ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Refrigeración El Amigo				S. Pazos				Quintana Ruiz Diaz S.A.			
		Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Lote l Mantenimiento y Reparación de Muebles – Rectorado													
1	**Armario:**	Unidad											
	Cambio de cerraduras		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	45.000	45.000
	reacondicionamiento de las divisorias		1	30.000	30.000		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	lustrado del mueble		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
	Tratamiento de mantenimiento contra insectos		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	50.000	50.000
2	**Escritorios:**	Unidad											
	cambios de cerradura		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	reacondicionamiento de las divisorias		1	30.000	30.000		1	N/C	N/C		1		
	lustrado de muebles		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C		1	160.000	160.000
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
3	**Estantes:**	Unidad											
	Cambio de cerraduras		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	lustrado o pintura		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
4	**Mampara:**	Unidad											
	Cambio de cerradura		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Tratamiento de mantenimiento contra insectos		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	reacondicionamiento (cambio de lugar o dependencia) y/o ajuste por redistribución de la dependencia		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
5	**Sillas**	Unidad											
	Cambio de tapizado		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C		1	70.000	70.000
	soldadura o reparación de herrajes de		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	25.000	25.000
	reparaciones menores		1	30.000	30.000		1	N/C	N/C		1	25.000	25.000
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
TOTAL :					1.440.000	**TOTAL :**				**TOTAL :**			950.000
Monto Mínimo												10.000.000	
Monto Máximo												20.000.000	
Facultad de Ingenieria													
6	**Mantenimiento y Reparación de Armarios:**	Unidad											
	Tratamiento de mantenimiento contra insectos		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	Cambio de cerraduras, si fuere necesario		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Reacondicionamiento de las divisorias		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	Lijado, pulido, lustrado y/o barnizado		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C		1	50.000	50.000
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	50.000	50.000
7	**Mantenimiento y Reparación de escritorios:**	Unidad											
	Cambio de cerraduras, si fuere necesario		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	Reacondicionamiento de las divisorias, Lustrado de muebles		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	Lijado, pulido, lustrado y/o barnizado		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C		1	50.000	50.000
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
8	**Mantenimiento y Reparación de Estantes:**	Unidad											
	Cambio de cerraduras, si fuere necesario		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	Lustrado o pintura		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C		1	50.000	50.000
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
9	**Mantenimiento y Reparación de Silla Giratoria:**	Unidad											
	Mantenimiento y reparación del hidráulico y 5 ruedas.		1	80.000	80.000		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
	Retapizado		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
10	**Mantenimiento y Reparación de mesa**	Unidad											
	Lijado, pulido, lustrado y/o barnizado		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
11	**Mantenimiento y Reparación de sillas pupitre**	Unidad											
	Soldadura, reposición y pintura de partes metálicas		1	70.000	70.000		1	N/C	N/C		1	25.000	25.000
	Reposición de pupitres, asiento y respaldo en fórmica		1	80.000	80.000		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
12	**Mantenimiento y Reparación de sillas MS**	Unidad											
	Lustre y Retapizado		1	300.000	300.000		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
13	Reparación de pizarras acrílicas		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C		1		
	Mano de obra		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C		1	25.000	25.000
TOTAL :					2.230.000	**TOTAL :**				**TOTAL :**			975.000
Monto Mínimo												5.050.000	
Monto Máximo												10.100.000	
Facultad de Ciencias, Económicas y Administrativas													

14	**Armarios:** limpieza, mantenimiento y reparación de los desperfectos de la madera, cambio de cerraduras, rieles, manijas y **lustre** de los mismos. Mano de Obra	**Unidad**	**1**	**390.000**	**390.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**180.000**	**180.000**
15	**Escritorios:** limpieza, mantenimiento y reparación de los desperfectos de la madera, cambio de cerraduras, rieles, manijas y **lustre** de los mismos. Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**330.000**	**330.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**140.000**	**140.000**
16	**Estantes:** limpieza, mantenimiento y reparación de los desperfectos de la madera, cambio de cerraduras, rieles, manijas y **lustre** de los mismos. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**330.000**	**330.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**140.000**	**140.000**
17	Mantenimiento y reparación, lustre, y retapizado de sillas MS. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**350.000**	**350.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**130.000**	**130.000**
18	Mesas: mantenimiento y reparación de los desperfectos de la madera, lustre. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**190.000**	**190.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**120.000**	**120.000**
19	Mantenimiento y reparación del hidráulico y las 5 ruedas de sillas giratorias. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**160.000**	**160.000**
20	**Puertas de madera:** mantenimiento y reparación de los desperfectos de la madera, pintura y barnizado. Reparación o reemplazo de bisagras. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**150.000**	**150.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**120.000**	**120.000**
TOTAL :					**1.860.000**	**TOTAL :**				**TOTAL :**			**990.000**
Monto Mínimo												**4.000.000**	
Monto Máximo												**8.000.000**	
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani													
21	Mantenimiento y reparación de armarios. (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**180.000**	**180.000**
22	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**180.000**	**180.000**
23	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**180.000**	**180.000**
24	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**180.000**	**180.000**
25	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**180.000**	**180.000**
26	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**180.000**	**180.000**
27	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**180.000**	**180.000**
28	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**180.000**	**180.000**
29	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**180.000**	**180.000**
30	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**180.000**	**180.000**
TOTAL :					**2.500.000**	**TOTAL :**				**TOTAL :**			**1.800.000**
Monto Mínimo												**2.000.000**	
Monto Máximo												**4.000.000**	
Facultad de Ciencias Juridicas													
31	**Manten. y reparación de escritorio.** Lijado, pulido, lustrado y/o barnizado, reposición de vidrios rotos y cerraduras de cajones si fuese necesario. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**280.000**	**280.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**140.000**	**140.000**
32	**Manten. y reparación de bancos** Soldadura de partes metálicas, reposición de tornillos sujetadores, reposición de maderas de respaldo y asiento, pintura general. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**330.000**	**330.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**140.000**	**140.000**
33	**Manten. y reparación de armarios** Lijado, pulido, lustrado y/o barnizado, cambio de cerraduras de cajones y cambio de bisagras si fuese necesario. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**180.000**	**180.000**
34	**Manten. y reparación de Silla giratoria** Reparación de ruedas, cilindro hidráulico, retapizados. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**180.000**	**180.000**
TOTAL :					**1.110.000**	**TOTAL :**				**TOTAL :**			**640.000**
TOTAL Lote :					**9.140.000**	**TOTAL Lote :**				**TOTAL Lote :**			**5.355.000**

Monto Mínimo												**3.000.000**	
Monto Máximo												**6.000.000**	
Lote II Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos e Impresoras Rectorado													
1	**Portatil Notebook HP Compac DV6-1340**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**35.000**	**35.000**
	cambio de bateria		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**250.000**	**250.000**
	Cambio de cargador de batería.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**250.000**	**250.000**
	Mano de obra		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**150.000**	**150.000**
2	**Portatil Notebook HP Compac DV6-1341**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**35.000**	**35.000**
	cambio de bateria		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**250.000**	**250.000**
	Cambio de cargador de batería.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**250.000**	**250.000**
	Mano de obra		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**150.000**	**150.000**
3	**Portatil Notebook HP Compac DV6-1343**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	cambio de bateria		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Cambio de cargador de batería.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**150.000**	**150.000**
4	**Notebook HP Probook 4530 S**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	cambio de bateria		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Cambio de cargador de batería.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**150.000**	**150.000**
5	**Notebook HP Probook 4530 S**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	cambio de bateria		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Cambio de cargador de batería.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**150.000**	**150.000**
6	**Notebook HP Probook 4530 S**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	cambio de bateria		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Cambio de cargador de batería.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**150.000**	**150.000**
7	**Notebook HP Probook 4530 S**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	cambio de bateria		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Cambio de cargador de batería.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**150.000**	**150.000**
8	**Notebook HP Probook 4530 S**												
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	cambio de bateria		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Cambio de cargador de batería.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**150.000**	**150.000**
9	**Notebook procesador 1,6 ghs.**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**35.000**	**35.000**
	cambio de bateria		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Cambio de cargador de batería.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**250.000**	**250.000**
	Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**150.000**	**150.000**
	Notebook procesador 1,6 ghs.												

10	Mantenimiento y/o reparación del procesador.	Unidad	1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	cambio de bateria		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Cambio de cargador de batería.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000
11	**Notebook toshiba A 135 SP4088**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	cambio de bateria		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Cambio de cargador de batería.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000
12	**Notebook marca ACER modelo 5100-5033**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	cambio de bateria		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Cambio de cargador de batería.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000
13	**Notebook marca Toshiba modelo L3002-SP 5801**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	cambio de bateria		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Cambio de cargador de batería.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000
14	**Notebook marca Toshiba modelo L3002-SP 5801**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	cambio de bateria		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Cambio de cargador de batería.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000
15	**Notebook marca Toshiba modelo L3002-SP 5801**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	cambio de bateria		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Cambio de cargador de batería.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000
16	**Notebook marca Toshiba modelo L3002-SP 5801**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	cambio de bateria		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Cambio de cargador de batería.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000
17	**Notebook marca Toshiba modelo L3002-SP 5801**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	35.000	35.000
	cambio de bateria		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Cambio de cargador de batería.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000
18	**Gabinete Satellite 300 Ks Procesador AMD Sempron 2400**	Unidad											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Cambio de fuente.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	- Ampliación de memoria.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	60.000	40.000
19	**Gabinete Kit marca AOPEN**	Unidad											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Cambio de fuente.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	- Ampliación de memoria.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
20	**Gabinete Kit marca AOPEN**	Unidad											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000

	- Cambio de fuente.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	- Ampliación de memoria.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
21	**Computadora de Escritorio con procesador pentium 4 de 30 ghz 2MB**	**Unidad**											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Cambio de fuente.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	- Ampliación de memoria.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
22	**Computadora de Escritorio con procesador pentium 4 de 30 ghz 2MB**	**Unidad**											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Cambio de fuente.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	- Ampliación de memoria.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
23	**Computadora de Escritorio con procesador pentium 4 de 3,0 ghz 2MB**	**Unidad**											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Cambio de fuente.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	- Ampliación de memoria.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
24	**Computadora de Escritorio con procesador pentium 4 de 3,0 ghz 2MB**	**Unidad**											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Cambio de fuente.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	- Ampliación de memoria.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
25	**Computadora de Escritorio con procesador pentium 4 de 3,0 ghz 2MB**	**Unidad**											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Cambio de fuente.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	- Ampliación de memoria.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
26	**Computadora Core 2 dual, memoria 4GB, disco duro de 320GB (SATA)**	**Unidad**											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Cambio de fuente.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	- Ampliación de memoria.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
27	**Computadoras personales para uso de oficina Gabinete AOPEN ES45 tipo ATX**	**Unidad**											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Cambio de fuente.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	- Ampliación de memoria.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
28	**Computadoras personales para uso de oficina Gabinete AOPEN ES45 tipo ATX**	Unidad											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Cambio de fuente.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	- Ampliación de memoria.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
29	**Computadoras de Escritorio c/Gabinete kit marca AOPEN. Placa Madre ASUS. Procesador AMD PHE NDM II**	**Unidad**											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	20.000	20.000
	- Cambio de fuente.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	80.000	80.000
	- Ampliación de memoria.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000
	Computadoras de Escritorio c/Gabinete kit marca AOPEN. Placa Madre ASUS. Procesador AMD PHE NDM II												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000

30	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	- Cambio de fuente.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**80.000**	**80.000**
	- Ampliación de memoria.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**40.000**	**40.000**
	- Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
31	**Computadoras de Escritorio c/Gabinete kit marca AOPEN. Placa Madre ASUS. Procesador AMD PHE NDM II**	**Unidad**											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**30.000**	**30.000**
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	- Cambio de fuente.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**80.000**	**80.000**
	- Ampliación de memoria.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**40.000**	**40.000**
	- Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
32	**Computadoras de Escritorio c/Gabinete kit marca AOPEN. Placa Madre ASUS. Procesador AMD PHE NDM II**	**Unidad**											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**30.000**	**30.000**
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	- Cambio de fuente.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**80.000**	**80.000**
	- Ampliación de memoria.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**40.000**	**40.000**
	- Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
33	**Computadoras de Escritorio c/Gabinete kit marca AOPEN. Placa Madre ASUS. Procesador AMD PHE NDM II**	**Unidad**											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**30.000**	**30.000**
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	- Cambio de fuente.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**80.000**	**80.000**
	- Ampliación de memoria.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**40.000**	**40.000**
	- Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
34	**Computadoras de Escritorio c/Gabinete kit marca AOPEN. Placa Madre ASUS. Procesador AMD PHE NDM II**	**Unidad**											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**30.000**	**30.000**
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	- Cambio de fuente.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**80.000**	**80.000**
	- Ampliación de memoria.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**40.000**	**40.000**
	- Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
35	**UPS APC BACK 800 VA**	**Unidad**											
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energía o de la unidad UPS.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**130.000**	**130.000**
	- mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
36	**UPS APC BACK 800 VA**	**Unidad**											
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energía o de la unidad UPS.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**130.000**	**130.000**
	- mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
37	**UPS APC BACK 800 VA**	**Unidad**											
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energía o de la unidad UPS.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**130.000**	**130.000**
	- mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
38	**UPS APC BACK 800 VA**	**Unidad**											
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energía o de la unidad UPS.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**130.000**	**130.000**
	- mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
39	**UPS APC SVA 2200 I**	**Unidad**											
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energía o de la unidad UPS.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**130.000**	**130.000**
	- mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
40	**UPS APC SVA 2200 I**	**Unidad**											
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energía o de la unidad UPS.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**130.000**	**130.000**
	- mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
41	**UPS APC SVA 2200 I**	**Unidad**											
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energía o de la unidad UPS.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**130.000**	**130.000**
	- mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
42	**Impresora laser multifunción HP laserjet M1536 DNF**	**Unidad**											
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	zócalo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	rodillo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	uñas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	engranajes varios		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
43	**Impresora laser multifunción HP laserjet M1536 DNF**	**Unidad**											
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	zócalo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	rodillo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	uñas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	engranajes varios		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**

