UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras y Duplicadora para Casa Matriz, Filiales y Centro de Adiestramiento en Servicio - ID 373812

					COMPU NEW		Boss Consultores		RV Service	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**Mantenimiento y reparación de fotocopiadora - marca Xerox**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**9.002.000**	**9.002.000**	**11.574.000**	**11.574.000**	**12.208.000**	**12.208.000**
1.1	Limpieza y lubricación de partes móviles.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.2	Limpieza de tarjetas de los circuitos.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.3	Limpieza externa en general.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.4	Revisión, limpieza y calibración de la unidad óptica.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.5	Programación de nivel de voltaje de exposición.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.6	Programación de nivel de voltaje de exposición.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.7	Limpieza de todos los consumibles (tóner, tambor de impresión, transfer kit, rodillo de transferencia).	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.8	Limpieza de sensores.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.9	Limpieza de todos los motores.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.10	Limpieza de los ventiladores	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.11	Limpieza de coronas, unidad de revelado y ruedas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.12	Control de calidad de imagen de impresión y ajuste	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.13	Limpieza de Unidad de Fusor y Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
1.14	Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	525.000	525.000	675.000	675.000	712.000	712.000
1.15	Kit de fusor	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000	2.700.000	2.700.000	2.850.000	2.850.000
1.16	Kit de reparación del cartucho de tóner	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000	1.530.000	1.530.000	1.615.000	1.615.000
1.17	Cambio de botella de desechos	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
1.18	Kit de reparación del cilindro	Unidad	EVENTO	1	2.296.000	2.296.000	2.952.000	2.952.000	3.116.000	3.116.000
1.19	Cambio de rodillo alimentador de originales	Tonelada	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
1.20	Reparación de rodillo alimentador de originales	Tonelada	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
1.21	Kit de rodillos de reversa	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
1.22	Kit de rodillos alimentadores	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
1.23	Fuente de alimentación secundaria	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
1.24	Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	405.000	405.000	427.000	427.000
1.25	Fuente de alimentación de entrada	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	495.000	495.000	522.000	522.000
1.26	Corotron de transferencia y despegue	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
1.27	Kit de cambio de revelador	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	495.000	495.000	522.000	522.000
1.28	Revelador	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
1.29	Kit de rodillos alimentador de bandejas especiales	Unidad	EVENTO	1	406.000	406.000	522.000	522.000	551.000	551.000
1.30	Placa electrónica de control	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	495.000	495.000	522.000	522.000
2	**Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Fotocopiadora de la marca Ricoh**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**8.022.000**	**8.022.000**	**10.314.000**	**10.314.000**	**10.877.000**	**10.877.000**
2.1	Limpieza y lubricación de partes móviles.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
2.2	Limpieza de tarjetas de los circuitos.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
2.3	Limpieza externa en general.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
2.4	Revisión, limpieza y calibración de la unidad óptica.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
2.5	Programación de nivel de voltaje de exposición.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
2.6	Revisión de ruta de papel.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
2.7	Limpieza de todos los consumibles (tóner, tambor de impresión, transfer kit, rodillo de transferencia).	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
2.8	Limpieza de sensores.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
2.9	Limpieza de todos los motores.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
2.10	Limpieza de los ventiladores.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000

Lic. JOSÉ MANCHACA BERNAL
Jefe
Departamento de Contrataciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras y Duplicadora para Casa Matriz, Filiales y Centro de Adiestramiento en Servicio - ID 373812

