COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 4
Jefatura
Planilla de Cuadro Comparativo de Precios de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora

U.R.: 313 - CIAERE

Lote N° 1: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca CANON

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON IR10221F, Rotulado N° 12005-04-84-1808, ubicado en la ECEMFAER**													
1.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	159.864	159.864	184.458	184.458	184.000	184.000	181.000	181.000	282.344	282.344
1.2		Cambio de rodillos de presión	Unidad	Evento	1	121.189	121.189	139.833	139.833	139.000	139.000	137.000	137.000	214.038	214.038
1.3		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	74.360	74.360	85.800	85.800	85.000	85.000	84.000	84.000	131.331	131.331
1.4		Cambio de modulo de copiado	Unidad	Evento	1	205.834	205.834	237.500	237.500	237.000	237.000	234.000	234.000	363.534	363.534
1.5		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	98.728	98.728
1.6		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	90.899	90.899	104.883	104.883	104.000	104.000	103.000	103.000	160.541	160.541
1.7		Cambio de lamina fusor superior	Unidad	Evento	1	151.891	151.891	175.259	175.259	175.000	175.000	172.000	172.000	268.262	268.262
1.8		Cambio de fil	Unidad	Evento	1	146.907	146.907	169.508	169.508	169.000	169.000	167.000	167.000	259.461	259.461
1.9		Cambio de rodillos de limpieza	Unidad	Evento	1	72.085	72.085	83.175	83.175	83.000	83.000	82.000	82.000	127.313	127.313
1.10		Recambio de unidad de imágen	Unidad	Evento	1	210.384	210.384	242.750	242.750	242.000	242.000	239.000	239.000	371.570	371.570
1.11		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	581.750	581.750	671.250	671.250	671.000	671.000	662.000	662.000	1.027.460	1.027.460
1.12		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	174.416	174.416	201.250	201.250	201.000	201.000	198.000	198.000	308.046	308.046
1.13		Cambio de placa lógica	Unidad	Evento	1	221.000	221.000	255.000	255.000	255.000	255.000	251.000	251.000	390.320	390.320
Total Item N° 1						**2.266.479**		**2.615.166**		**2.609.000**		**2.573.000**		**4.002.948**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON imagerunner 1435 i, Rotulado N° 12005-04-84-2355, ubicado en la Ayudantia del CIAERE.**													
2.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	121.189	121.189	139.833	139.833	139.000	139.000	137.000	137.000	214.038	214.038
2.2		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	74.360	74.360	85.800	85.800	85.000	85.000	84.000	84.000	131.331	131.331
2.3		Cambio de modulo de copiado	Unidad	Evento	1	205.834	205.834	237.500	237.500	237.000	237.000	234.000	234.000	363.534	363.534
2.4		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	98.728	98.728
2.5		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	90.899	90.899	104.883	104.883	104.000	104.000	103.000	103.000	160.541	160.541
2.6		Cambio de fil	Unidad	Evento	1	146.907	146.907	169.508	169.508	169.000	169.000	167.000	167.000	259.461	259.461

2.7		Mantenimineto Preventivo	Unidad	Evento	1	117.000	117.000	135.000	135.000	135.000	135.000	133.000	133.000	206.640	206.640
2.8		Cambio de rodillos de limpieza	Unidad	Evento	1	72.085	72.085	83.175	83.175	83.000	83.000	82.000	82.000	127.313	127.313
2.9		Recambio de unidad de imágen	Unidad	Evento	1	210.384	210.384	242.750	242.750	242.000	242.000	239.000	239.000	371.570	371.570
2.10		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	174.416	174.416	201.250	201.250	201.000	201.000	198.000	198.000	308.046	308.046
2.11		Cambio de placa lógica	Unidad	Evento	1	221.000	221.000	255.000	255.000	255.000	255.000	251.000	251.000	390.320	390.320
Total Item N° 2						**1.489.974**		**1.719.199**		**1.714.000**		**1.691.000**		**2.631.522**	
3	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON imagerunner 1435 i, Rotulado N° 12005-04-84-2356, ubicado en la DAF.**													
3.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	159.864	159.864	184.458	184.458	184.000	184.000	181.000	181.000	282.344	282.344
3.2		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	74.360	74.360	85.800	85.800	85.000	85.000	84.000	84.000	131.331	131.331
3.3		Cambio de modulo de copiado	Unidad	Evento	1	205.834	205.834	237.500	237.500	237.000	237.000	234.000	234.000	363.534	363.534
3.4		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	98.728	98.728
3.5		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	90.899	90.899	104.883	104.883	104.000	104.000	103.000	103.000	160.541	160.541
3.6		Cambio de lamina fusor superior	Unidad	Evento	1	151.891	151.891	175.259	175.259	175.000	175.000	172.000	172.000	268.262	268.262
3.7		Mantenimineto Preventivo	Unidad	Evento	1	117.000	117.000	135.000	135.000	135.000	135.000	133.000	133.000	206.640	206.640
3.8		Cambio de rodillos de limpieza	Unidad	Evento	1	72.085	72.085	83.175	83.175	83.000	83.000	82.000	82.000	127.313	127.313
3.9		Recambio de unidad de imágen	Unidad	Evento	1	210.384	210.384	242.750	242.750	242.000	242.000	239.000	239.000	371.570	371.570
3.10		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	174.416	174.416	201.250	201.250	201.000	201.000	198.000	198.000	308.046	308.046
3.11		Cambio de placa lógica	Unidad	Evento	1	221.000	221.000	255.000	255.000	255.000	255.000	251.000	251.000	390.320	390.320
Total Item N° 3						**1.533.633**		**1.769.575**		**1.765.000**		**1.740.000**		**2.708.629**	
Total Lote N° 1						5.290.086		**6.103.940**		**6.088.000**		**6.004.000**		**9.343.099**	

Monto Mínimo del Lote N° 1	**4.069.294**
Monto Máximo del Lote N° 1	**8.138.587**

Lote N° 2: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca BROTHER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Brother DCP-8150 dn. Rotulado N° 12005-04-84-1915, ubicado en la EFSOFAER**													
1.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	107.777	107.777	124.358	124.358	124.000	124.000	122.000	122.000	149.230	149.230
1.2		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	51.306	51.306	59.200	59.200	59.000	59.000	58.000	58.000	71.040	71.040
1.3		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	77.400	77.400
1.4		Cambio de pelicula de funcion	Unidad	Evento	1	111.236	111.236	128.350	128.350	128.000	128.000	126.000	126.000	154.020	154.020
1.5		Ruedas de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	77.306	77.306	89.200	89.200	89.000	89.000	88.000	88.000	107.040	107.040
1.6		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	239.634	239.634	276.500	276.500	276.000	276.000	272.000	272.000	331.800	331.800

