.000.000
TOTAL										154.000.000

DR. JORGE HIROSHI KURITA NAGASAWA
MIEMBRO COMITÉ

ABG. HEBE ROMERO TALAVERA
MIEMBRO COMITÉ

ING. ELADIO JAVIER FERRER
MIEMBRO COMITÉ

LIC. CLAUDIA JARA NOTARIO
MIEMBRO COMITÉ

PROF. MG. ALEJANDRO JOSÉ ROMÁN MOLINAS
PRESIDENTE COMITÉ