44	**Impresora laser MONOCROMÁTICA HP Modelo P3015DN. Toner Negro**	**Unidad**											
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	zócalo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	rodillo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	uñas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	engranajes varios		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
45	**Impresora laser MONOCROMÁTICA HP Modelo P3015DN. Toner Negro**	**Unidad**											
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	zócalo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	rodillo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	uñas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	engranajes varios		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
46	**Impresora Laser HP Laserjet P2055 DN**	**Unidad**											
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	zócalo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	rodillo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	uñas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	engranajes varios		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
47	**Impresora Laser HP Laserjet P2055 DN**	**Unidad**											
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	zócalo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	rodillo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	uñas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	engranajes varios		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
48	**Impresora Laser HP Laserjet P2055 DN**	**Unidad**											
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	zócalo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	rodillo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	uñas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	engranajes varios		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**10.000**	**10.000**
	mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
49	**Impresora Laser Samsung SXC-48833 FD**	**Unidad**											
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**25.000**	**25.000**
	zócalo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**25.000**	**25.000**
	rodillo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**75.000**	**75.000**
	uñas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	engranajes varios		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**150.000**	**150.000**
50	**Impresora Laser Samsung SXC-48833 FD**	**Unidad**											
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**25.000**	**25.000**
	zócalo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**25.000**	**25.000**
	rodillo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**75.000**	**75.000**
	uñas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	engranajes varios		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**150.000**	**150.000**
51	**Impresora Matricial carro largo FX 2190**	**Unidad**											
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**25.000**	**25.000**
	zócalo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**25.000**	**25.000**
	rodillo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**75.000**	**75.000**
	uñas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	engranajes varios		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**150.000**	**150.000**
52	**Impresora Multifunción laserjet monocromática, USB, Red, Escaneado**	**Unidad**											
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**25.000**	**25.000**
	zócalo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**25.000**	**25.000**
	rodillo de presión		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**75.000**	**75.000**
	uñas de separación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	engranajes varios		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**20.000**	**20.000**
	mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**150.000**	**150.000**
53	**Monitor LCD 17"**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**30.000**	**30.000**
	-Pantalla		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**30.000**	**30.000**
	-lente de proyección interna		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**30.000**	**30.000**
	-encendido		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**40.000**	**40.000**
	- cambio de cables de acceso.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	- Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**90.000**	**90.000**
54	**Monitor LCD 17"**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**30.000**	**30.000**
	-Pantalla		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**30.000**	**30.000**
	-lente de proyección interna		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**30.000**	**30.000**
	-encendido		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**40.000**	**40.000**
	- cambio de cables de acceso.		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**15.000**	**15.000**
	- Mano de obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**90.000**	**90.000**
	Monitor LCD 17"												
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**30.000**	**30.000**

55	-Pantalla	Unidad	1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-lente de proyección interna		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-encendido		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- cambio de cables de acceso.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	90.000	90.000
56	**Monitor LCD 22"**	Unidad											
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-Pantalla		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-lente de proyección interna		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-encendido		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- cambio de cables de acceso.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	90.000	90.000
57	**Monitor LCD 22"**	Unidad											
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-Pantalla		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-lente de proyección interna		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-encendido		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- cambio de cables de acceso.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	90.000	90.000
58	**Monitor Led 20" LG E2042C**	Unidad											
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-Pantalla		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-lente de proyección interna		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-encendido		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- cambio de cables de acceso.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	90.000	90.000
59	**Monitor Led 20" LG E2042C**	Unidad											
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-Pantalla		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-lente de proyección interna		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-encendido		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- cambio de cables de acceso.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	90.000	90.000
60	**Monitor Led 20" LG E2042C**	Unidad											
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-Pantalla		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-lente de proyección interna		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-encendido		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- cambio de cables de acceso.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	90.000	90.000
61	**Monitor Led 20" LG E2042C**	Unidad											
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-Pantalla		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-lente de proyección interna		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-encendido		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- cambio de cables de acceso.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	90.000	90.000
62	**Monitor Led 20" LG E2042C**	Unidad											
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-Pantalla		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-lente de proyección interna		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000
	-encendido		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000
	- cambio de cables de acceso.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000
	- Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	90.000	90.000
TOTAL :						**TOTAL :**			**0**	**TOTAL :**			**22.600.000**
Monto Mínimo												**12.000.000**	
Monto Máximo												**24.000.000**	
Facultad de Ingeniera													
63	**Mantenimineto, Reparación y/o reposición de Computadoras personales, para uso de oficina,podrá considerarse:**	Unidad											
	Mantenimineto, Reparación y/o reposición del procesador		**1**	N/C	N/C		**1**	N/C	N/C		**1**	45.000	45.000
	Mantenimineto, Reparación y/o reposición del ventilador		**1**	N/C	N/C		**1**	N/C	N/C		**1**	15.000	15.000
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb		**1**	N/C	N/C		**1**	N/C	N/C		**1**	15.000	15.000
	Mantenimiento y/o cambio de fuente		**1**	N/C	N/C		**1**	N/C	N/C		**1**	120.000	120.000
	Mantenimiento y/o ampliación de memoria		**1**	N/C	N/C		**1**	N/C	N/C		**1**	190.000	190.000
	Mano de Obra		**1**	N/C	N/C		**1**	N/C	N/C		**1**	190.000	190.000
64	**Mantenimineto, Reparación y/o reposición de Computadoras personales, para uso de Laboratorio de Informática,podrá considerarse:**	Unidad											
	Mantenimineto, Reparación y/o reposición del procesador		**1**	N/C	N/C		**1**	N/C	N/C		**1**	45.000	45.000
	Mantenimineto, Reparación y/o reposición del ventilador		**1**	N/C	N/C		**1**	N/C	N/C		**1**	15.000	15.000
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb		**1**	N/C	N/C		**1**	N/C	N/C		**1**	15.000	15.000
	Mantenimiento y/o cambio de fuente		**1**	N/C	N/C		**1**	N/C	N/C		**1**	120.000	120.000
	Mantenimiento y/o ampliación de memoria		**1**	N/C	N/C		**1**	N/C	N/C		**1**	190.000	190.000
	Mano de Obra		**1**	N/C	N/C		**1**	N/C	N/C		**1**	190.000	190.000
65	**Reposición y /o Reparación Procesador:** Tecnología de 45 nm, 2.66 GHz mínimo por núcleo, 8 MB de cache compartidos en L3. Mano de Obra.	Unidad	1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	140.000	140.000
66	**Reposición y /o Reparación Procesador:** Tecnología de 32 nm, 8 nucleos, 3.1 GHz mínimo por núcleo. cache compartida en L2 y L3, Mano de Obra.	Unidad	1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	140.000	140.000
67	Mantenimineto, Reparación o reposición de Unidad de **UPS de750 Va. Mano de obra.**	Unidad	1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1	160.000	160.000

68	Mantenimiento y/o Reparación de Impresora Matricial EPSON LX-300 Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**160.000**	**160.000**
69	Mantenimiento y/o reparación de Impresoras Laser HP 1005. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**290.000**	**290.000**
70	Mantenimiento y/o reparación de ImpresoraHP Deskjet 810. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
71	Mantenimiento y/o reparación de ImpresoraHP Deskjet 845. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
72	Mantenimiento y/o Reparación Impresora Multifunción hp deskjet f4280. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**75.000**	**75.000**
73	Mantenimiento y/o Reparación Impresoras HP Laser Jet Pro 400. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**60.000**	**60.000**
TOTAL :						**TOTAL :**			**0**	**TOTAL :**			**2.295.000**
Monto Mínimo												**7.250.000**	
Monto Máximo												**14.500.000**	
Facultad de Ciencias, Económicas y Administrativas													
74	Mantenimiento de Equipos informáticos: **Reposición y/o reparación de Procesador AM2/AM3, con 1.5MB de cache, 2.7GHz de velocidad, dos núcleos. Mano de Obra.**	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**240.000**	**240.000**
75	Mantenimiento de Equipos informáticos: **Placas para procesadores AM2/AM3, con 1.5MB de cache, 2.7GHz de velocidad, dos núcleos. Mano de Obra.**	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**240.000**	**240.000**
TOTAL :						**TOTAL :**			**0**	**TOTAL :**			**480.000**
Monto Mínimo												**7.000.000**	
Monto Máximo												**14.000.000**	
Facultad de Ciencias Jurídicas													
76	Manten. y Reparación de Impresoras (HP Láser, Matricial, HP a chorro de tinta). Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**1.200.000**	**1.200.000**
77	Manten. y Reparación de Proyectores multimedios. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
78	Manten. y Reparación de CPU. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
79	Manten. y Reparación de Notebook. Mano de Obra	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
80	Manten. y Reparación de UPS. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
TOTAL :						**TOTAL :**			**0**	**TOTAL :**			**1.200.000**
Monto Mínimo												**3.000.000**	
Monto Máximo												**6.000.000**	
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales													
81	Mantenimiento y reparación de Computadoras PC: 074-001-001, 073-001-037, 072-001-009, 007-011-355/11 071-001-010, Limpieza por dentro y por afuera de los equipos, Cambio de partes que no funcionan bien o que han dejado de funcionar: procesador ***MARCA AMD 145 SEMPRON DR 2.80 GHz , PLACA MADRE AsRock N68-US3-MCC,MEMORIA RAM Ddr3 de 3GB*** discos, cooler, cables, fuentes, puerto USB, placa de red y Reinstalación de software: sistema operativo, antivirus, procesador de texto, planilla electrónica y todo lo necesario para su Perfecto Funcionamiento. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**650.000**	**650.000**
82	Mantenimiento y reparación de Notebook: 007-008-199 071-001-038, Limpieza por dentro y por afuera de los equipos, Cambio de partes que no funcionan bien o que han dejado de funcionar: procesador ***MARCA AMD 145 SEMPRON DR 2.80 GHz , PLACA MADRE AsRock N68-US3-MCC,MEMORIA RAM Ddr3 de 3GB*** discos, cooler, cables, fuentes, puerto USB, placa de red y Reinstalación de software: sistema operativo, antivirus, procesador de texto, planilla electrónica y todo lo necesario para su Perfecto Funcionamiento. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**650.000**	**650.000**
83	Mantenimiento y reparación de impresora de red multifunción (copia/escáner/impresora). Cambio de cilindro/rodillo entre otros y todo lo necesario para su perfecto funcionamiento. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1	**490.000**	**490.000**
TOTAL :						**TOTAL :**			**0**	**TOTAL :**			**1.790.000**
TOTAL Lote :						**TOTAL Lote :**				**TOTAL Lote :**			**28.365.000**
Monto Mínimo												**5.000.000**	
Monto Máximo												**10.000.000**	
Lote III Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras Rectorado													