1.7		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	243.750	243.750	281.250	281.250	281.000	281.000	277.000	277.000	337.500	337.500
Total Item N° 1						886.909		**1.023.358**		**1.021.000**		**1.006.000**		**1.228.030**	
Total Lote N° 2						886.909		**1.023.358**		**1.021.000**		**1.006.000**		**1.228.030**	

Monto Mínimo del Lote N° 2	**682.239**
Monto Máximo del Lote N° 2	**1.364.477**

Lote N° 3: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca OKI

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora digital Oki MB 480 Rotulado N° 12005-04-84-1314, ubicado en la EFSOFAER**													
1.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	187.778	187.778	140.834	140.834	140.000	140.000	138.000	138.000	215.851	215.851
1.2		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	196.889	196.889	147.667	147.667	147.000	147.000	145.000	145.000	226.324	226.324
1.3		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	190.222	190.222	142.667	142.667	142.000	142.000	140.000	140.000	218.660	218.660
1.4		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	132.722	132.722	99.542	99.542	99.000	99.000	98.000	98.000	152.564	152.564
1.5		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	67.944	67.944	50.958	50.958	50.000	50.000	50.000	50.000	78.102	78.102
1.6		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	106.722	106.722	80.042	80.042	80.000	80.000	78.000	78.000	122.677	122.677
1.7		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	76.889	76.889	57.667	57.667	57.000	57.000	56.000	56.000	88.384	88.384
1.8		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	424.555	424.555	318.416	318.416	318.000	318.000	314.000	314.000	488.026	488.026
1.9		Cambio de placa lógica	Unidad	Evento	1	688.333	688.333	516.250	516.250	516.000	516.000	509.000	509.000	791.239	791.239
Total Item N° 1						**2.072.054**		**1.554.043**		**1.549.000**		**1.528.000**		**2.381.827**	
Total Lote N° 3						**2.072.054**		1.554.043		**1.549.000**		**1.528.000**		**2.381.827**	

Monto Mínimo del Lote N° 3	**1.036.027**
Monto Máximo del Lote N° 3	**2.072.054**

Lote N° 4: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca KYOCERA

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora KYOCERA modelo Taskalfa 3500i., Rotulado N° 12005-04-84-1909, ubicado en la EFSOFAER**													
1.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	230.375	230.375	230.375	230.375	230.000	230.000	227.000	227.000	352.935	352.935
1.2		Cambio de revelador digital	Unidad	Evento	1	277.750	277.750	277.750	277.750	277.000	277.000	274.000	274.000	425.513	425.513
1.3		Cambio de cuchilla de limpieza	Unidad	Evento	1	225.863	225.863	225.863	225.863	225.000	225.000	222.000	222.000	346.021	346.021
1.4		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	323.375	323.375	323.375	323.375	323.000	323.000	319.000	319.000	495.411	495.411

1.5		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	102.750	102.750	102.750	102.750	102.000	102.000	101.000	101.000	157.413	157.413
1.6		Cambio de modulo de toner	Unidad	Evento	1	498.188	498.188	498.188	498.188	498.000	498.000	491.000	491.000	763.223	763.223
1.7		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	183.788	183.788	183.788	183.788	183.000	183.000	181.000	181.000	281.562	281.562
1.8		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	96.650	96.650	96.650	96.650	96.000	96.000	95.000	95.000	148.068	148.068
1.9		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	671.250	671.250	671.250	671.250	671.000	671.000	662.000	662.000	1.028.355	1.028.355
1.10		Cambio de unidad de arrastre	Unidad	Evento	1	394.750	394.750	394.750	394.750	394.000	394.000	389.000	389.000	604.757	604.757
1.11		Cambio de sensores	Unidad	Evento	1	206.250	206.250	206.250	206.250	206.000	206.000	203.000	203.000	315.975	315.975
Total Item N° 1						**3.210.989**		**3.210.989**		**3.205.000**		**3.164.000**		**4.919.233**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora KYOCERA modelo Taskalfa 3500i., Rotulado N° 12005-04-84-1910, ubicado en la Sección de Copiado del CIAERE**													
2.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	230.375	230.375	230.375	230.375	230.000	230.000	227.000	227.000	352.935	352.935
2.2		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	989.375	989.375	989.375	989.375	989.000	989.000	976.000	976.000	1.515.723	1.515.723
2.3		Cambio de revelador digital	Unidad	Evento	1	277.750	277.750	277.750	277.750	277.000	277.000	274.000	274.000	425.513	425.513
2.4		Cambio de cuchilla de limpieza	Unidad	Evento	1	225.863	225.863	225.863	225.863	225.000	225.000	222.000	222.000	346.021	346.021
2.5		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	102.750	102.750	102.750	102.750	102.000	102.000	101.000	101.000	157.413	157.413
2.6		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	176.650	176.650	176.650	176.650	176.000	176.000	174.000	174.000	270.627	270.627
2.7		Cambio de modulo de toner	Unidad	Evento	1	498.188	498.188	498.188	498.188	498.000	498.000	491.000	491.000	763.223	763.223
2.8		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	183.788	183.788	183.788	183.788	183.000	183.000	181.000	181.000	281.562	281.562
2.9		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	96.650	96.650	96.650	96.650	96.000	96.000	95.000	95.000	148.068	148.068
2.10		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	671.250	671.250	671.250	671.250	671.000	671.000	662.000	662.000	1.028.355	1.028.355
2.11		Cambio de unidad de arrastre	Unidad	Evento	1	394.750	394.750	394.750	394.750	394.000	394.000	389.000	389.000	604.757	604.757
2.12		Cambio de sensores	Unidad	Evento	1	206.250	206.250	206.250	206.250	206.000	206.000	203.000	203.000	315.975	315.975
Total Item N° 1						**4.053.639**		**4.053.639**		**4.047.000**		**3.995.000**		**6.210.172**	
Total Lote N° 4						7.264.628		7.264.628		**7.252.000**		**7.159.000**		**11.129.405**	

Monto Mínimo del Lote N° 4	**48.585.833**
Monto Máximo del Lote N° 4	**97.171.666**