					COMPU NEW		Boss Consultores		RV Service	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2	Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Fotocopiadora de la marca Ricoh	Unidad	EVENTO	1	8.022.000	8.022.000	10.314.000	10.314.000	10.877.000	10.877.000
2.11	Limpieza de coronas, unidad de revelado y ruedas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
2.12	Control de calidad de imagen de impresión y ajuste	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
2.13	Limpieza de Unidad de Fusor y Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
2.14	Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	525.000	525.000	675.000	675.000	712.000	712.000
2.15	Kit de fusor	Unidad	EVENTO	1	1.505.000	1.505.000	1.935.000	1.935.000	2.042.000	2.042.000
2.16	Kit de reparación del cartucho de tóner	Costo por Mil	EVENTO	1	1.015.000	1.015.000	1.305.000	1.305.000	1.377.000	1.377.000
2.17	Cambio de botella de desechos	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
2.18	Kit de reparación del cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000	2.250.000	2.250.000	2.375.000	2.375.000
2.19	Cambio de rodillo alimentador de originales	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
2.20	Reparación de rodillo alimentador de originales	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
2.21	Kit de rodillos de reversa	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
2.22	Kit de rodillos alimentadores	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
2.23	Fuente de alimentación secundaria	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
2.24	Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	405.000	405.000	427.000	427.000
2.25	Fuente de alimentación de entrada	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	495.000	495.000	522.000	522.000
2.26	Corotron de transferencia y despegue	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
2.27	Kit de cambio de revelador	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	495.000	495.000	522.000	522.000
2.28	Revelador	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
2.29	Kit de rodillos alimentador de bandejas especiales	Unidad	EVENTO	1	406.000	406.000	522.000	522.000	551.000	551.000
2.30	Placa electrónica de control	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	495.000	495.000	522.000	522.000
2.31	Bandeja adicional	Unidad	EVENTO	1	336.000	336.000	432.000	432.000	456.000	456.000
3	Mantenimiento y reparación de fotocopiadora de la marca Kyocera Mita	Unidad	EVENTO	1	9.870.000	9.870.000	12.690.000	12.690.000	13.386.000	13.386.000
3.1	Limpieza y lubricación de partes móviles.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.2	Limpieza de tarjetas de los circuitos.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.3	Limpieza externa en general.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.4	Revisión, limpieza y calibración de la unidad óptica.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.5	Programación de nivel de voltaje de exposición.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.6	Revisión de ruta de papel.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.7	Limpieza de todos los consumibles (tóner, tambor de impresión, transfer kit, rodillo de transferencia).	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.8	Limpieza de sensores.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.9	Limpieza de todos los motores.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.10	Limpieza de los ventiladores	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.11	Limpieza de coronas, unidad de revelado y ruedas de arrastre	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.12	Control de calidad de imagen de impresión y ajuste	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.13	Limpieza de Unidad de Fusor y Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	45.000	45.000	47.000	47.000
3.14	Kit de mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	525.000	525.000	675.000	675.000	712.000	712.000
3.15	Kit de fusor	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000	2.700.000	2.700.000	2.850.000	2.850.000
3.16	Kit de reparación del cartucho de tóner	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	1.120.000	1.440.000	1.440.000	1.520.000	1.520.000
3.17	Cambio de botella de desechos	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000

Lic. JOSE MERCEDES CANTERO
Jefe
Departamento Contable

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras y Duplicadora para Casa Matriz, Filiales y Centro de Adiestramiento en Servicio - ID 373812