1	**Fotocopiadora CANON IR 2018 N**												
	Mantenimiento y limpieza de cilindro	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**250.000**	**250.000**
	Reparación de cilindro		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**120.000**	**120.000**
	Cambio de Cilindro		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**350.000**	**350.000**		**1**	**490.000**	**490.000**
	Mantenimiento y limpieza de cuchilla		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**60.000**	**60.000**
	Reparación de cuchilla		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**20.000**	**20.000**
	Cambio de cuchilla		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**160.000**	**160.000**
	Mantenimiento y limpieza de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión,		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**70.000**	**70.000**		**1**	**350.000**	**350.000**
	Reparación de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**70.000**	**70.000**		**1**	**350.000**	**350.000**
	Cambio de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**190.000**	**190.000**		**1**	**450.000**	**450.000**
	Mantenimiento y limpieza de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranajes varios.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**70.000**	**70.000**		**1**	**350.000**	**350.000**
	Reparación de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranajes varios.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**390.000**	**390.000**
	Cambio lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranajes varios		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**350.000**	**350.000**		**1**	**890.000**	**890.000**
	Mano de Obra		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**220.000**	**220.000**		**1**	**400.000**	**400.000**
TOTAL :						**TOTAL :**			**1.620.000**	**TOTAL :**			**4.280.000**
Monto Mínimo												**16.000.000**	
Monto Máximo												**32.000.000**	
Facultad de Ciencias, Económicas y Administrativas													
2	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cilindro (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**350.000**	**350.000**		**1**	**900.000**	**900.000**
3	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cuchilla (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**190.000**	**190.000**		**1**	**700.000**	**700.000**
4	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de revelador (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**230.000**	**230.000**		**1**	**700.000**	**700.000**
5	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**50.000**	**50.000**		**1**	**700.000**	**700.000**
6	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de teflón (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**290.000**	**290.000**		**1**	**700.000**	**700.000**
7	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de corona (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**70.000**	**70.000**		**1**	**700.000**	**700.000**
8	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de presión (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**70.000**	**70.000**		**1**	**700.000**	**700.000**
9	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de unas de separación (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**40.000**	**40.000**		**1**	**700.000**	**700.000**
10	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de lampara de copia (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**130.000**	**130.000**		**1**	**700.000**	**700.000**
11	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de engranajes varios (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**60.000**	**60.000**		**1**	**700.000**	**700.000**
12	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de presión (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**180.000**	**180.000**		**1**	**700.000**	**700.000**
13	Mantenimiento , reparación y/o reemplazo de cilindro (CANON IR2525 S/N FRZ33165) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**800.000**	**800.000**		**1**	**900.000**	**900.000**
14	Mantenimiento , reparación y/o reemplazo de cuchilla (CANON IR2525 S/N FRZ33165) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**270.000**	**270.000**		**1**	**600.000**	**600.000**
15	Mantenimiento , reparación y/o reemplazo de revelador (CANON IR2525 S/N FRZ33165) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**130.000**	**130.000**		**1**	**900.000**	**900.000**
16	Mantenimiento , reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (CANON IR2525 S/N FRZ33165) Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**90.000**	**90.000**		**1**	**900.000**	**900.000**
TOTAL :					**0**	**TOTAL :**			**2.950.000**	**TOTAL :**			**11.200.000**
Monto Mínimo												**10.000.000**	
Monto Máximo												**20.000.000**	
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani													
17	**Fotocopiadora Brother DCP 8080 DN**												
	Cambio de cilindro	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**220.000**	**220.000**		**1**	**160.000**	**160.000**
	Cambio de cuchilla		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**40.000**	**40.000**		**1**	**140.000**	**140.000**
	Reparación de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**70.000**	**70.000**		**1**	**140.000**	**140.000**
	Cambio de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**170.000**	**170.000**		**1**	**350.000**	**350.000**
	Mantenimiento y limpieza de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**70.000**	**70.000**		**1**	**250.000**	**250.000**
	Reparación de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**70.000**	**70.000**		**1**	**250.000**	**250.000**

	Cambio de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		1	N/C	N/C		1	180.000	180.000		1	490.000	490.000
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	190.000	190.000		1	300.000	300.000
18	**Fotocopiadora Brother DCP 8150 DN**												
	Cambio de cilindro	Unidad	1	N/C	N/C		1	220.000	220.000		1	160.000	160.000
	Cambio de cuchilla		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000		1	140.000	140.000
	Reparación de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión.		1	N/C	N/C		1	70.000	70.000		1	140.000	140.000
	Cambio de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión.		1	N/C	N/C		1	170.000	170.000		1	350.000	350.000
	Mantenimiento y limpieza de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		1	N/C	N/C		1	70.000	70.000		1	250.000	250.000
	Reparación de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		1	N/C	N/C		1	70.000	70.000		1	250.000	250.000
	Cambio de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		1	N/C	N/C		1	180.000	180.000		1	490.000	490.000
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	190.000	190.000		1	300.000	300.000
19	**Fotocopiadora Canon IR1024**												
	Cambio de cilindro	Unidad	1	N/C	N/C		1	250.000	250.000		1	450.000	450.000
	Cambio de cuchilla		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000		1	250.000	250.000
	Cambio de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión.		1	N/C	N/C		1	70.000	70.000		1	490.000	490.000
	Mantenimiento y limpieza de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		1	N/C	N/C		1	170.000	170.000		1	260.000	260.000
	Reparación de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		1	N/C	N/C		1	70.000	70.000		1	290.000	290.000
	Cambio de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		1	N/C	N/C		1	70.000	70.000		1	490.000	490.000
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	190.000	190.000		1	300.000	300.000
TOTAL :						**TOTAL :**			2.990.000	**TOTAL :**			6.690.000
Monto Mínimo												6.600.000	
Monto Máximo												13.200.000	
Facultad de Ciencias Jurídicas													
20	**KONICA MINOLTA BIZHUB 163**												
	Cambio de los siguientes repuestos:												
	CILINDRO	Unidad	1	N/C	N/C		1	350.000	350.000		1	350.000	350.000
	CUCHILLA DE LIMPIEZA		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000		1	170.000	170.000
	REVELADOR		1	N/C	N/C		1	290.000	290.000		1	250.000	250.000
	RUEDAS DE SEPARACION		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000		1	45.000	45.000
	CUCHILLA SEAL ANTISPRILL		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000		1	45.000	45.000
	RESORTE SIN DIN		1	N/C	N/C		1	10.000	10.000		1	45.000	45.000
	SENSOR DE TONERA		1	N/C	N/C		1	190.000	190.000		1	25.000	25.000
	ENGRANAJE DE TEFLON		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000		1	45.000	45.000
	RODILLO DE ALIMENTACION		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000		1	90.000	90.000
	RODILLO DE PRESION		1	N/C	N/C		1	290.000	290.000		1	90.000	90.000
	RULEMAN DE PRESION		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000		1	60.000	60.000
	ZOCALO DE CORONA		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000		1	45.000	45.000
	CORONA DE LIMPIEZA		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000		1	60.000	60.000
	CORONA DE TRASFERENCIA		1	N/C	N/C		1	90.000	90.000		1	60.000	60.000
	RODILLO DE LIMPIEZA		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000		1	60.000	60.000
	MOTOR DE TONERA		1	N/C	N/C		1	120.000	120.000		1	120.000	120.000
	RODILLO DE TEFLON		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000		1	60.000	60.000
	RESISTENCIA		1	N/C	N/C		1	10.000	10.000		1	25.000	25.000
	DIODOS		1	N/C	N/C		1	10.000	10.000		1	25.000	25.000
	MANO DE OBRA POR REPARACION DE PLACA		1	N/C	N/C		1	220.000	220.000		1	60.000	60.000
	CUCHILLA DE REVELADOR		1	N/C	N/C		1	10.000	10.000		1	60.000	60.000
	UNIDAD COMPLETA DE REVELADO		1	N/C	N/C		1	450.000	450.000		1	490.000	490.000
	RODILLO DE ARRASTRE DEL ADF		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000		1	120.000	120.000
	MANO DE OBRA POR REPARACION DE BANDEJA DE PAPEL		1	N/C	N/C		1	110.000	110.000		1	490.000	490.000
	MANO DE OBRA POR REPARACION DE TAPA INTRODUCTOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF)		1	N/C	N/C		1	110.000	110.000		1		0
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CAMBIO DE PARTES		1	N/C	N/C		1	220.000	220.000		1		0
21	**CANON Ir 1024iF**												
	Cambio de los siguientes repuestos:												
	UNIDAD DE CILINDRO		1	N/C	N/C		1	450.000	450.000		1	750.000	750.000
	RODILLO DE PRESIÓN		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000		1	160.000	160.000
	PELICULA DE FUSOR		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000		1	120.000	120.000
	UNIDAD REVELADORA		1	N/C	N/C		1	400.000	400.000		1	790.000	790.000
	CUCHILLA		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000		1	160.000	160.000
	RODILLO MAGNÉTICO		1	N/C	N/C		1	10.000	10.000		1	120.000	120.000
	RODILLO DE ARRASTRE DE PAPEL		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000		1	160.000	160.000
	BRAZO DE UNIÓN DE PUERTA LATERAL		1	N/C	N/C		1	90.000	90.000		1	120.000	120.000

	RODILLO DE SEPARACIÓN	Unidad	1	N/C	N/C		1	40.000	40.000		1	120.000	120.000
	OBTURADOR DE SENSOR		1	N/C	N/C		1	50.000	50.000		1	160.000	160.000
	GUÍA DE ENTRADA DEL FUSOR		1	N/C	N/C		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
	GUÍA DUPLEX		1	N/C	N/C		1	110.000	110.000		1	160.000	160.000
	BASE DEL ADF		1	N/C	N/C		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
	PUERTA IZQUIERDA		1	N/C	N/C		1	90.000	90.000		1	160.000	160.000
	RODILLO DE ALIMENTACIÓN		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000		1	190.000	190.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CAMBIO DE PARTES		1	N/C	N/C		1	220.000	220.000		1	490.000	490.000
	MANO DE OBRA		1	N/C	N/C		1	220.000	220.000		1	300.000	300.000
22	**CANON iR 2018n**												
	Cambio de los siguientes repuestos:												
	UNIDAD DE CILINDRO	Unidad	1	N/C	N/C		1	450.000	450.000		1	750.000	750.000
	ALMOHADILLA DE SEPARACIÓN DEL BYPASS		1	N/C	N/C		1	50.000	50.000		1	160.000	160.000
	RODILLO DE ALIMENTACIÓN DEL BYPASS		1	N/C	N/C		1	50.000	50.000		1	120.000	120.000
	UNIDAD REVELADORA		1	N/C	N/C		1	400.000	400.000		1	790.000	790.000
	EMBRAGUE DEL CASSETTE		1	N/C	N/C		1	110.000	110.000		1	160.000	160.000
	EMBRAGUE DEL BYPASS		1	N/C	N/C		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
	PUERTA LATERAL IZQUIERDA		1	N/C	N/C		1	110.000	110.000		1	160.000	160.000
	UNIDAD DE FUSOR		1	N/C	N/C		1	450.000	450.000		1	120.000	120.000
	RODILLO DE ALIMENTACIÓN DEL CASSETE		1	N/C	N/C		1	40.000	40.000		1	120.000	120.000
	RODILLO DE SEPARACIÓN DEL CASSETE		1	N/C	N/C		1	50.000	50.000		1	160.000	160.000
	RODILLO DE TRANSFERENCIA		1	N/C	N/C		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
	RODILLO MAGNÉTICO		1	N/C	N/C		1	10.000	10.000		1	160.000	160.000
	RODILLO DE PRESIÓN		1	N/C	N/C		1	190.000	190.000		1	120.000	120.000
	CUCHILLA		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000		1	160.000	160.000
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CAMBIO DE PARTES		1	N/C	N/C		1	220.000	220.000		1	190.000	190.000
	MANO DE OBRA		1	N/C	N/C		1	220.000	220.000		1	300.000	300.000
TOTAL :						**TOTAL :**			**8.560.000**	**TOTAL :**			**10.800.000**
Monto Mínimo												**3.500.000**	
Monto Máximo												**7.000.000**	
Facultad de Ciencias y Tecnología													
23	**Canon IR 1024 Serie Nº DQT10565**												
	Cambio de cilindro, de cuchilla de carga, rueda de arrastre, limpieza general y reparación si fuese necesario. Mano de Obra.	Unidad	1	N/C	N/C		1	650.000	650.000		1	750.000	750.000
24	**Canon IR 1024 Serie Nº DQT05034**												
	Cambio de cilindro, de cuchilla de carga, rueda de arrastre, limpieza general y reparación si fuese necesario. Mano de Obra.	Unidad	1	N/C	N/C		1	650.000	650.000		1	750.000	750.000
TOTAL :					**0**	**TOTAL :**			**1.300.000**	**TOTAL :**			**1.500.000**
TOTAL Lote :						**TOTAL Lote :**			**17.420.000**	**TOTAL Lote :**			**34.470.000**
Monto Mínimo												**800.000**	
Monto Máximo												**1.600.000**	
Lote IV Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire Rectorado													
1	Acondicionador de Aire marca Springer de 24.000 BTU. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	90.000	90.000
	2. Limpieza	Unidad	1	50.000	50.000		1	150.000	150.000		1	80.000	80.000
	3. Reparaciones menores del equipo	Unidad	1	30.000	30.000		1	10.000	10.000		1	80.000	80.000
	4. Reparación del termostato	Unidad	1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	90.000	90.000
	5. Cambio de instalación	Unidad	1	150.000	150.000		1	110.000	110.000		1	80.000	80.000
	6. Mano de Obra	Unidad	1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	140.000	140.000
2	Aire Acondicionado tipo Split marca Samsung de 24000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	90.000	90.000
	2. Limpieza	Unidad	1	50.000	50.000		1	150.000	150.000		1	80.000	80.000
	3. Reparaciones menores del equipo	Unidad	1	30.000	30.000		1	10.000	10.000		1	80.000	80.000
	4. Reparación del termostato	Unidad	1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	90.000	90.000
	5. Cambio de instalación	Unidad	1	150.000	150.000		1	110.000	110.000		1	80.000	80.000
	6. Mano de Obra	Unidad	1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	140.000	140.000
3	Aire Acondicionado tipo Split marca Carrier de 48000BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	250.000	250.000		1	190.000	190.000
	2. Limpieza	Unidad	1	50.000	50.000		1	220.000	220.000		1	80.000	80.000
	3. Reparaciones menores del equipo	Unidad	1	30.000	30.000		1	50.000	50.000		1	80.000	80.000
	4. Reparación del termostato	Unidad	1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	90.000	90.000
	5. Cambio de instalación	Unidad	1	200.000	200.000		1	220.000	220.000		1	80.000	80.000
	6. Mano de Obra	Unidad	1	30.000	30.000		1	220.000	220.000		1	240.000	240.000