U.R.: 314 - BRIGADA LOGISTICA

Lote N° 5: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca CANON						**HZ Ingenieria**		**OFFICENTER**		**Compu New&Asociados**		**RV Service**		**Cristian Manuel Gonzàlez Viera**	
Item	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON IR 1024, Rotulado N° 2436, ubicado en EL DAF**													
1.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	159.864	159.864	184.458	184.458	184.000	184.000	181.000	181.000	282.590	282.590
1.2		Cambio de modulo de copiado	Unidad	Evento	1	205.834	205.834	237.500	237.500	237.000	237.000	234.000	234.000	363.850	363.850

1.3		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	90.899	90.899	104.883	104.883	104.000	104.000	103.000	103.000	160.681	160.681
1.4		Cambio de fil	Unidad	Evento	1	146.907	146.907	169.508	169.508	169.000	169.000	167.000	167.000	259.687	259.687
Total Item N° 1						603.504		696.349		694.000		685.000		1.066.808	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON IR 1024, Rotulado N° 2437, ubicado en LA AYUDANTIA DE LA BRIG LOG**													
2.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	159.864	159.864	184.458	184.458	184.000	184.000	181.000	181.000	282.590	282.590
2.2		Cambio de modulo de copiado	Unidad	Evento	1	205.834	205.834	237.500	237.500	237.000	237.000	234.000	234.000	363.850	363.850
2.3		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	90.899	90.899	104.883	104.883	104.000	104.000	103.000	103.000	160.681	160.681
2.4		Cambio de fil	Unidad	Evento	1	146.907	146.907	169.508	169.508	169.000	169.000	167.000	167.000	259.687	259.687
Total Item N° 2						**603.504**		**696.349**		**694.000**		**685.000**		**1.066.808**	
3	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON 14351, Rotulado N° 3249, ubicado en EL DAF**													
3.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	159.864	159.864	184.458	184.458	184.000	184.000	181.000	181.000	282.590	282.590
3.2		Cambio de rodillos de presión	Unidad	Evento	1	121.189	121.189	139.833	139.833	139.000	139.000	137.000	137.000	214.224	214.224
3.3		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	74.360	74.360	85.800	85.800	85.000	85.000	84.000	84.000	131.446	131.446
3.4		Cambio de modulo de copiado	Unidad	Evento	1	205.834	205.834	237.500	237.500	237.000	237.000	234.000	234.000	363.850	363.850
3.5		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	98.814	98.814
3.6		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	90.899	90.899	104.883	104.883	104.000	104.000	103.000	103.000	160.681	160.681
3.7		Cambio de lamina fusor superior	Unidad	Evento	1	151.891	151.891	175.259	175.259	175.000	175.000	172.000	172.000	268.496	268.496
Total Item N° 3						**859.937**		**992.233**		**988.000**		**974.000**		**1.520.101**	
Total Lote N° 5						2.066.945		2.384.931		**2.376.000**		**2.344.000**		**3.653.717**	

Monto Mínimo del Lote N° 5	**1.589.955**
Monto Máximo del Lote N° 5	**3.179.909**

Lote N° 6: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca BROTHER						**HZ Ingenierìa**		**OFFICENTER**		**Compu New&Asociados**		**RV Service**		**Cristian Manuel Gonzàlez Viera**	
Item	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Brother DCP-L5600DN Rotulado N° 3262, ubicado en LA AYUDANTIA BRIG LOG**													
1.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	107.777	107.777	124.358	124.358	124.000	124.000	122.000	122.000	148.401	148.401
1.2		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	10.444	10.444	12.050	12.050	12.000	12.000	11.000	11.000	14.380	14.380
1.4		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	76.970	76.970
1.5		Cambio de pelicula de funcion	Unidad	Evento	1	111.236	111.236	128.350	128.350	128.000	128.000	126.000	126.000	153.164	153.164
1.6		Ruedas de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	77.306	77.306	89.200	89.200	89.000	89.000	88.000	88.000	106.445	106.445

1.7		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	239.634	239.634	276.500	276.500	276.000	276.000	272.000	272.000	329.957	329.957
Total Item N° 1						**602.297**		**694.958**		**693.000**		**682.000**		**829.317**	
Total Lote N° 6						**602.297**		**694.958**		**693.000**		**682.000**		**829.317**	

Monto Mínimo del Lote N° 6	**463.306**
Monto Máximo del Lote N° 6	**926.611**

Lote N° 7: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca SHARP

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora digital SHARP 11642 CS, Rotulado N° 2135, ubicado EN la dirección DSI.**													
1.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	132.166	132.166	152.500	152.500	152.000	152.000	150.000	150.000	181.983	181.983
1.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	44.850	44.850	51.750	51.750	51.000	51.000	51.000	51.000	61.755	61.755
1.3		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	112.522	112.522	129.833	129.833	129.000	129.000	128.000	128.000	154.934	154.934
1.4		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	105.986	105.986	122.292	122.292	122.000	122.000	120.000	120.000	145.935	145.935
1.5		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	52.036	52.036	60.042	60.042	60.000	60.000	59.000	59.000	71.650	71.650
1.6		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	57.416	57.416	66.250	66.250	66.000	66.000	65.000	65.000	79.058	79.058
1.7		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	49.184	49.184	56.750	56.750	56.000	56.000	55.000	55.000	67.722	67.722
1.8		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	96.200	96.200	111.000	111.000	111.000	111.000	109.000	109.000	132.460	132.460
1.9		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	41.022	41.022	47.333	47.333	47.000	47.000	46.000	46.000	56.484	56.484
1.10		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	27.589	27.589	31.833	31.833	31.000	31.000	31.000	31.000	37.987	37.987
1.11		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	248.734	248.734	287.000	287.000	287.000	287.000	283.000	283.000	342.487	342.487
1.12		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	163.006	163.006	188.084	188.084	188.000	188.000	185.000	185.000	224.446	224.446
Total Item N° 1						**1.130.711**		**1.304.667**		**1.300.000**		**1.282.000**		**1.556.901**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora digital SHARP 11642 CS, Rotulado N° 2134, ubicado EN LA DIRECCIÓN DE PERSONAL G1.**													
2.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	132.166	132.166	152.500	152.500	152.000	152.000	150.000	150.000	181.983	181.983
2.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	44.850	44.850	51.750	51.750	51.000	51.000	51.000	51.000	61.755	61.755
2.3		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	112.522	112.522	129.833	129.833	129.000	129.000	128.000	128.000	154.934	154.934
2.4		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	105.986	105.986	122.292	122.292	122.000	122.000	120.000	120.000	145.935	145.935
2.5		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	52.036	52.036	60.042	60.042	60.000	60.000	59.000	59.000	71.650	71.650
2.6		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	57.416	57.416	66.250	66.250	66.000	66.000	65.000	65.000	79.058	79.058
2.7		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	49.184	49.184	56.750	56.750	56.000	56.000	55.000	55.000	67.722	67.722
2.8		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	96.200	96.200	111.000	111.000	111.000	111.000	109.000	109.000	132.460	132.460
2.9		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	41.022	41.022	47.333	47.333	47.000	47.000	46.000	46.000	56.484	56.484
2.10		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	27.589	27.589	31.833	31.833	31.000	31.000	31.000	31.000	37.987	37.987