					COMPU NEW		Boss Consultores		RV Service	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3	Mantenimiento y reparación de fotocopiadora de la marca Kyocera Mita	Unidad	EVENTO	1	9.870.000	9.870.000	12.690.000	12.690.000	13.386.000	13.386.000
3.18	Kit de reparación del cilindro	Unidad	EVENTO	1	2.940.000	2.940.000	3.780.000	3.780.000	3.990.000	3.990.000
3.19	Cambio de rodillo alimentador de originales	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
3.20	Reparación de rodillo alimentador de originales	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
3.21	Kit de rodillos de reversa	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
3.22	Kit de rodillos alimentadores	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
3.23	Fuente de alimentación secundaria	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
3.24	Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	405.000	405.000	427.000	427.000
3.25	Fuente de alimentación de entrada	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	495.000	495.000	522.000	522.000
3.26	Corotron de transferencia y despegue	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
3.27	Kit de cambio de revelador	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	495.000	495.000	522.000	522.000
3.28	Revelador	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	90.000	90.000	95.000	95.000
3.29	Kit de rodillos alimentador de bandejas especiales	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	540.000	540.000	570.000	570.000
3.30	Placa electrónica de control	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000	495.000	495.000	522.000	522.000
3.31	Cambio de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	360.000	360.000	380.000	380.000
4	Mantenimiento y reparación de fotocopiadora de la marca Samsung	Unidad	EVENTO	1	9.462.000	9.462.000	12.173.000	12.173.000	12.844.000	12.844.000
4.1	Cambio de Scanner	Unidad	EVENTO	1	1.087.000	1.087.000	1.397.000	1.397.000	1.475.000	1.475.000
4.2	Cambio de Placa Principal	Tonelada	EVENTO	1	809.000	809.000	1.041.000	1.041.000	1.098.000	1.098.000
4.3	Cambio de Rodillos de Transferencias	Unidad	EVENTO	1	359.000	359.000	461.000	461.000	487.000	487.000
4.4	Cambio Conjunto Alimentador de Papel	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	594.000	594.000	627.000	627.000
4.5	Cambio de Motor Principa	Unidad	EVENTO	1	571.000	571.000	734.000	734.000	775.000	775.000
4.6	Cambio de Laser	Unidad	EVENTO	1	383.000	383.000	493.000	493.000	520.000	520.000
4.7	Cambio de Puerta Frontal	Unidad	EVENTO	1	235.000	235.000	302.000	302.000	319.000	319.000
4.8	Cambio de Alimentador By Pass	Unidad	EVENTO	1	204.000	204.000	262.000	262.000	277.000	277.000
4.9	Cambio de Ensamble de salida de fusor	Unidad	EVENTO	1	151.000	151.000	195.000	195.000	205.000	205.000
4.10	Cambio de alimentador de bandeja 1	Unidad	EVENTO	1	383.000	383.000	493.000	493.000	520.000	520.000
4.11	Cambio de fuente de baja Tension	Unidad	EVENTO	1	578.000	578.000	743.000	743.000	784.000	784.000
4.12	Cambio de Bisagras	Unidad	EVENTO	1	171.000	171.000	221.000	221.000	233.000	233.000
4.13	Cambio de Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	374.000	374.000	481.000	481.000	508.000	508.000
4.14	Cambio de bandeja de by Pass	Unidad	EVENTO	1	339.000	339.000	436.000	436.000	461.000	461.000
4.15	Cambio de Cristal de Exposicion	Unidad	EVENTO	1	274.000	274.000	352.000	352.000	372.000	372.000
4.16	Cambio de correa de Scanner	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	173.000	173.000	183.000	183.000
4.17	Cambio de Conjunto de Fusor	Unidad	EVENTO	1	515.000	515.000	663.000	663.000	699.000	699.000
4.18	Cambio de Duplex	Unidad	EVENTO	1	361.000	361.000	465.000	465.000	490.000	490.000
4.19	Cambio de Rodillo Alimentador del Casette	Unidad	EVENTO	1	87.000	87.000	112.000	112.000	118.000	118.000
4.20	Cambio de Ensamble del Chasis	Unidad	EVENTO	1	536.000	536.000	690.000	690.000	728.000	728.000
4.21	Cambio de Bandeja 1	Unidad	EVENTO	1	329.000	329.000	423.000	423.000	446.000	446.000
4.22	Cambio de pila MNV	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000	69.000	69.000	72.000	72.000
4.23	Cambio de Rodillo alimentador del ADO	Unidad	EVENTO	1	87.000	87.000	112.000	112.000	118.000	118.000
4.24	Cambio de ADO (Alimentador de Originales)	Unidad	EVENTO	1	269.000	269.000	346.000	346.000	365.000	365.000
4.25	Cambio de puerta frontal de fotocopiadora	Unidad	EVENTO	1	229.000	229.000	295.000	295.000	311.000	311.000
4.26	Cambio de Soporte de la Puerta frontal	Unidad	EVENTO	1	131.000	131.000	169.000	169.000	178.000	178.000