4	Aire acondicionado de 18.000 BTU/hi marca Mc Quay modelo pared, frio/calor tensión1/220/50 HZ Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
5	Aire Acondicionador Frio/calor de 24.000 BTU. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
6	Acondicionador deaire de 18000 BTU frio / calor tipo Split instalado con control remoto Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
7	Acondicionador deaire de 18000 BTU frio / calor tipo Split instalado con control remoto Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
8	Acondicionador de aire split de 24000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp. e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instal. Incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**150.000**	**150.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
9	Aire Acondicionado de 18000 BTU frio calor marca Springer Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
10	Aire acondicionado Split 18.000 BTU con instalacion Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
11	Acondicionador de aire split de 12000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp e instalac de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instalación incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
12	Acondicionador de aire split de 12000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp e instalac de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instalación incluida. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
13	Acondicionador de aire split de 24000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp. e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instal. Incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												

	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**150.000**	**150.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
14	Aire acondicionado Consul de 12.000 B.T.U. Frio-calor Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
15	Aire Acondicionado de 18000BTU frio calor marca Springer Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
16	Acondicionador de Aire de 18.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
17	Acondicionador de Aire marca Springer de 18.000 BTU. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
18	Acondicionadores de aire de 24000 BTU, frio solo, control remoto, multiples funciones, temperatura y humedad, encendido y apagado automático. Motorcompresor rotativo, función automático de temperaturas, 3 velocidades de ventilados, Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**150.000**	**150.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
19	Acondicionador de Aire de 18000 BTU frio/calor, tipo Split, con control remoto Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
20	Aire Acondicionado de 18,000BTU frio, calor Marca Springer Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
21	Aire Acondicionado de 18000BTU frio/calor marca Springer Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
22	Acondicionador de aire de 36000 BTU frio/calor tipo Split con control remoto instalado Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**250.000**	**250.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**220.000**	**220.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**50.000**	**50.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**200.000**	**200.000**		1	**220.000**	**220.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**220.000**	**220.000**		1	**140.000**	**140.000**
23	Acondicionadores de aire de 48000 BTU frio solo, control remoto con pantalla de cristal liquido con 10 programas facil, lavado de filtro, circuito de 3 minutos de protección, super salida de aire de 5 paletas. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**250.000**	**250.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**220.000**	**220.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**50.000**	**50.000**		1	**80.000**	**80.000**

	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**200.000**	**200.000**		1	**220.000**	**220.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**220.000**	**220.000**		1	**140.000**	**140.000**
24	Acondicionador de aire split de 18000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instalación incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
25	Acondicionador de aire split de 24000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp. e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instal. incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**150.000**	**150.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
26	Acondicionador de aire split de 24000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp. e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instal. Incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**150.000**	**150.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
27	Aire Split de 18.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
28	Acondicionador de Aire de 24.000 BTU Tipo Split Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**150.000**	**150.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
29	Acondicionador deaire de 18000 BTU frio / calor tipo Split instalado con control remoto Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
30	Acondicionador deaire de 18000 BTU frio / calor tipo Split instalado con control remoto Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
31	Aire Acondicionado 48000 BTU c/ Instalación. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**250.000**	**250.000**		1	**190.000**	**190.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**250.000**	**250.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**50.000**	**50.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**200.000**	**200.000**		1	**220.000**	**220.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**220.000**	**220.000**		1	**240.000**	**240.000**
32	Aire Acondicionado 60000 BTU c/ Instalación. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**250.000**	**250.000**		1	**190.000**	**190.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**250.000**	**250.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**50.000**	**50.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**220.000**	**220.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**220.000**	**220.000**		1	**240.000**	**240.000**
33	Acondicionador de aire split de 48000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp. Instal. desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instal. Incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												

	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**250.000**	**250.000**		1	**190.000**	**190.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**250.000**	**250.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**50.000**	**50.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**200.000**	**200.000**		1	**220.000**	**220.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**220.000**	**220.000**		1	**240.000**	**240.000**
34	Acondicionador de aire split de 18000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instalación incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
35	Acondicionador deaire de 18000 BTU frio / calor tipo Split instalado con control remoto Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
36	Aire Acondicionado 18000 BTU c/ Instalación. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
37	Acondicionador de aire split de 18000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instalación incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
38	Aire acondicionado Split 18.000 BTU con instalacion Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
39	Acondicionadores de aire de 9000BTU, frio solo, control remoto, multiples funciones, temperatura y humedad, encendido y apagado automático. Motorcompresor rotativo, función automático de temperaturas, 3 velocidades de ventilados, Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
40	Acondicionador de aire split de 24000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp. e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instal. Incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**90.000**	**90.000**
	2. Limpieza	**Unidad**	1	**50.000**	**50.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**80.000**	**80.000**
	3. Reparaciones menores del equipo	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**10.000**	**10.000**		1	**80.000**	**80.000**
	4. Reparación del termostato	**Unidad**	1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**90.000**	**90.000**
	5. Cambio de instalación	**Unidad**	1	**150.000**	**150.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**80.000**	**80.000**
	6. Mano de Obra	**Unidad**	1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**140.000**	**140.000**
	TOTAL :				**14.700.000**		**TOTAL :**		**23.910.000**		**TOTAL :**		**23.200.000**
	Monto Mínimo										**16.000.000**		
	Monto Máximo										**32.000.000**		
	Facultad de Ingeniería												
41	**Acondicionador de Aire Tipo Split de 48.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire, podrá considerarse:**												
	Recarga de gas		**1**	**120.000**	**120.000**		**1**	**250.000**	**250.000**		**1**	**190.000**	**190.000**
	Limpieza		**1**	**50.000**	**50.000**		**1**	**250.000**	**250.000**		**1**	**80.000**	**80.000**
	Reparaciones menores del equipo		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**80.000**	**80.000**
	Reparaciones del termostato		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**1.000**	**1.000**		**1**	**90.000**	**90.000**
	Cambio de Instalación		**1**	**250.000**	**250.000**		**1**	**220.000**	**220.000**		**1**	**80.000**	**80.000**

	Reparación y/o cambio de compresor	Unidad	1	200.000	200.000		1	880.000	880.000		1	640.000	640.000
	Mantenimiento de evaporador (filtro, serpentina, turbina, drenaje, ajuste de control de fuerza y mando)		1	50.000	50.000		1	150.000	150.000		1	120.000	120.000
	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje, limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas)		1	50.000	50.000		1	150.000	150.000		1	120.000	120.000
	Mano de Obra.		1	30.000	30.000		1	150.000	150.000		1	190.000	190.000
42	**Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire, podrá considerarse:**												
	Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	190.000	190.000
	Limpieza		1	50.000	50.000		1	50.000	50.000		1	80.000	80.000
	Reparaciones menores del equipo		1	30.000	30.000		1	10.000	10.000		1	80.000	80.000
	Reparaciones del termostato		1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	90.000	90.000
	Cambio de Instalación		1	150.000	150.000		1	10.000	10.000		1	80.000	80.000
	Reparación y/o cambio de compresor		1	150.000	150.000		1	330.000	330.000		1	640.000	640.000
	Mantenimiento de evaporador (filtro, serpentina, turbina, drenaje, ajuste de control de fuerza y mando)		1	50.000	50.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje, limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas)		1	50.000	50.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
	Mano de Obra.		1	30.000	30.000		1	150.000	150.000		1	190.000	190.000
43	**Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire, podrá considerarse:**												
	Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	120.000	120.000
	Limpieza		1	50.000	50.000		1	50.000	50.000		1	80.000	80.000
	Reparaciones menores del equipo		1	30.000	30.000		1	10.000	10.000		1	80.000	80.000
	Reparaciones del termostato		1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	90.000	90.000
	Cambio de Instalación		1	100.000	100.000		1	10.000	10.000		1	80.000	80.000
	Reparación y/o cambio de compresor		1	150.000	150.000		1	330.000	330.000		1	640.000	640.000
	Mantenimiento de evaporador (filtro, serpentina, turbina, drenaje, ajuste de control de fuerza y mando)		1	50.000	50.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje, limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas)		1	50.000	50.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
	Mano de Obra.		1	30.000	30.000		1	150.000	150.000		1	190.000	190.000
44	**Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire, podrá considerarse:**												
	Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	120.000	120.000
	Limpieza		1	50.000	50.000		1	50.000	50.000		1	80.000	80.000
	Reparaciones menores del equipo		1	30.000	30.000		1	10.000	10.000		1	80.000	80.000
	Reparaciones del termostato		1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	90.000	90.000
	Cambio de Instalación		1	100.000	100.000		1	10.000	10.000		1	80.000	80.000
	Reparación y/o cambio de compresor		1	150.000	150.000		1	330.000	330.000		1	640.000	640.000
	Mantenimiento de evaporador (filtro, serpentina, turbina, drenaje, ajuste de control de fuerza y mando)		1	50.000	50.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje, limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas)		1	50.000	50.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
	Mano de Obra.		1	30.000	30.000		1	150.000	150.000		1	190.000	190.000
45	**Acondicionador de Aire Tipo Ventana de 24.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire, podrá considerarse:**												
	Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	120.000	120.000
	Limpieza		1	50.000	50.000		1	150.000	150.000		1	80.000	80.000
	Reparaciones menores del equipo		1	30.000	30.000		1	50.000	50.000		1	80.000	80.000
	Reparaciones del termostato		1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	90.000	90.000
	Cambio de Instalación		1	150.000	150.000		1	110.000	110.000		1	80.000	80.000
	Reparación y/o cambio de compresor		1	150.000	150.000		1	330.000	330.000		1	620.000	620.000
	Mano de obra		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
	Acondicionador de Aire Tipo Ventana de 18.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire, podrá considerarse:												
	Recarga de gas		1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	120.000	120.000
	Limpieza		1	50.000	50.000		1	150.000	150.000		1	80.000	80.000
	Reparaciones menores del equipo		1	30.000	30.000		1	50.000	50.000		1	80.000	80.000

46	Reparaciones del termostato	Unidad	1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	90.000	90.000
	Cambio de Instalación		1	100.000	100.000		1	110.000	110.000		1	80.000	80.000
	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas)		1	50.000	50.000		1	55.000	55.000		1	140.000	140.000
	Reparación y/o cambio de compresor		1	150.000	150.000		1	330.000	330.000		1	620.000	620.000
	Mano de obra		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
	TOTAL :				**3.690.000**		**TOTAL :**		**6.681.000**		**TOTAL :**		**8.740.000**
	Monto Mínimo										**5.500.000**		
	Monto Máximo										**11.000.000**		
	Facultad de Ciencias, Económicas y Administrativas												
47	Mantenimiento de evaporador (filtro, serpentina, turbina, drenaje, ajuste de panel de control fuerza y mando**) de 9000 a 18000 BTU**. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**100.000**	**100.000**		1	**250.000**	**250.000**		1	**250.000**	**250.000**
48	Mantenimiento de evaporador (filtro, serpentina, turbina, drenaje, ajuste de panel de control fuerza y mando) **de 36000 BTU.** Mano de Obra.	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**440.000**	**440.000**		1	**250.000**	**250.000**
49	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas, carga de gas hasta 10 libras) **de 9000 a 18000 BTU.** Mano de Obra.	**Unidad**	1	**150.000**	**150.000**		1	**330.000**	**330.000**		1	**250.000**	**250.000**
50	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas, carga de gas hasta 10 libras) **de 36000 BTU.** Mano de Obra.	**Unidad**	1	**180.000**	**180.000**		1	**550.000**	**550.000**		1	**250.000**	**250.000**
51	Reparación y o cambio de compresor de 9000 BTU Mano de Obra.	**Unidad**	1	**200.000**	**200.000**		1	**990.000**	**990.000**		1	**650.000**	**650.000**
52	Reparación y o cambio de compresor de 12000 BTU Mano de Obra.	**Unidad**	1	**200.000**	**200.000**		1	**990.000**	**990.000**		1	**750.000**	**750.000**
53	Reparación y o cambio de compresor de 18000 BTU Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**990.000**	**990.000**		1	**800.000**	**800.000**
54	Instalación de acondicionador de aire de 18.000 BTU Mano de Obra.	**Unidad**	1	**250.000**	**250.000**		1	**440.000**	**440.000**		1	**290.000**	**290.000**
	TOTAL :				**1.450.000**		**TOTAL :**		**4.980.000**		**TOTAL :**		**3.490.000**
	Monto Mínimo										**5.000.000**		
	Monto Máximo										**10.000.000**		
	Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani												
55	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado 18000 BTU tipo ventana**												
	Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**120.000**	**120.000**
	Limpieza		1	**50.000**	**50.000**		1	**50.000**	**50.000**		1	**60.000**	**60.000**
	Reparacion menor del equipo		1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**60.000**	**60.000**
	Reparacion del Termostato		1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**25.000**	**25.000**
	Mano de obra		1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**120.000**	**120.000**
56	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**120.000**	**120.000**
	Limpieza		1	**50.000**	**50.000**		1	**50.000**	**50.000**		1	**60.000**	**60.000**
	Reparacion menor del equipo		1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**60.000**	**60.000**
	Reparacion del Termostato		1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**25.000**	**25.000**
	Mano de obra		1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**120.000**	**120.000**
57	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**120.000**	**120.000**
	Limpieza		1	**50.000**	**50.000**		1	**50.000**	**50.000**		1	**60.000**	**60.000**
	Reparacion menor del equipo		1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**60.000**	**60.000**
	Reparacion del Termostato		1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**25.000**	**25.000**
	Mano de obra		1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**120.000**	**120.000**
58	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas	**Unidad**	1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**120.000**	**120.000**
	Limpieza		1	**50.000**	**50.000**		1	**50.000**	**50.000**		1	**60.000**	**60.000**
	Reparacion menor del equipo		1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**60.000**	**60.000**
	Reparacion del Termostato		1	**10.000**	**10.000**		1	**1.000**	**1.000**		1	**25.000**	**25.000**
	Mano de obra		1	**30.000**	**30.000**		1	**110.000**	**110.000**		1	**120.000**	**120.000**
59	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas		1	**120.000**	**120.000**		1	**150.000**	**150.000**		1	**120.000**	**120.000**
	Limpieza		1	**50.000**	**50.000**		1	**50.000**	**50.000**		1	**60.000**	**60.000**