2.11		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	248.734	248.734	287.000	287.000	287.000	287.000	283.000	283.000	342.487	342.487
2.12		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	163.006	163.006	188.084	188.084	188.000	188.000	185.000	185.000	224.446	224.446
Total Item N° 2						**1.130.711**		**1.304.667**		**1.300.000**		**1.282.000**		**1.556.901**	
3	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora digital SHARP 11642 CS, Rotulado N° 2133, ubicado EN EL DAF.**													
3.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	132.166	132.166	152.500	152.500	152.000	152.000	150.000	150.000	181.983	181.983
3.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	44.850	44.850	51.750	51.750	51.000	51.000	51.000	51.000	61.755	61.755
3.3		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	112.522	112.522	129.833	129.833	129.000	129.000	128.000	128.000	154.934	154.934
3.4		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	105.986	105.986	122.292	122.292	122.000	122.000	120.000	120.000	145.935	145.935
3.5		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	52.036	52.036	60.042	60.042	60.000	60.000	59.000	59.000	71.650	71.650
3.6		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	57.416	57.416	66.250	66.250	66.000	66.000	65.000	65.000	79.058	79.058
3.7		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	49.184	49.184	56.750	56.750	56.000	56.000	55.000	55.000	67.722	67.722
3.8		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	96.200	96.200	111.000	111.000	111.000	111.000	109.000	109.000	132.460	132.460
3.9		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	47.032	47.032	47.333	47.333	47.000	47.000	46.000	46.000	56.484	56.484
3.10		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	27.589	27.589	31.833	31.833	31.000	31.000	31.000	31.000	37.987	37.987
3.11		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	248.734	248.734	287.000	287.000	287.000	287.000	283.000	283.000	342.487	342.487
3.12		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	163.006	163.006	188.084	188.084	188.000	188.000	185.000	185.000	224.446	224.446
Total Item N° 3						**1.136.721**		**1.304.667**		**1.300.000**		**1.282.000**		**1.556.901**	
Total Lote N° 7						**3.398.143**		**3.914.001**		**3.900.000**		**3.846.000**		**4.670.703**	

Monto Mínimo del Lote N° 7	**2.609.334**
Monto Máximo del Lote N° 7	**5.218.668**

U.R.: 320 - COMREGAER

Lote N° 8: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora fotocopiadoras de la marca Brother DCP 8085DN

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Brother DCP 8085DN ROT. 1765**													
1.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	107.777	107.777	41.453	41.453	124.000	124.000	122.000	122.000	152.546	152.546
1.2		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	21.500	21.500	64.000	64.000	63.000	63.000	79.120	79.120
1.3		Cambio de pelicula de funcion	Unidad	Evento	1	111.236	111.236	42.783	42.783	128.000	128.000	126.000	126.000	157.442	157.442
1.4		Ruedas de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	77.306	77.306	29.733	29.733	89.000	89.000	88.000	88.000	109.418	109.418
1.5		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	239.634	239.634	92.167	92.167	276.000	276.000	272.000	272.000	339.174	339.174
1.6		Cambio de frame	Unidad	Evento	1	424.666	424.666	163.333	163.333	489.000	489.000	483.000	483.000	601.066	601.066

1.7		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	243.750	243.750	93.750	93.750	281.000	281.000	277.000	277.000	345.000	345.000
Total Item N° 1						**1.260.269**		**484.719**		**1.451.000**		**1.431.000**		**1.783.766**	
Total Lote N° 8						**1.260.269**		**484.719**		**1.451.000**		**1.431.000**		**1.783.766**	

Monto Mínimo del Lote N° 8	**969.439**
Monto Máximo del Lote N° 8	**1.938.877**

Lote N° 9: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora fotocopiadoras de la marca CANON 1435 I

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON 1435 I ROT. 2042**													
1.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	159.864	159.864	184.458	184.458	184.000	184.000	181.000	181.000	282.590	282.590
1.2		Cambio de rodillos de presión	Unidad	Evento	1	121.189	121.189	139.833	139.833	139.000	139.000	137.000	137.000	214.224	214.224
1.3		Cambio de modulo de copiado	Unidad	Evento	1	205.834	205.834	237.500	237.500	237.000	237.000	234.000	234.000	363.850	363.850
1.4		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	98.814	98.814
1.5		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	90.899	90.899	104.883	104.883	104.000	104.000	103.000	103.000	160.681	160.681
1.6		Cambio de lamina fusor superior	Unidad	Evento	1	151.891	151.891	175.259	175.259	175.000	175.000	172.000	172.000	268.496	268.496
1.7		Cambio de fil	Unidad	Evento	1	146.907	146.907	169.508	169.508	169.000	169.000	167.000	167.000	259.687	259.687
1.8		Recambio de unidad de imágen	Unidad	Evento	1	210.384	210.384	242.750	242.750	242.000	242.000	239.000	239.000	371.893	371.893
1.9		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	174.416	174.416	201.250	201.250	201.000	201.000	198.000	198.000	308.315	308.315
Total Item N° 1						**1.317.284**		**1.519.941**		**1.515.000**		**1.494.000**		**2.328.550**	
Total Lote N° 9						**1.317.284**		**1.519.941**		**1.515.000**		**1.494.000**		**2.328.550**	

Monto Mínimo del Lote N° 9	**1.013.294**
Monto Máximo del Lote N° 9	**2.026.588**

Lote N° 10: Mantenimiento y Reparación de Impresora LEXMARK MS315DN

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de IMPRESORA LEXMARK MS315DN ROT: 2037**													
1.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	73.450	73.450	84.750	84.750	84.000	84.000	83.000	83.000	129.837	129.837
1.2		Cambio de zócalo de transferencia	Unidad	Evento	1	85.695	85.695	98.879	98.879	98.000	98.000	97.000	97.000	151.483	151.483
1.3		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	64.635	64.635	74.579	74.579	74.000	74.000	73.000	73.000	114.255	114.255
1.4		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	82.599	82.599	95.307	95.307	95.000	95.000	94.000	94.000	146.010	146.010