Lic. JOSÉ MENCHACA BERNAL
Jefe
Departamento de Contrataciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras y Duplicadora para Casa Matriz, Filiales y Centro de Adiestramiento en Servicio - ID 373812

					COMPU NEW		Boss Consultores		RV Service	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4	Mantenimiento y reparación de fotocopiadora de la marca Samsung	Unidad	EVENTO	1	9.462.000	9.462.000	12.173.000	12.173.000	12.844.000	12.844.000
4.27	Cambio de Pad de retardo del ADO	Unidad	EVENTO	1	83.000	83.000	107.000	107.000	113.000	113.000
4.28	Cambio de Boton ok	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	58.000	58.000	61.000	61.000
4.29	Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	58.000	58.000	61.000	61.000
4.30	Cambio de Sensor del duplex	Unidad	EVENTO	1	47.000	47.000	61.000	61.000	64.000	64.000
4.31	Limpieza de (Interior - Exterior - Aspirado), Diagnostico, Configuracion y mantenimiento preventivo de Equipo.	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	167.000	167.000	176.000	176.000
										-
5	Mantenimiento y reparación de duplicadora de la marca Riso, para Casa Matriz,	Unidad	EVENTO	1	7.640.000	7.640.000	9.822.000	9.822.000	10.368.000	10.368.000
5.1	Servicio de mantenimiento Preventivo y reparación de duplicadora, marca RISO	Unidad	EVENTO	1	402.000	402.000	517.000	517.000	546.000	546.000
5.2	Cambio de Sector gear	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	141.000	141.000	149.000	149.000
5.3	Cambio de Pressure roller Assy; A3	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	2.315.000	2.315.000	2.443.000	2.443.000
5.4	Cambio de Gear	Unidad	EVENTO	1	477.000	477.000	614.000	614.000	648.000	648.000
5.5	Cambio de Load spring	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	141.000	141.000	149.000	149.000
5.6	Cambio de Cover f; Stripper pad	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	141.000	141.000	149.000	149.000
5.7	Cambio de Base f; Stripper pad	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	141.000	141.000	149.000	149.000
5.8	Cambio de Stripper pad	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	141.000	141.000	149.000	149.000
5.9	Cambio de Light absorber strip (328 x 18)	Unidad	EVENTO	1	183.000	183.000	236.000	236.000	249.000	249.000
5.10	Cambio de Gear; m1x25x7 owc	Unidad	EVENTO	1	257.000	257.000	330.000	330.000	349.000	349.000
5.11	Cambio de Rubber pick-up roller	Unidad	EVENTO	1	367.000	367.000	472.000	472.000	498.000	498.000
5.12	Cambio de Core; pick-up roller	Unidad	EVENTO	1	404.000	404.000	519.000	519.000	548.000	548.000
5.13	Cambio de Belt (Correas de desecho)	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	141.000	141.000	149.000	149.000
5.14	Cambio de Ink blocking sheet	Unidad	EVENTO	1	367.000	367.000	472.000	472.000	498.000	498.000
5.15	Cambio de Kit de Master (2 unidades por caja)	Unidad	EVENTO	1	882.000	882.000	1.134.000	1.134.000	1.197.000	1.197.000
5.16	Cambio de Kit de Tinta (2 unidades por caja)	Unidad	EVENTO	1	588.000	588.000	756.000	756.000	798.000	798.000
5.17	Cambio de Transfer Belt	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	396.000	396.000	418.000	418.000
5.18	P.-F.Clutch	Unidad	EVENTO	1	693.000	693.000	891.000	891.000	940.000	940.000
5.19	SHOCK ABSORVER HOLDER PRESSURE LEVER	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	162.000	162.000	171.000	171.000
5.20	SHOCK ABSORVER PAD PRESSURE LEVER 2	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	162.000	162.000	171.000	171.000

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS · DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. JOSÉ MENCHACA BERNAL
Jefe
Departamento de Contrataciones