	Reparacion menor del equipo	Unidad	1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	60.000	60.000
	Reparacion del Termostato		1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	25.000	25.000
	Mano de obra		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
60	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	120.000	120.000
	Limpieza		1	50.000	50.000		1	50.000	50.000		1	60.000	60.000
	Reparacion menor del equipo		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	60.000	60.000
	Reparacion del Termostato		1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	25.000	25.000
	Mano de obra		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
61	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	120.000	120.000
	Limpieza		1	50.000	50.000		1	50.000	50.000		1	60.000	60.000
	Reparacion menor del equipo		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	60.000	60.000
	Reparacion del Termostato		1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	25.000	25.000
	Mano de obra		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
62	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	120.000	120.000
	Limpieza		1	50.000	50.000		1	50.000	50.000		1	60.000	60.000
	Reparacion menor del equipo		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	60.000	60.000
	Reparacion del Termostato		1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	25.000	25.000
	Mano de obra		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
63	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 36000 BTU**												
	Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	120.000	120.000
	Limpieza		1	50.000	50.000		1	50.000	50.000		1	60.000	60.000
	Reparacion menor del equipo		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	60.000	60.000
	Reparacion del Termostato		1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	25.000	25.000
	Mano de obra		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
64	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	120.000	120.000
	Limpieza		1	50.000	50.000		1	50.000	50.000		1	60.000	60.000
	Reparacion menor del equipo		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	60.000	60.000
	Reparacion del Termostato		1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	25.000	25.000
	Mano de obra		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
65	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas	Unidad	1	120.000	120.000		1	150.000	150.000		1	120.000	120.000
	Limpieza		1	50.000	50.000		1	50.000	50.000		1	60.000	60.000
	Reparacion menor del equipo		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	60.000	60.000
	Reparacion del Termostato		1	10.000	10.000		1	1.000	1.000		1	25.000	25.000
	Mano de obra		1	30.000	30.000		1	110.000	110.000		1	120.000	120.000
TOTAL :					**2.640.000**	**TOTAL :**			**4.631.000**	**TOTAL :**			**4.235.000**
Monto Mínimo											**2.000.000**		
Monto Máximo											**4.000.000**		
Facultad de Ciencias Jurídicas													
66	Mantenimientos/Reparación de Aire Acondicionado de 18000 BTU:												
	Limpieza de filtro de aire y de serpentina de unidad evaporadora y condensadora, control de bandeja de agua, control de funcionamiento de termóstatos, ajuste de los componentes eléctricos y control del funcionamiento del equipo. Revisión del mando eléctrico. Reparación de fugas de gas, carga de gas. Mano de Obra.	Unidad	1	180.000	180.000		1	330.000	330.000				
	Mantenimientos/Reparación de Aire Acondicionado de 24000 BTU:												

67	Limpieza de filtro de aire y de serpentina de unidad evaporadora y condensadora, control de bandeja de agua, control de funcionamiento de termóstatos, ajuste de los componentes eléctricos y control del funcionamiento del equipo. Revisión del mando eléctrico. Reparación de fugas de gas, carga de gas. Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**200.000**	**200.000**		**1**	**330.000**	**330.000**		**1**	**1.450.000**	**1.450.000**
	Mantenimientos/Reparación de Aire Acondicionado de 36000 BTU												
68	Limpieza de filtro de aire y de serpentina de unidad evaporadora y condensadora, control de bandeja de agua, control de funcionamiento de termóstatos, ajuste de los componentes eléctricos y control del funcionamiento del equipo. Revisión del mando eléctrico. Reparación de fugas de gas, carga de gas. Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**250.000**	**250.000**		**1**	**550.000**	**550.000**				
TOTAL :					**630.000**	**TOTAL :**			**1.210.000**	**TOTAL :**			**1.450.000**
Monto Mínimo											**3.500.000**		
Monto Máximo											**7.000.000**		
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales													
69	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado split y de ventana de la Filial: Limpieza de Filtros de aire, Control de funcionamiento de termostatos, Control de pérdida de refrigerante, Revisión del mando eléctrico, Limpieza de serpentinas de evaporadores y condensadores, Revisión del estado de los contactores y otros elementos de protección. Carga de gas, reparación y/o cambio de de piezas dañadas. Revisión de cualquier otra parte o componente de los equipos, necesarios para su correcto funcionamiento. Rotulados: 007-011-171, 007-011-172, 007-011-173, 007-011-174, 007-011-175, Mano de Obra.	Unidad	1	180.000	**180.000**		**1**	**2.000.000**	**2.000.000**		**1**	**680.000**	**680.000**
TOTAL :					**180.000**	**TOTAL :**			**2.000.000**	**TOTAL :**			**680.000**
Monto Mínimo											**3.900.000**		
Monto Máximo											**7.800.000**		
Facultad de Ciencias y Tecnología													
70	Acondicionador de aire de 9000 BTU frío/calor tipo split. Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**90.000**	**90.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
71	Acondicionador de aire de 12000 BTU frío/calor tipo split. Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**100.000**	**100.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
72	Acondicionador de aire de 9000 BTU frío/calor tipo split. Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**90.000**	**90.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
73	Acondicionador de aire de 12000 BTU frío/calor tipo split. Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**100.000**	**100.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
74	Acondicionador de aire de 18000 BTU frío/calor tipo split. Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**100.000**	**100.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
75	Acondicionador de aire de 12000 BTU frío/calor tipo split. Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**90.000**	**90.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
76	Aire Acondicionado 12000 BTU tipo split en la Filial de Capitán Meza Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
77	Acondicionador de aire 12000 BTU tipo split. Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**100.000**	**100.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
78	Aire Acondicionado 18000 BTU tipo split Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**100.000**	**100.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
79	Aire Acondicionado 12000 BTU tipo split Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**100.000**	**100.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
80	Aire Acondicionado 18000 BTU tipo split Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**100.000**	**100.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
81	Aire Acondicionado 9000 BTU tipo split Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**90.000**	**90.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
82	Aire Acondicionado 18000 BTU tipo split Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**100.000**	**100.000**		**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
83	Acondicionador de aire 36000 BTU tipo split. Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**150.000**	**150.000**		**1**	**330.000**	**330.000**		**1**	**220.000**	**220.000**
TOTAL :					**1.460.000**	**TOTAL :**			**2.280.000**	**TOTAL :**			**3.080.000**
TOTAL Lote :					**24.750.000**	**TOTAL Lote :**			**45.692.000**	**TOTAL Lote :**			**44.875.000**
Monto Mínimo											**1.000.000**		
Monto Máximo											**2.000.000**		
TOTALES:					**33.890.000**	**TOTALES:**			**63.112.000**	**TOTALES:**			**113.065.000**

Observasión: El Oferente Quintana Ruiz Diaz S.A. no cotizo en algunos items del Lote I, II y III

Mg. Zully López de Paniagua

Directora de la UOC

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción		Vinader Computación			Muebles KT				Tecnosoluciones			
		Presentación	Cantidad	(IVA incluido si	(Precio unitario	Presentación	Cantidad	(IVA incluido si	(Precio unitario por	Presentación	Cantidad	(IVA incluido si	(Precio unitario
Lote I Mantenimiento y Reparación de Muebles – Rectorado													
1	**Armario:**	Unidad											
	Cambio de cerraduras		1	N/C	N/C		1	24.000	24.000		1	N/C	N/C
	reacondicionamiento de las divisorias		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000		1	N/C	N/C
	lustrado del mueble		1	N/C	N/C		1	100.000	100.000		1	N/C	N/C
	Tratamiento de mantenimiento contra insectos		1	N/C	N/C		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C
2	**Escritorios:**	Unidad											
	cambios de cerradura		1	N/C	N/C		1	24.000	24.000		1	N/C	N/C
	reacondicionamiento de las divisorias		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000		1	N/C	N/C
	lustrado de muebles		1	N/C	N/C		1	100.000	100.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	70.000	70.000		1	N/C	N/C
3	**Estantes:**	Unidad											
	Cambio de cerraduras		1	N/C	N/C		1	24.000	24.000		1	N/C	N/C
	lustrado o pintura		1	N/C	N/C		1	100.000	100.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	70.000	70.000		1	N/C	N/C
4	**Mampara:**	Unidad											
	Cambio de cerradura		1	N/C	N/C		1	100.000	100.000		1	N/C	N/C
	Tratamiento de mantenimiento contra insectos		1	N/C	N/C		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C
	dependencia) y/o ajuste por		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	30.000	30.000		1	N/C	N/C
5	**Sillas**	Unidad											
	Cambio de tapizado		1	N/C	N/C		1	70.000	70.000		1	N/C	N/C
	soldadura o reparación de herrajes de		1	N/C	N/C		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C
	reparaciones menores		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000		1	N/C	N/C
TOTAL :					0	**TOTAL :**			1.112.000	**TOTAL :**			
Monto Mínimo													10.000.000
Monto Máximo													20.000.000
Facultad de Ingenieria													
6	**Mantenimiento y Reparación de Armarios:**	Unidad											
	Tratamiento de mantenimiento contra insectos		1	N/C	N/C		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C
	Cambio de cerraduras, si fuere necesario		1	N/C	N/C		1	24.000	24.000		1	N/C	N/C
	Reacondicionamiento de las divisorias		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000		1	N/C	N/C
	Lijado, pulido, lustrado y/o barnizado		1	N/C	N/C		1	100.000	100.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C
7	**Mantenimiento y Reparación de escritorios:**	Unidad											
	Cambio de cerraduras, si fuere necesario		1	N/C	N/C		1	24.000	24.000		1	N/C	N/C
	Reacondicionamiento de las divisorias, Lustrado de muebles		1	N/C	N/C		1	60.000	60.000		1	N/C	N/C
	Lijado, pulido, lustrado y/o barnizado		1	N/C	N/C		1	100.000	100.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	70.000	70.000		1	N/C	N/C
8	**Mantenimiento y Reparación de Estantes:**	Unidad											
	Cambio de cerraduras, si fuere necesario		1	N/C	N/C		1	24.000	24.000		1	N/C	N/C
	Lustrado o pintura		1	N/C	N/C		1	100.000	100.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C
9	**Mantenimiento y Reparación de Silla Giratoria:**	Unidad											
	Mantenimiento y reparación del hidráulico y 5 ruedas.		1	N/C	N/C		1	225.000	225.000		1	N/C	N/C
	Retapizado		1	N/C	N/C		1	100.000	100.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000		1	N/C	N/C
10	**Mantenimiento y Reparación de mesa**	Unidad											
	Lijado, pulido, lustrado y/o barnizado		1	N/C	N/C		1	140.000	140.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	150.000	150.000		1	N/C	N/C
11	**Mantenimiento y Reparación de sillas pupitre**	Unidad											
	Soldadura, reposición y pintura de partes metálicas		1	N/C	N/C		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C
	Reposición de pupitres, asiento y respaldo en fórmica		1	N/C	N/C		1	95.000	95.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000		1	N/C	N/C
12	**Mantenimiento y Reparación de sillas MS**	Unidad											
	Lustre y Retapizado		1	N/C	N/C		1	75.000	75.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	15.000	15.000		1	N/C	N/C
13	Reparación de pizarras acrílicas		1	N/C	N/C		1	250.000	250.000		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	50.000	50.000		1	N/C	N/C
TOTAL :					0	**TOTAL :**			2.052.000	**TOTAL :**			
Monto Mínimo													5.050.000
Monto Máximo													10.100.000
Facultad de Ciencias, Económicas y Administrativas													