1.5		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	63.057	63.057	72.758	72.758	72.000	72.000	71.000	71.000	111.466	111.466
Total Item N° 1						**369.436**		**426.273**		**423.000**		**418.000**		**653.051**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y rcparacion de IMPRESORA LEXMARK MS315DN ROT: 2038**													
2.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	73.450	73.450	84.750	84.750	84.000	84.000	83.000	83.000	129.837	129.837
2.2		Cambio de zócalo de transferencia	Unidad	Evento	1	85.695	85.695	98.879	98.879	98.000	98.000	97.000	97.000	151.483	151.483
2.3		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	64.635	64.635	74.579	74.579	74.000	74.000	73.000	73.000	114.255	114.255
2.4		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	63.057	63.057	72.758	72.758	72.000	72.000	71.000	71.000	111.466	111.466
Total Item N° 2						**286.837**		**330.966**		**328.000**		**324.000**		**507.041**	
3	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de IMPRESORA LEXMARK MS315DN ROT: 2039**													
3.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	73.450	73.450	84.750	84.750	84.000	84.000	83.000	83.000	129.837	129.837
3.2		Cambio de zócalo de transferencia	Unidad	Evento	1	85.695	85.695	98.879	98.879	98.000	98.000	97.000	97.000	151.483	151.483
3.3		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	64.635	64.635	74.579	74.579	74.000	74.000	73.000	73.000	114.255	114.255
3.4		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	82.599	82.599	95.307	95.307	95.000	95.000	94.000	94.000	146.010	146.010
3.5		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	63.057	63.057	75.758	75.758	72.000	72.000	71.000	71.000	111.466	111.466
Total Item N° 3						**369.436**		**429.273**		**423.000**		**418.000**		**653.051**	
Total Lote N° 10						**1.025.709**		**1.186.512**		**1.174.000**		**1.160.000**		**1.813.143**	

Monto Mínimo del Lote N° 10	**789.010**
Monto Máximo del Lote N° 10	**1.578.019**

Lote N° 11: Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Laser Jet P1606 DN

						HZ Ingenierìa		**OFFICENTER**		**Compu New&Asociados**		**RV Service**		**Cristian Manuel Gonzàlez Viera**	
Item	**Codigo de Catalogo**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora HP Laser Jet P1606 DN ROT: 1632**													
1.1		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.834	100.834
1.2		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	70.344	70.344	52.000	52.000	52.000	52.000	80.825	80.825
1.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	295.744	295.744	221.000	221.000	218.000	218.000	339.810	339.810
Total Item 1						**295.001**		**431.907**		**338.000**		**334.000**		**521.469**	
Total Lote N° 11						**295.001**		**431.907**		**338.000**		**334.000**		**521.469**	

Monto Mínimo del Lote N° 11	**226.923**
Monto Máximo del Lote N° 11	**453.846**

U.R.: 312 - BAT

Lote N° 12: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora fotocopiadoras de la marca marca CANON

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON Rotulado N° 1417, ubicado en la ubicado en la Ayudantia de la BAT "SP".**													
1.1		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	90.899	90.899	139.844	139.844	104.000	104.000	103.000	103.000	160.541	160.541
1.2		Cambio de lamina fusor superior	Unidad	Evento	1	151.891	151.891	233.678	233.678	175.000	175.000	172.000	172.000	268.262	268.262
1.3		Mantenimineto Preventivo	Unidad	Evento	1	117.000	117.000	180.000	180.000	135.000	135.000	133.000	133.000	206.640	206.640
1.4		Cambio de rodillos de limpieza	Unidad	Evento	1	72.085	72.085	110.900	110.900	83.000	83.000	82.000	82.000	127.313	127.313
1.5		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	581.750	581.750	895.000	895.000	671.000	671.000	662.000	662.000	1.027.460	1.027.460
1.6		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	174.416	174.416	268.333	268.333	201.000	201.000	198.000	198.000	308.046	308.046
Total Item N° 2						**1.188.041**		**1.827.755**		**1.369.000**		**1.350.000**		**2.098.262**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON Rotulado N° 1911, ubicado en el G-1 de la BAT "SP".**													
2.1		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	90.899	90.899	139.844	139.844	104.000	104.000	103.000	103.000	160.541	160.541
2.2		Cambio de lamina fusor superior	Unidad	Evento	1	151.891	151.891	233.678	233.678	175.000	175.000	172.000	172.000	268.262	268.262
2.3		Mantenimineto Preventivo	Unidad	Evento	1	117.000	117.000	180.000	180.000	135.000	135.000	133.000	133.000	206.640	206.640
2.4		Cambio de rodillos de limpieza	Unidad	Evento	1	72.085	72.085	110.900	110.900	83.000	83.000	82.000	82.000	127.313	127.313
2.5		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	581.750	581.750	895.000	895.000	671.000	671.000	662.000	662.000	1.027.460	1.027.460
2.6		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	174.416	174.416	268.333	268.333	201.000	201.000	198.000	198.000	308.046	308.046
Total Item N° 2						**1.188.041**		**1.827.755**		**1.369.000**		**1.350.000**		**2.098.262**	
Total Lote N° 12						**2.376.082**		**3.655.510**		**2.738.000**		**2.700.000**		**4.196.524**	

Monto Mínimo del Lote N° 12	**1.827.755**
Monto Máximo del Lote N° 12	**3.655.510**

Lote N° 13: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca OKI

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora digital Oki Rotulado N° 1597, ubicado en el Batallon N°1 de la BAT "SP"**													
1.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	206.444	206.444	154.833	154.833	154.000	154.000	152.000	152.000	237.204	237.204
1.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	187.778	187.778	140.834	140.834	140.000	140.000	138.000	138.000	215.757	215.757
1.3		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	196.889	196.889	147.667	147.667	147.000	147.000	145.000	145.000	226.225	226.225

1.4		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	190.222	190.222	142.667	142.667	142.000	142.000	140.000	140.000	218.565	218.565
1.5		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	141.833	141.833	106.375	106.375	106.000	106.000	104.000	104.000	162.966	162.966
1.6		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	132.722	132.722	99.542	99.542	99.000	99.000	98.000	98.000	152.498	152.498
1.7		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	67.944	67.944	50.958	50.958	50.000	50.000	50.000	50.000	78.068	78.068
1.8		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	106.722	106.722	80.042	80.042	80.000	80.000	78.000	78.000	122.624	122.624
1.9		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	76.889	76.889	57.667	57.667	57.000	57.000	56.000	56.000	88.345	88.345
1.10		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	424.555	424.555	318.416	318.416	318.000	318.000	314.000	314.000	487.814	487.814
1.11		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	347.667	347.667	260.750	260.750	260.000	260.000	257.000	257.000	399.469	399.469
Total Item N° 2						**2.079.665**		**1.559.751**		**1.553.000**		**1.532.000**		**2.389.535**	
Total Lote N° 13						**2.079.665**		**1.559.751**		**1.553.000**		**1.532.000**		**2.389.535**	

Monto Mínimo del Lote N° 13	**1.039.833**
Monto Máximo del Lote N° 13	**2.079.665**

Lote N° 14: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca SHARP

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
4	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora digital SHARP Rotulado N° 1293, ubicado en el DAF de la BAT "SP".**													
4.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	44.850	44.850	51.750	51.750	51.000	51.000	51.000	51.000	62.100	62.100
4.2		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	112.522	112.522	129.833	129.833	129.000	129.000	128.000	128.000	155.800	155.800
4.3		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	105.986	105.986	122.292	122.292	122.000	122.000	120.000	120.000	146.750	146.750
4.4		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	57.416	57.416	66.250	66.250	66.000	66.000	65.000	65.000	79.500	79.500
4.5		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	49.184	49.184	56.750	56.750	56.000	56.000	55.000	55.000	68.100	68.100
4.6		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	96.200	96.200	111.000	111.000	111.000	111.000	109.000	109.000	133.200	133.200
4.7		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	41.022	41.022	47.333	47.333	47.000	47.000	46.000	46.000	56.800	56.800
4.8		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	27.589	27.589	31.833	31.833	31.000	31.000	31.000	31.000	38.200	38.200
4.9		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	248.734	248.734	287.000	287.000	287.000	287.000	283.000	283.000	344.400	344.400
4.10		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	278.489	278.489	321.333	321.333	321.000	321.000	317.000	317.000	385.600	385.600
4.11		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	163.006	163.006	188.084	188.084	188.000	188.000	185.000	185.000	225.700	225.700
4.12		Cambio de placa lógica	Unidad	Evento	1	353.384	353.384	407.750	407.750	407.000	407.000	402.000	402.000	489.300	489.300
4.13		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	221.434	221.434	255.250	255.250	255.000	255.000	252.000	252.000	306.600	306.600
Total Item 1						**1.799.816**		**2.076.458**		**2.071.000**		**2.044.000**		**2.492.050**	
Total Lote N° 14						**1.799.816**		**2.076.458**		**2.071.000**		**2.044.000**		**2.492.050**	

Monto Mínimo del Lote N° 14	**1.384.473**
Monto Máximo del Lote N° 14	**2.768.945**

U.R.: 310 - COMFAER

Lote N° 15: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Impresoras marca HP						HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASERJET PRO 2055 DN, ROT: 3118 Ubicado en el Departamento de Personal A - 1**													
1.2		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
1.3		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
1.4		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	52.758	52.758	52.000	52.000	52.000	52.000	80.192	80.192
1.5		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	48.879	48.879	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296
1.8		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 1						**278.677**		**321.550**		**318.000**		**315.000**		**488.755**	
2	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASERJET 2055 DN, ROT: 2731 Ubicado en la Direccion del Centro Financiero N°4**													
2.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
2.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
2.3		Kit fusor	Unidad	Evento	1	259.810	259.810	299.781	299.781	299.000	299.000	295.000	295.000	455.667	455.667
Total Item N° 2						**465.530**		**537.150**		**536.000**		**529.000**		**816.468**	
3	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASERJET 2055 DN, ROT: 2732 ubicado en el Cuartel General**													
3.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
3.2		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
3.3		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
3.4		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	52.758	52.758	52.000	52.000	52.000	52.000	80.192	80.192
3.5		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	48.879	48.879	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296
3.6		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
3.7		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 3						**609.726**		**703.529**		**699.000**		**691.000**		**1.069.363**	
4	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASERJET, ROT:3122 Ubicado en el Cuartel General**													
4.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
4.2		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
4.3		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
4.4		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	52.758	52.758	52.000	52.000	52.000	52.000	80.192	80.192
4.5		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	48.879	48.879	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296

4.6		Kit fusor	Unidad	Evento	1	259.810	259.810	299.781	299.781	299.000	299.000	295.000	295.000	455.667	455.667
4.7		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 4						**677.302**		**781.502**		**777.000**		**768.000**		**1.187.882**	
5	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASERJET, ROT:3123 Ubicado en el Cuartel General**													
5.1		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
5.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
5.3		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	52.758	52.758	52.000	52.000	52.000	52.000	80.192	80.192
5.4		Kit fusor	Unidad	Evento	1	259.810	259.810	299.781	299.781	299.000	299.000	295.000	295.000	455.667	455.667
5.5		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
5.6		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 5						**688.359**		**794.260**		**790.000**		**780.000**		**1.207.274**	
6	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASERJET, ROT:3124 Ubicado en el Cuartel General**													
6.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
6.2		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
6.3		Kit fusor	Unidad	Evento	1	259.810	259.810	299.781	299.781	299.000	299.000	295.000	295.000	455.667	455.667
6.4		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
6.5		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 6						**714.545**		**824.475**		**821.000**		**810.000**		**1.253.201**	
7	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASERJET 2015 DN, ROT:1781 Ubicado en el Departamento de Contabilidad**													
7.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
7.2		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
7.3		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
7.4		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	52.758	52.758	52.000	52.000	52.000	52.000	80.192	80.192
7.5		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	48.879	48.879	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296
7.6		Kit fusor	Unidad	Evento	1	259.810	259.810	299.781	299.781	299.000	299.000	295.000	295.000	455.667	455.667
7.7		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
7.8		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 7						**869.536**		**1.003.310**		**998.000**		**986.000**		**1.525.030**	
8	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de impresora HP LASERJET PRO MFP127 FN, ROT: 3119 Ubicado en el Departamento de Personal A - 1**													
8.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
8.2		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
8.3		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
8.4		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	52.758	52.758	52.000	52.000	52.000	52.000	80.192	80.192
Total Item N° 8						**308.487**		**355.946**		**354.000**		**350.000**		**541.037**	