14	**Armarios:** limpieza, mantenimiento y reparación de los desperfectos de la madera, cambio de cerraduras, rieles, manijas y **lustre** de los mismos. Mano de Obra	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**344.000**	**344.000**		**1**	**N/C**	**N/C**
15	**Escritorios:** limpieza, mantenimiento y reparación de los desperfectos de la madera, cambio de cerraduras, rieles, manijas y **lustre** de los mismos. Mano de Obra.	**Unidad**	**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**254.000**	**254.000**		**1**	**N/C**	**N/C**
16	**Estantes:** limpieza, mantenimiento y reparación de los desperfectos de la madera, cambio de cerraduras, rieles, manijas y **lustre** de los mismos. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**344.000**	**344.000**		1	**N/C**	**N/C**
17	Mantenimiento y reparación, lustre, y retapizado de sillas MS. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**82.000**	**82.000**		1	**N/C**	**N/C**
18	Mesas: mantenimiento y reparación de los desperfectos de la madera, lustre. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**290.000**	**290.000**		1	**N/C**	**N/C**
19	Mantenimiento y reparación del hidráulico y las 5 ruedas de sillas giratorias. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**340.000**	**340.000**		1	**N/C**	**N/C**
20	**Puertas de madera:** mantenimiento y reparación de los desperfectos de la madera, pintura y barnizado. Reparación o reemplazo de bisagras. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**85.000**	**85.000**		1	**N/C**	**N/C**
TOTAL :					**0**	**TOTAL :**			**1.739.000**	**TOTAL :**			**0**
Monto Mínimo											**4.000.000**		
Monto Máximo											**8.000.000**		
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani													
21	Mantenimiento y reparación de armarios. (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**344.000**	**344.000**		1	**N/C**	**N/C**
22	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**344.000**	**344.000**		1	**N/C**	**N/C**
23	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**344.000**	**344.000**		1	**N/C**	**N/C**
24	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**344.000**	**344.000**		1	**N/C**	**N/C**
25	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**344.000**	**344.000**		1	**N/C**	**N/C**
26	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**344.000**	**344.000**		1	**N/C**	**N/C**
27	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**344.000**	**344.000**		1	**N/C**	**N/C**
28	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**344.000**	**344.000**		1	**N/C**	**N/C**
29	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**344.000**	**344.000**		1	**N/C**	**N/C**
30	Mantenimiento y reparación de armarios (Lustre, cambio de cerraduras, reparación en caso necesario) Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**344.000**	**344.000**		1	**N/C**	**N/C**
TOTAL :					**0**	**TOTAL :**			**3.440.000**	**TOTAL :**			**0**
Monto Mínimo											**2.000.000**		
Monto Máximo											**4.000.000**		
Facultad de Ciencias Juridicas													
31	**Manten. y reparación de escritorio.** Lijado, pulido, lustrado y/o barnizado, reposición de vidrios rotos y cerraduras de cajones si fuese necesario. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**350.000**	**350.000**		1	**N/C**	**N/C**
32	**Manten. y reparación de bancos** Soldadura de partes metálicas, reposición de tornillos sujetadores, reposición de maderas de respaldo y asiento, pintura general. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**350.000**	**350.000**		1	**N/C**	**N/C**
33	**Manten. y reparación de armarios** Lijado, pulido, lustrado y/o barnizado, cambio de cerraduras de cajones y cambio de bisagras si fuese necesario. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**344.000**	**344.000**		1	**N/C**	**N/C**
34	**Manten. y reparación de Silla giratoria** Reparación de ruedas, cilindro hidráulico, retapizados. Mano de Obra.	**Unidad**	1	**N/C**	**N/C**		1	**340.000**	**340.000**		1	**N/C**	**N/C**

TOTAL :					**0**	**TOTAL :**		**1.384.000**		**TOTAL :**		**0**	
TOTAL Lote :						**TOTAL Lote :**		**9.727.000**		**TOTAL Lote :**			
Monto Mínimo											**3.000.000**		
Monto Máximo											**6.000.000**		
Lote II Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos e Impresoras Rectorado													
1	**Portatil Notebook HP Compac DV6-1340**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	cambio de bateria		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de cargador de batería.		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mano de obra		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
2	**Portatil Notebook HP Compac DV6-1341**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	cambio de bateria		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de cargador de batería.		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mano de obra		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
3	**Portatil Notebook HP Compac DV6-1343**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	cambio de bateria		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Cambio de cargador de batería.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
4	**Notebook HP Probook 4530 S**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	cambio de bateria		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Cambio de cargador de batería.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
5	**Notebook HP Probook 4530 S**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	cambio de bateria		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Cambio de cargador de batería.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
6	**Notebook HP Probook 4530 S**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	cambio de bateria		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Cambio de cargador de batería.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
7	**Notebook HP Probook 4530 S**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	cambio de bateria		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Cambio de cargador de batería.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
8	**Notebook HP Probook 4530 S**												
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	cambio de bateria		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Cambio de cargador de batería.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
9	**Notebook procesador 1,6 ghs.**	**Unidad**											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**

	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	cambio de bateria		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Cambio de cargador de batería.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
10	**Notebook procesador 1,6 ghs.**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	cambio de bateria		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Cambio de cargador de batería.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
11	**Notebook toshiba A 135 SP4088**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	cambio de bateria		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Cambio de cargador de batería.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
12	**Notebook marca ACER modelo 5100-5033**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	cambio de bateria		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Cambio de cargador de batería.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
13	**Notebook marca Toshiba modelo L3002-SP 5801**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	cambio de bateria		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Cambio de cargador de batería.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
14	**Notebook marca Toshiba modelo L3002-SP 5801**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	cambio de bateria		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Cambio de cargador de batería.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
15	**Notebook marca Toshiba modelo L3002-SP 5801**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	cambio de bateria		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Cambio de cargador de batería.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
16	**Notebook marca Toshiba modelo L3002-SP 5801**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	cambio de bateria		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Cambio de cargador de batería.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
17	**Notebook marca Toshiba modelo L3002-SP 5801**	Unidad											
	Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb ó hdmi.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	cambio de bateria		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Cambio de cargador de batería.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
18	**Gabinete Satellite 300 Ks Procesador AMD Sempron 2400**	Unidad											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Cambio de fuente.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Ampliación de memoria.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
19	**Gabinete Kit marca AOPEN**	Unidad											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C

19	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.	Unidad	1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Cambio de fuente.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Ampliación de memoria.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
20	**Gabinete Kit marca AOPEN**	Unidad											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Cambio de fuente.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Ampliación de memoria.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
21	**Computadora de Escritorio con procesador pentium 4 de 30 ghz 2MB**	Unidad											
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Cambio de fuente.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Ampliación de memoria.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
22	**Computadora de Escritorio con procesador pentium 4 de 30 ghz 2MB**												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Cambio de fuente.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Ampliación de memoria.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
23	**Computadora de Escritorio con procesador pentium 4 de 3,0 ghz 2MB**												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Cambio de fuente.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Ampliación de memoria.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
24	**Computadora de Escritorio con procesador pentium 4 de 3,0 ghz 2MB**												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Cambio de fuente.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Ampliación de memoria.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
25	**Computadora de Escritorio con procesador pentium 4 de 3,0 ghz 2MB**												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Cambio de fuente.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Ampliación de memoria.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
26	**Computadora Core 2 dual, memoria 4GB, disco duro de 320GB (SATA)**												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Cambio de fuente.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Ampliación de memoria.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
27	**Computadoras personales para uso de oficina Gabinete AOPEN ES45 tipo ATX**												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Cambio de fuente.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Ampliación de memoria.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
28	**Computadoras personales para uso de oficina Gabinete AOPEN ES45 tipo ATX**												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Cambio de fuente.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Ampliación de memoria.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	- Mano de obra		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	Computadoras de Escritorio c/Gabinete kit marca AOPEN. Placa Madre ASUS. Procesador AMD PHE NDM II												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	10.000	10.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C

29	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Cambio de fuente.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Ampliación de memoria.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
30	**Computadoras de Escritorio c/Gabinete kit marca AOPEN. Placa Madre ASUS. Procesador AMD PHE NDM II**												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Cambio de fuente.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Ampliación de memoria.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
31	**Computadoras de Escritorio c/Gabinete kit marca AOPEN. Placa Madre ASUS. Procesador AMD PHE NDM II**												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Cambio de fuente.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Ampliación de memoria.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
32	**Computadoras de Escritorio c/Gabinete kit marca AOPEN. Placa Madre ASUS. Procesador AMD PHE NDM II**												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Cambio de fuente.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Ampliación de memoria.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
33	**Computadoras de Escritorio c/Gabinete kit marca AOPEN. Placa Madre ASUS. Procesador AMD PHE NDM II**												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Cambio de fuente.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Ampliación de memoria.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
34	**Computadoras de Escritorio c/Gabinete kit marca AOPEN. Placa Madre ASUS. Procesador AMD PHE NDM II**												
	- Mantenimiento y/o reparación del procesador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mantenimiento y/o reparación del ventilador.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mantenimiento y/o cambio de acceso usb.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Cambio de fuente.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Ampliación de memoria.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
35	**UPS APC BACK 800 VA**												
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energia o de la unidad UPS.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
36	**UPS APC BACK 800 VA**												
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energia o de la unidad UPS.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
37	**UPS APC BACK 800 VA**												
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energia o de la unidad UPS.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
38	**UPS APC BACK 800 VA**												
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energia o de la unidad UPS.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
39	**UPS APC SVA 2200 I**												
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energía o de la unidad UPS.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
40	**UPS APC SVA 2200 I**												
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energía o de la unidad UPS.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
41	**UPS APC SVA 2200 I**												
	Mantenimiento, Reparación o reposición												
	- fuente de energía o de la unidad UPS.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
42	**Impresora laser multifunción HP laserjet M1536 DNF**												
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**

42	zócalo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	rodillo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	uñas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	engranajes varios		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
43	**Impresora laser multifunción HP laserjet M1536 DNF**												
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	zócalo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	rodillo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	uñas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	engranajes varios		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
44	**Impresora laser MONOCROMÁTICA HP Modelo P3015DN. Toner Negro**												
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	zócalo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	rodillo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	uñas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	engranajes varios		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
45	**Impresora laser MONOCROMÁTICA HP Modelo P3015DN. Toner Negro**												
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	zócalo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	rodillo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	uñas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	engranajes varios		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
46	**Impresora Laser HP Laserjet P2055 DN**												
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	zócalo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	rodillo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	uñas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	engranajes varios		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
47	**Impresora Laser HP Laserjet P2055 DN**												
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	zócalo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	rodillo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	uñas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	engranajes varios		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
48	**Impresora Laser HP Laserjet P2055 DN**												
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	zócalo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	rodillo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	uñas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	engranajes varios		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
49	**Impresora Laser Samsung SXC-48833 FD**												
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	zócalo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	rodillo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	uñas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	engranajes varios		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
50	**Impresora Laser Samsung SXC-48833 FD**												
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	zócalo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	rodillo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	uñas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	engranajes varios		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
51	**Impresora Matricial carro largo FX 2190**												
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	zócalo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	rodillo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	uñas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	engranajes varios		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
52	**Impresora Multifunción laserjet monocromática, USB, Red, Escaneado**												
	Mantenimiento y reparación:												
	cilindro												
	ruedas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	zócalo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	rodillo de presión		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	uñas de separación		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	engranajes varios		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**

53	**Monitor LCD 17"**												
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-Pantalla		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-lente de proyección interna		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-encendido		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- cambio de cables de acceso.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
54	**Monitor LCD 17"**												
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-Pantalla		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-lente de proyección interna		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-encendido		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- cambio de cables de acceso.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
55	**Monitor LCD 17"**												
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-Pantalla		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-lente de proyección interna		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-encendido		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- cambio de cables de acceso.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
56	**Monitor LCD 22"**												
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-Pantalla		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-lente de proyección interna		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-encendido		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- cambio de cables de acceso.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
57	**Monitor LCD 22"**												
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-Pantalla		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-lente de proyección interna		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-encendido		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- cambio de cables de acceso.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
58	**Monitor Led 20" LG E2042C**												
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-Pantalla		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-lente de proyección interna		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-encendido		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- cambio de cables de acceso.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
59	**Monitor Led 20" LG E2042C**												
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-Pantalla		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-lente de proyección interna		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-encendido		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- cambio de cables de acceso.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
60	**Monitor Led 20" LG E2042C**												
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-Pantalla		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-lente de proyección interna		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-encendido		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- cambio de cables de acceso.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
61	**Monitor Led 20" LG E2042C**												
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-Pantalla		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-lente de proyección interna		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-encendido		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- cambio de cables de acceso.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
62	**Monitor Led 20" LG E2042C**												
	Mantenimiento y/o repración:												
	-monitor		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-Pantalla		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-lente de proyección interna		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	-encendido		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- cambio de cables de acceso.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
	- Mano de obra		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
TOTAL :					**3.440.000**	**TOTAL :**			**0**	**TOTAL :**			
Monto Mínimo											**12.000.000**		
Monto Máximo											**24.000.000**		
Facultad de Ingeniera													
63	**Mantenimineto, Reparación y/o reposición de Computadoras personales, para uso de oficina,podrá considerarse:**												
	Mantenimineto, Reparación y/o reposición del procesador		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimineto, Reparación y/o reposición del ventilador		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o cambio de fuente		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o ampliación de memoria		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mano de Obra		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimineto, Reparación y/o reposición de Computadoras personales, para uso de Laboratorio de Informática,podrá considerarse:												
	Mantenimineto, Reparación y/o reposición del procesador		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**