9	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASSER P1606 DN, ROT: 2730 - Ubicado en el departamento Unidad Administrativa Comfaer**														
9.1		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
9.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
9.3		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	48.879	48.879	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296
9.4		Kit fusor	Unidad	Evento	1	259.810	259.810	299.781	299.781	299.000	299.000	295.000	295.000	455.667	455.667
Total Item N° 9						**426.120**		**491.677**		**489.000**		**483.000**		**747.348**	
10	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASSER JET NP 2015 DN, ROT: 2266 - Ubicado en el Departamento Ayudantia General**														
10.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
10.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
10.3		Kit fusor	Unidad	Evento	1	259.810	259.810	299.781	299.781	299.000	299.000	295.000	295.000	455.667	455.667
10.4		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
10.5		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 10						**724.407**		**835.854**		**833.000**		**822.000**		**1.270.498**	
11	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASSER JET P 2035, ROT: 2284 - Ubicado en el Departamento de RR. HH.**														
11.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
11.2		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
11.3		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	48.879	48.879	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296
11.4		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 11						**304.863**		**351.765**		**349.000**		**345.000**		**534.682**	
12	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASER JET P 1606 DN, ROT: 1411 - Ubicado en el Departamento de Presupuesto**														
12.1		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
12.2		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	52.758	52.758	52.000	52.000	52.000	52.000	80.192	80.192
12.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
Total Item N° 12						**295.001**		**340.385**		**338.000**		**334.000**		**517.384**	
13	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASER JET P 1606 DN, ROT: 3119 - Ubicado en el Departamento de Educacion Fisica**														
13.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	48.879	48.879	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296
13.2		Kit fusor	Unidad	Evento	1	259.810	259.810	299.781	299.781	299.000	299.000	295.000	295.000	455.667	455.667
Total Item N° 13						**302.172**		**348.660**		**347.000**		**343.000**		**529.963**	
14	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASER JET P 1606 DN, ROT: 2728 - Ubicado en el Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones**														
14.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	65.819	65.819	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296
14.2		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	52.758	52.758	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
14.3		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	221.808	221.808	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 14						**301.239**		**340.385**		**345.000**		**341.000**		**528.326**	

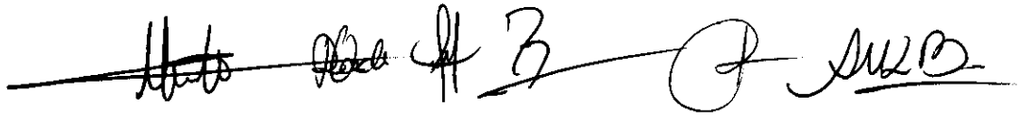
15	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP LASERJET D 1102 WC, ROT: 3463 - Ubicado en la Direccion de Asesoria Juridica**														
15.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	65.819	65.819	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296
15.2		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	52.758	52.758	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
15.3		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	221.208	221.208	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 15						**301.239**		**339.785**		**345.000**		**341.000**		**528.326**	
16	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de IMPRESORA MARCA HP LASERJET 2410, ROT: 2954 - Ubicado en el Departamento de Inteligencia - A2**														
16.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
16.2		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
16.3		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 16						**262.501**		**302.886**		**301.000**		**297.000**		**460.386**	
Total Lote N° 15						7.529.704		**8.673.119**		**8.640.000**		**8.535.000**		**13.205.923**	

Monto Mínimo del Lote N° 15	**5.792.073**
Monto Máximo del Lote N° 15	**11.584.146**

Lote N° 16: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca HP

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81111812-002	**Mantenimiento y reparación de FOTOCOPIADORA HP LASERJET PRO MPF 1400, ROT: 4066 Ubicado en el Departamento de Personal A - 1**													
1.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	96.715	96.715	111.594	111.594	111.000	111.000	110.000	110.000	168.135	168.135
1.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	29.362	29.362	33.879	33.879	33.000	33.000	33.000	33.000	51.044	51.044
1.3		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	84.766	84.766	97.807	97.807	97.000	97.000	96.000	96.000	147.362	147.362
1.4		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	31.529	31.529	36.380	36.380	36.000	36.000	35.000	35.000	54.812	54.812
1.5		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	23.256	23.256	26.834	26.834	26.000	26.000	26.000	26.000	40.429	40.429
1.6		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	68.640	68.640	79.200	79.200	79.000	79.000	78.000	78.000	119.328	119.328
1.7		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	57.764	57.764	66.650	66.650	66.000	66.000	65.000	65.000	100.420	100.420
1.8		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	41.022	41.022	47.333	47.333	47.000	47.000	46.000	46.000	71.315	71.315
1.9		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	24.474	24.474	28.240	28.240	28.000	28.000	27.000	27.000	42.548	42.548
1.10		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	105.084	105.084	121.250	121.250	121.000	121.000	119.000	119.000	182.684	182.684
1.11		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	100.172	100.172	115.583	115.583	115.000	115.000	114.000	114.000	174.145	174.145
Total Item N° 1						**662.784**		**764.750**		**759.000**		**749.000**		**1.152.222**	
2	81111812-002	**Mantenimiento y reparación de FOTOCOPIADORA/ IMPRESORA MARCA HP LASERJET 1536, ROT: 3289 - Ubicado en la Ayudantia General**													
2.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	96.715	96.715	111.594	111.594	111.000	111.000	110.000	110.000	168.135	168.135