64	Mantenimineto, Reparación y/o reposición del ventilador		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o cambio de acceso usb		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o cambio de fuente		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y/o ampliación de memoria		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mano de Obra		**1**	**10.000**	**10.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
65	**Reposición y /o Reparación Procesador:** Tecnología de 45 nm, 2.66 GHz mínimo por núcleo, 8 MB de cache compartidos en L3. Mano de Obra.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
66	**Reposición y /o Reparación Procesador:** Tecnología de 32 nm, 8 nucleos, 3.1 GHz mínimo por núcleo. cache compartida en L2 y L3, Mano de Obra.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
67	Mantenimineto, Reparación o reposición de Unidad de **UPS de750 Va. Mano de obra.**		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
68	Mantenimiento y/o Reparación de Impresora Matricial EPSON LX-300 Mano de Obra.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
69	Mantenimiento y/o reparación de Impresoras Laser HP 1005. Mano de Obra.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
70	Mantenimiento y/o reparación de ImpresoraHP Deskjet 810. Mano de Obra.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
71	Mantenimiento y/o reparación de ImpresoraHP Deskjet 845. Mano de Obra.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
72	Mantenimiento y/o Reparación Impresora Multifunción hp deskjet f4280. Mano de Obra.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
73	Mantenimiento y/o Reparación Impresoras HP Laser Jet Pro 400. Mano de Obra.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
TOTAL :					**210.000**	**TOTAL :**				**TOTAL :**			
Monto Mínimo											**7.250.000**		
Monto Máximo											**14.500.000**		
Facultad de Ciencias, Económicas y Administrativas													
74	Mantenimiento de Equipos informáticos: **Reposición y/o reparación de Procesador AM2/AM3, con 1.5MB de cache, 2.7GHz de velocidad, dos núcleos. Mano de Obra.**		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
75	Mantenimiento de Equipos informáticos: **Placas para procesadores AM2/AM3, con 1.5MB de cache, 2.7GHz de velocidad, dos núcleos. Mano de Obra.**		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**
TOTAL :					**20.000**	**TOTAL :**			**0**	**TOTAL :**			
Monto Mínimo											**7.000.000**		
Monto Máximo											**14.000.000**		
Facultad de Ciencias Jurídicas													
76	Manten. y Reparación de Impresoras (HP Láser, Matricial, HP a chorro de tinta). Mano de Obra.		1	**50.000**	**50.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
77	Manten. y Reparación de Proyectores multimedios. Mano de Obra.										**1**	**N/C**	**N/C**
78	Manten. y Reparación de CPU. Mano de Obra.										**1**	**N/C**	**N/C**
79	Manten. y Reparación de Notebook. Mano de Obra										**1**	**N/C**	**N/C**
80	Manten. y Reparación de UPS. Mano de Obra.										**1**	**N/C**	**N/C**
TOTAL :					**50.000**	**TOTAL :**			**0**	**TOTAL :**			
Monto Mínimo											**3.000.000**		
Monto Máximo											**6.000.000**		
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales													
81	Mantenimiento y reparación de Computadoras PC: 074-001-001, 073-001-037, 072-001-009, 007-011-355/11 071-001-010, Limpieza por dentro y por afuera de los equipos, Cambio de partes que no funcionan bien o que han dejado de funcionar: procesador ***MARCA AMD 145 SEMPRON DR 2.80 GHz , PLACA MADRE AsRock N68-US3-MCC,MEMORIA RAM Ddr3 de 3GB*** discos, cooler, cables, fuentes, puerto USB, placa de red y Reinstalación de software: sistema operativo, antivirus, procesador de texto, planilla electrónica y todo lo necesario para su Perfecto Funcionamiento. Mano de Obra.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**	**N/C**	**1**	**N/C**	**N/C**

82	Mantenimiento y reparación de Notebook: 007-008-199 071-001-038, Limpieza por dentro y por afuera de los equipos, Cambio de partes que no funcionan bien o que han dejado de funcionar: procesador ***MARCA AMD 145 SEMPRON DR 2.80 GHz , PLACA MADRE AsRock N68-US3-MCC,MEMORIA RAM Ddr3 de 3GB*** discos, cooler, cables, fuentes, puerto USB, placa de red y Reinstalación de software: sistema operativo, antivirus, procesador de texto, planilla electrónica y todo lo necesario para su Perfecto Funcionamiento. Mano de Obra.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**	**N/C**	**1**	**N/C**	**N/C**
83	Mantenimiento y reparación de impresora de red multifunción (copia/escáner/impresora). Cambio de cilindro/rodillo entre otros y todo lo necesario para su perfecto funcionamiento. Mano de Obra.		1	**10.000**	**10.000**		1	**N/C**	**N/C**	**N/C**	**1**	**N/C**	**N/C**
TOTAL :					**30.000**	**TOTAL :**			**0**	**TOTAL :**			
TOTAL Lote :					**3.750.000**	**TOTAL Lote :**				**TOTAL Lote :**			
Monto Mínimo												**5.000.000**	
Monto Máximo												**10.000.000**	
Lote III Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras Rectorado													
1	**Fotocopiadora CANON IR 2018 N**												
	Mantenimiento y limpieza de cilindro		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Reparación de cilindro		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de Cilindro		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y limpieza de cuchilla		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Reparación de cuchilla		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de cuchilla		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y limpieza de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión,		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Reparación de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y limpieza de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranajes varios.		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Reparación de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranajes varios.		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranajes varios		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mano de Obra		**1**	**30.000**	**30.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
TOTAL :					**390.000**	**TOTAL :**				**TOTAL :**			
Monto Mínimo												**16.000.000**	
Monto Máximo												**32.000.000**	
Facultad de Ciencias, Económicas y Administrativas													
2	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cilindro (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
3	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de cuchilla (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
4	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de revelador (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
5	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
6	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de teflón (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
7	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de corona (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
8	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de zócalo de presión (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
9	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de unas de separación (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
10	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de lampara de copia (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
11	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de engranajes varios (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
12	Mantenimiento, reparación y/o reemplazo de rodillo de presión (KONIKA MINOLTA BIZHUB211) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
13	Mantenimiento , reparación y/o reemplazo de cilindro (CANON IR2525 S/N FRZ33165) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**

14	Mantenimiento , reparación y/o reemplazo de cuchilla (CANON IR2525 S/N FRZ33165) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
15	Mantenimiento , reparación y/o reemplazo de revelador (CANON IR2525 S/N FRZ33165) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
16	Mantenimiento , reparación y/o reemplazo de ruedas de separación (CANON IR2525 S/N FRZ33165) Mano de Obra.		**1**	**26.000**	**26.000**		1	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
TOTAL :					**390.000**	**TOTAL :**			**0**	**TOTAL :**			
Monto Mínimo											**10.000.000**		
Monto Máximo											**20.000.000**		
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani													
17	**Fotocopiadora Brother DCP 8080 DN**												
	Cambio de cilindro		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de cuchilla		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Reparación de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión.		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión.		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y limpieza de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Reparación de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mano de obra		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
18	**Fotocopiadora Brother DCP 8150 DN**												
	Cambio de cilindro		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de cuchilla		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Reparación de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión.		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión.		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y limpieza de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Reparación de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mano de obra		**1**	**48.750**	**48.750**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
19	**Fotocopiadora Canon IR1024**												
	Cambio de cilindro		**1**	**55.700**	**55.700**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de cuchilla		**1**	**55.700**	**55.700**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de revelador, ruedas de separación, rodillo de teflón, zócalo de presión.		**1**	**55.700**	**55.700**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mantenimiento y limpieza de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		**1**	**55.700**	**55.700**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Reparación de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		**1**	**55.700**	**55.700**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Cambio de lámpara de copia, rodillo de presión, uñas de separación, engranaje varios.		**1**	**55.700**	**55.700**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	Mano de obra		**1**	**55.700**	**55.700**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
TOTAL :					**1.169.900**	**TOTAL :**				**TOTAL :**			
Monto Mínimo											**6.600.000**		
Monto Máximo											**13.200.000**		
Facultad de Ciencias Jurídicas													
20	**KONICA MINOLTA BIZHUB 163**												
	Cambio de los siguientes repuestos:												
	CILINDRO		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	CUCHILLA DE LIMPIEZA		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	REVELADOR		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	RUEDAS DE SEPARACION		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	CUCHILLA SEAL ANTISPRILL		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	RESORTE SIN DIN		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	SENSOR DE TONERA		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	ENGRANAJE DE TEFLON		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	RODILLO DE ALIMENTACION		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	RODILLO DE PRESION		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	RULEMAN DE PRESION		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	ZOCALO DE CORONA		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	CORONA DE LIMPIEZA		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	CORONA DE TRASFERENCIA		**1**	**390.000**	**390.000**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**
	RODILLO DE LIMPIEZA		**1**				**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**

	MOTOR DE TONERA		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO DE TEFLON		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RESISTENCIA		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	DIODOS		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	MANO DE OBRA POR REPARACION DE PLACA		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	CUCHILLA DE REVELADOR		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	UNIDAD COMPLETA DE REVELADO		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO DE ARRASTRE DEL ADF		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	MANO DE OBRA POR REPARACION DE BANDEJA DE PAPEL		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	MANO DE OBRA POR REPARACION DE TAPA INTRODUCTOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF)		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CAMBIO DE PARTES		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
21	**CANON Ir 1024iF**												
	Cambio de los siguientes repuestos:												
	UNIDAD DE CILINDRO		1	390.000	390.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO DE PRESIÓN		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	PELICULA DE FUSOR		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	UNIDAD REVELADORA		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	CUCHILLA		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO MAGNÉTICO		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO DE ARRASTRE DE PAPEL		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	BRAZO DE UNIÓN DE PUERTA LATERAL		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO DE SEPARACIÓN		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	OBTURADOR DE SENSOR		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	GUÍA DE ENTRADA DEL FUSOR		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	GUÍA DUPLEX		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	BASE DEL ADF		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	PUERTA IZQUIERDA		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO DE ALIMENTACIÓN		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CAMBIO DE PARTES		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	MANO DE OBRA		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
22	**CANON iR 2018n**												
	Cambio de los siguientes repuestos:												
	UNIDAD DE CILINDRO		1	390.000	390.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	ALMOHADILLA DE SEPARACIÓN DEL BYPASS		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO DE ALIMENTACIÓN DEL BYPASS		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	UNIDAD REVELADORA		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	EMBRAGUE DEL CASSETTE		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	EMBRAGUE DEL BYPASS		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	PUERTA LATERAL IZQUIERDA		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	UNIDAD DE FUSOR		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO DE ALIMENTACIÓN DEL CASSETE		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO DE SEPARACIÓN DEL CASSETE		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO DE TRANSFERENCIA		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO MAGNÉTICO		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	RODILLO DE PRESIÓN		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	CUCHILLA		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CAMBIO DE PARTES		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	MANO DE OBRA		1				1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	TOTAL :				**1.170.000**		**TOTAL :**				**TOTAL :**		
	Monto Mínimo										**3.500.000**		
	Monto Máximo										**7.000.000**		
	Facultad de Ciencias y Tecnología												
23	**Canon IR 1024 Serie Nº DQT10565**												
	Cambio de cilindro, de cuchilla de carga, rueda de arrastre, limpieza general y reparación si fuese necesario. Mano de Obra.		1	390.000	390.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
24	**Canon IR 1024 Serie Nº DQT05034**												
	Cambio de cilindro, de cuchilla de carga, rueda de arrastre, limpieza general y reparación si fuese necesario. Mano de Obra.		1	390.000	390.000		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C
	TOTAL :				**780.000**		**TOTAL :**		**0**		**TOTAL :**		**0**
	TOTAL Lote :				**3.899.900**		**TOTAL Lote :**		**0**		**TOTAL Lote :**		
	Monto Mínimo										**800.000**		
	Monto Máximo										**1.600.000**		

Lote IV Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire Rectorado													
1	Acondicionador de Aire marca Springer de 24.000 BTU. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
2	Aire Acondicionado tipo Split marca Samsung de 24000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
3	Aire Acondicionado tipo Split marca Carrier de 48000BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
4	Aire acondicionado de 18.000 BTU/hi marca Mc Quay modelo pared, frio/calor tensión1/220/50 HZ Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
5	Aire Acondicionador Frio/calor de 24.000 BTU. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
6	Acondicionador deaire de 18000 BTU frio / calor tipo Split instalado con control remoto Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
7	Acondicionador deaire de 18000 BTU frio / calor tipo Split instalado con control remoto Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
8	Acondicionador de aire split de 24000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp. e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instal. Incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
9	Aire Acondicionado de 18000 BTU frio calor marca Springer Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		

10	Aire acondicionado Split 18.000 BTU con instalacion Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	2. Limpieza		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	4. Reparación del termostato		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	5. Cambio de instalación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	6. Mano de Obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
11	Acondicionador de aire split de 12000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp e instalac de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instalación incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	2. Limpieza		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	4. Reparación del termostato		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	5. Cambio de instalación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	6. Mano de Obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
12	Acondicionador de aire split de 12000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp e instalac de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instalación incluida. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	2. Limpieza		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	4. Reparación del termostato		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	5. Cambio de instalación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	6. Mano de Obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
13	Acondicionador de aire split de 24000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp. e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instal. Incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	2. Limpieza		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	4. Reparación del termostato		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	5. Cambio de instalación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	6. Mano de Obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
14	Aire acondicionado Consul de 12.000 B.T.U. Frio-calor Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	2. Limpieza		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	4. Reparación del termostato		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	5. Cambio de instalación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	6. Mano de Obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
15	Aire Acondicionado de 18000BTU frio calor marca Springer Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	2. Limpieza		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	4. Reparación del termostato		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	5. Cambio de instalación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	6. Mano de Obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
16	Acondicionador de Aire de 18.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	2. Limpieza		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	4. Reparación del termostato		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	5. Cambio de instalación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	6. Mano de Obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
17	Acondicionador de Aire marca Springer de 18.000 BTU. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	2. Limpieza		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	4. Reparación del termostato		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	5. Cambio de instalación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	6. Mano de Obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
18	Acondicionadores de aire de 24000 BTU, frio solo, control remoto, multiples funciones, temperatura y humedad, encendido y apagado automático. Motorcompresor rotativo, función automático de temperaturas, 3 velocidades de ventilados, Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	2. Limpieza		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	4. Reparación del termostato		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	5. Cambio de instalación		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
	6. Mano de Obra		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		
19	Acondicionador de Aire de 18000 BTU frio/calor, tipo Split, con control remoto Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	**N/C**	**N/C**		1	**N/C**	**N/C**		1		

19	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
20	Aire Acondicionado de 18,000BTU frio, calor Marca Springer Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
21	Aire Acondicionado de 18000BTU frio/calor marca Springer Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
22	Acondicionador de aire de 36000 BTU frio/calor tipo Split con control remoto instalado Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
23	Acondicionadores de aire de 48000 BTU frio solo, control remoto con pantalla de cristal liquido con 10 programas facil, lavado de filtro, circuito de 3 minutos de protección, super salida de aire de 5 paletas. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
24	Acondicionador de aire split de 18000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instalación incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
25	Acondicionador de aire split de 24000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp. e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instal. incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
26	Acondicionador de aire split de 24000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp. e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instal. Incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
27	Aire Split de 18.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
28	Acondicionador de Aire de 24.000 BTU Tipo Split Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		

29	Acondicionador deaire de 18000 BTU frio / calor tipo Split instalado con control remoto Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
30	Acondicionador deaire de 18000 BTU frio / calor tipo Split instalado con control remoto Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
31	Aire Acondicionado 48000 BTU c/ Instalación. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
32	Aire Acondicionado 60000 BTU c/ Instalación. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
33	Acondicionador de aire split de 48000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp. Instal. desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instal. Incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
34	Acondicionador de aire split de 18000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instalación incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
35	Acondicionador deaire de 18000 BTU frio / calor tipo Split instalado con control remoto Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
36	Aire Acondicionado 18000 BTU c/ Instalación. Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
37	Acondicionador de aire split de 18000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instalación incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
38	Aire acondicionado Split 18.000 BTU con instalacion Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		

	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
39	Acondicionadores de aire de 9000BTU, frio solo, control remoto, multiples funciones, temperatura y humedad, encendido y apagado automático. Motorcompresor rotativo, función automático de temperaturas, 3 velocidades de ventilados, Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
40	Acondicionador de aire split de 24000 BTU, frio con control remoto con conexión electrica al circuito corresp. e instalación de desague de caño de 1/4 PVC y su conexión al desague fluvial existente con instal. Incluida Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire podrá considerarse:												
	1. Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	2. Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	3. Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	4. Reparación del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	5. Cambio de instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	6. Mano de Obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	TOTAL :						**TOTAL :**				**TOTAL :**		**22.000.000**
	Monto Mínimo										**16.000.000**		
	Monto Máximo										**32.000.000**		
	Facultad de Ingeniería												
41	**Acondicionador de Aire Tipo Split de 48.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire, podrá considerarse:**												
	Recarga de gas		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Limpieza		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparaciones menores del equipo		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparaciones del termostato		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Cambio de Instalación		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparación y/o cambio de compresor		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mantenimiento de evaporador (filtro, serpentina, turbina, drenaje, ajuste de control de fuerza y mando)		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje, limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas)		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
42	**Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire, podrá considerarse:**												
	Recarga de gas		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Limpieza		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparaciones menores del equipo		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparaciones del termostato		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Cambio de Instalación		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparación y/o cambio de compresor		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mantenimiento de evaporador (filtro, serpentina, turbina, drenaje, ajuste de control de fuerza y mando)		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje, limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas)		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
43	**Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire, podrá considerarse:**												
	Recarga de gas		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Limpieza		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparaciones menores del equipo		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparaciones del termostato		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Cambio de Instalación		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparación y/o cambio de compresor		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mantenimiento de evaporador (filtro, serpentina, turbina, drenaje, ajuste de control de fuerza y mando)		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		

	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje, limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas)		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
44	**Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire, podrá considerarse:**												
	Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparaciones del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Cambio de Instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparación y/o cambio de compresor		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Mantenimiento de evaporador (filtro, serpentina, turbina, drenaje, ajuste de control de fuerza y mando)		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje, limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas)		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
45	**Acondicionador de Aire Tipo Ventana de 24.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire, podrá considerarse:**												
	Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparaciones del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Cambio de Instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparación y/o cambio de compresor		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
46	**Acondicionador de Aire Tipo Ventana de 18.000 BTU Mantenimiento o Reparación de Acondicionadores de Aire, podrá considerarse:**												
	Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparaciones menores del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparaciones del termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Cambio de Instalación		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas)		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparación y/o cambio de compresor		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	TOTAL :						**TOTAL :**				**TOTAL :**		**8.500.000**
	Monto Mínimo										**5.500.000**		
	Monto Máximo										**11.000.000**		
	Facultad de Ciencias, Económicas y Administrativas												
47	Mantenimiento de evaporador (filtro, serpentina, turbina, drenaje, ajuste de panel de control fuerza y mando**) de 9000 a 18000 BTU**. Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
48	Mantenimiento de evaporador (filtro, serpentina, turbina, drenaje, ajuste de panel de control fuerza y mando) **de 36000 BTU.** Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
49	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas, carga de gas hasta 10 libras) **de 9000 a 18000 BTU.** Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
50	Mantenimiento de unidad condensadora (desmontaje limpieza de serpentina, forzado de condensación, control de presión de gas, carga de gas hasta 10 libras) **de 36000 BTU.** Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
51	Reparación y o cambio de compresor de 9000 BTU Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
52	Reparación y o cambio de compresor de 12000 BTU Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
53	Reparación y o cambio de compresor de 18000 BTU Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
54	Instalación de acondicionador de aire de 18.000 BTU Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	TOTAL :						**TOTAL :**				**TOTAL :**		**7.500.000**

Monto Mínimo											**5.000.000**		
Monto Máximo											**10.000.000**		
Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani													
55	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado 18000 BTU tipo ventana**												
	Recarga de gas		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Limpieza		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion menor del equipo		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion del Termostato		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mano de obra		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
56	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Limpieza		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion menor del equipo		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion del Termostato		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mano de obra		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
57	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Limpieza		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion menor del equipo		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion del Termostato		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mano de obra		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
58	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Limpieza		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion menor del equipo		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion del Termostato		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mano de obra		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
59	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Limpieza		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion menor del equipo		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion del Termostato		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mano de obra		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
60	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Limpieza		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion menor del equipo		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion del Termostato		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mano de obra		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
61	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Limpieza		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion menor del equipo		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion del Termostato		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mano de obra		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
62	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Limpieza		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion menor del equipo		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion del Termostato		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Mano de obra		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
63	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 36000 BTU**												
	Recarga de gas		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Limpieza		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion menor del equipo		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
	Reparacion del Termostato		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		

	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
64	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparacion menor del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparacion del Termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
65	**Mantenimiento y reparación de aire acondicionado Split de 12000 BTU**												
	Recarga de gas		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Limpieza		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparacion menor del equipo		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Reparacion del Termostato		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
	Mano de obra		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
TOTAL :						**TOTAL :**				**TOTAL :**			**3.500.000**
Monto Mínimo										**2.000.000**			
Monto Máximo										**4.000.000**			
Facultad de Ciencias Jurídicas													
66	Mantenimientos/Reparación de Aire Acondicionado de 18000 BTU:												
	Limpieza de filtro de aire y de serpentina de unidad evaporadora y condensadora, control de bandeja de agua, control de funcionamiento de termóstatos, ajuste de los componentes eléctricos y control del funcionamiento del equipo. Revisión del mando eléctrico. Reparación de fugas de gas, carga de gas. Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
67	Mantenimientos/Reparación de Aire Acondicionado de 24000 BTU:												
	Limpieza de filtro de aire y de serpentina de unidad evaporadora y condensadora, control de bandeja de agua, control de funcionamiento de termóstatos, ajuste de los componentes eléctricos y control del funcionamiento del equipo. Revisión del mando eléctrico. Reparación de fugas de gas, carga de gas. Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
68	Mantenimientos/Reparación de Aire Acondicionado de 36000 BTU												
	Limpieza de filtro de aire y de serpentina de unidad evaporadora y condensadora, control de bandeja de agua, control de funcionamiento de termóstatos, ajuste de los componentes eléctricos y control del funcionamiento del equipo. Revisión del mando eléctrico. Reparación de fugas de gas, carga de gas. Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
TOTAL :						**TOTAL :**				**TOTAL :**			**4.500.000**
Monto Mínimo										**3.500.000**			
Monto Máximo										**7.000.000**			
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales													
69	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado split y de ventana de la Filial: Limpieza de Filtros de aire, Control de funcionamiento de termostatos, Control de pérdida de refrigerante, Revisión del mando eléctrico, Limpieza de serpentinas de evaporadores y condensadores, Revisión del estado de los contactores y otros elementos de protección. Carga de gas, reparación y/o cambio de de piezas dañadas. Revisión de cualquier otra parte o componente de los equipos, necesarios para su correcto funcionamiento. Rotulados: 007-011-171, 007-011-172, 007-011-173, 007-011-174, 007-011-175, Mano de Obra.		1	N/C	N/C		1	N/C	N/C		1		
TOTAL :						**TOTAL :**				**TOTAL :**			**5.900.000**
Monto Mínimo										**3.900.000**			
Monto Máximo										**7.800.000**			
Facultad de Ciencias y Tecnología													

70	Acondicionador de aire de 9000 BTU frío/calor tipo split. Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
71	Acondicionador de aire de 12000 BTU frío/calor tipo split. Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
72	Acondicionador de aire de 9000 BTU frío/calor tipo split. Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
73	Acondicionador de aire de 12000 BTU frío/calor tipo split. Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
74	Acondicionador de aire de 18000 BTU frío/calor tipo split. Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
75	Acondicionador de aire de 12000 BTU frío/calor tipo split. Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
76	Aire Acondicionado 12000 BTU tipo split en la Filial de Capitán Meza Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
77	Acondicionador de aire 12000 BTU tipo split. Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
78	Aire Acondicionado 18000 BTU tipo split Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
79	Aire Acondicionado 12000 BTU tipo split Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
80	Aire Acondicionado 18000 BTU tipo split Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
81	Aire Acondicionado 9000 BTU tipo split Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
82	Aire Acondicionado 18000 BTU tipo split Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
83	Acondicionador de aire 36000 BTU tipo split. Mano de Obra.		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**	**N/C**	**N/C**		**1**		
TOTAL :					**0**	**TOTAL :**			**0**	**TOTAL :**			**2.000.000**
TOTAL Lote :					**0**	**TOTAL Lote :**			**0**	**TOTAL Lote :**			**53.900.000**
Monto Mínimo												**1.000.000**	
Monto Máximo												**2.000.000**	
TOTALES:					**7.649.900**	**TOTALES:**			**9.727.000**	**TOTALES:**			**53.900.000**

Mg. Zully López de Paniagua

Directora de la UOC