2.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	29.362	29.362	33.879	33.879	33.000	33.000	33.000	33.000	51.044	51.044
2.3		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	84.766	84.766	97.807	97.807	97.000	97.000	96.000	96.000	147.362	147.362
2.4		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	117.434	117.434	135.500	135.500	135.000	135.000	133.000	133.000	204.154	204.154
2.5		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	23.256	23.256	26.834	26.834	26.000	26.000	26.000	26.000	40.429	40.429
2.6		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	68.640	68.640	79.200	79.200	79.000	79.000	78.000	78.000	119.328	119.328
2.7		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	24.474	24.474	28.240	28.240	28.000	28.000	27.000	27.000	42.548	42.548
2.8		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	105.084	105.084	121.250	121.250	121.000	121.000	119.000	119.000	182.684	182.684
2.9		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	100.172	100.172	115.583	115.583	115.000	115.000	114.000	114.000	174.145	174.145
Total Item N° 2						**649.903**		**749.887**		**745.000**		**736.000**		**1.129.829**	
3	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de FOTOCOPIADORA/IMPRESORA MARCA HP LASERJET 1536, ROT: 3290 Ubicado en el Departamento de Obras**													
3.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	96.715	96.715	111.594	111.594	111.000	111.000	110.000	110.000	168.135	168.135
3.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	29.362	29.362	33.879	33.879	33.000	33.000	33.000	33.000	51.044	51.044
3.3		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	41.022	41.022	47.333	47.333	47.000	47.000	46.000	46.000	71.315	71.315
3.4		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	24.474	24.474	28.240	28.240	28.000	28.000	27.000	27.000	42.548	42.548
3.5		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	105.084	105.084	121.250	121.250	121.000	121.000	119.000	119.000	182.684	182.684
3.6		Cambio de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	351.216	351.216	405.250	405.250	405.000	405.000	399.000	399.000	620.576	620.576
Total Item N° 3						**647.873**		**747.546**		**745.000**		**734.000**		**1.136.302**	
4	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de FOTOCOPIADORA /IMPRESORA MARCA HP LASERJET 1536, ROT: 3291 Ubicado en el Departamento de Auditoria**													
4.1		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	84.766	84.766	97.807	97.807	97.000	97.000	96.000	96.000	147.362	147.362
4.2		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	117.434	117.434	135.500	135.500	135.000	135.000	133.000	133.000	204.154	204.154
4.3		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	31.559	31.559	36.380	36.380	36.000	36.000	35.000	35.000	54.812	54.812
4.4		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	23.256	23.256	26.834	26.834	26.000	26.000	26.000	26.000	40.429	40.429
4.5		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	68.640	68.640	79.200	79.200	79.000	79.000	78.000	78.000	119.328	119.328
4.6		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	57.764	57.764	66.650	66.650	66.000	66.000	65.000	65.000	100.420	100.420
4.7		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	41.022	41.022	47.333	47.333	47.000	47.000	46.000	46.000	71.315	71.315
4.8		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	24.474	24.474	28.240	28.240	28.000	28.000	27.000	27.000	42.548	42.548
4.9		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	100.172	100.172	115.583	115.583	115.000	115.000	114.000	114.000	174.145	174.145
Total Item N° 4						**549.087**		**633.527**		**629.000**		**620.000**		**954.513**	
5	81111812-002	**Mantenimiento y reparacion de FOTOCOPIADORA /IMPRESORA MARCA HP LASERJET 400, ROT: 4065 - Ubicado en el Departamento UOC**													
5.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	96.715	96.715	111.594	111.594	111.000	111.000	110.000	110.000	168.135	168.135
5.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	29.362	29.362	33.879	33.879	33.000	33.000	33.000	33.000	51.044	51.044
5.3		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	31.559	31.559	36.380	36.380	36.000	36.000	35.000	35.000	54.812	54.812
5.4		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	23.256	23.256	26.834	26.834	26.000	26.000	26.000	26.000	40.429	40.429
5.5		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	68.640	68.640	79.200	79.200	79.000	79.000	78.000	78.000	119.328	119.328
5.6		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	57.764	57.764	66.650	66.650	66.000	66.000	65.000	65.000	100.420	100.420
5.7		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	24.474	24.474	28.240	28.240	28.000	28.000	27.000	27.000	42.548	42.548



5.8		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	105.084	105.084	121.250	121.250	121.000	121.000	119.000	119.000	182.684	182.684
5.9		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	100.172	100.172	115.583	115.583	115.000	115.000	114.000	114.000	174.145	174.145
5.10		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	135.026	135.026	155.800	155.800	155.000	155.000	153.000	153.000	234.738	234.738
Total Item N° 5						**672.052**		**775.410**		**770.000**		**760.000**		**1.168.283**	
Total Lote N° 16						**3.181.699**		**3.671.120**		**3.648.000**		**3.599.000**		**5.541.149**	

Monto Mínimo del Lote N° 16	**2.447.412**
Monto Máximo del Lote N° 16	**4.894.824**

U.R.: 414 - CUARTEL GENERAL

Lote N° 17: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca CANON

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON IR 1024, ROT: 2727 Ubicado en la Direccion del Centro Financiero**													
1.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	159.864	159.864	184.458	184.458	184.000	184.000	181.000	181.000	282.344	282.344
1.2		Cambio de rodillos de presión	Unidad	Evento	1	121.189	121.189	139.833	139.833	139.000	139.000	137.000	137.000	214.038	214.038
1.3		Cambio de modulo de copiado	Unidad	Evento	1	205.934	205.934	237.500	237.500	237.000	237.000	234.000	234.000	363.534	363.534
1.4		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	98.728	98.728
1.5		Cambio de placa lógica	Unidad	Evento	1	221.000	221.000	255.000	255.000	255.000	255.000	251.000	251.000	390.320	390.320
Total Item N° 1						**763.887**		**881.291**		**879.000**		**866.000**		**1.348.964**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON IR 1024, ROT: ROT: 2725 Ubicado en el Departamento de Operaciones A - 3**													
2.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	159.864	159.864	184.458	184.458	184.000	184.000	181.000	181.000	282.344	282.344
2.2		Cambio de rodillos de presión	Unidad	Evento	1	121.189	121.189	139.833	139.833	139.000	139.000	137.000	137.000	214.038	214.038
2.3		Cambio de modulo de copiado	Unidad	Evento	1	205.984	205.984	237.500	237.500	237.000	237.000	234.000	234.000	363.534	363.534
2.4		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	98.728	98.728
2.5		Cambio de placa lógica	Unidad	Evento	1	221.000	221.000	255.000	255.000	255.000	255.000	251.000	251.000	390.320	390.320
Total Item N° 2						**763.937**		**881.291**		**879.000**		**866.000**		**1.348.964**	
3	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Multifunción CANON IMAGE RUNNER 1435 I, ROT: 4601 Ubicado en el departamento de Contabilidad**													
3.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	159.864	159.864	184.458	184.458	184.000	184.000	181.000	181.000	282.344	282.344
3.2		Cambio de rodillos de presión	Unidad	Evento	1	121.189	121.189	139.833	139.833	139.000	139.000	137.000	137.000	214.038	214.038
3.3		Cambio de modulo de copiado	Unidad	Evento	1	205.834	205.834	237.500	237.500	237.000	237.000	234.000	234.000	363.534	363.534
3.4		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	98.728	98.728
3.5		Cambio de placa lógica	Unidad	Evento	1	221.000	221.000	255.000	255.000	255.000	255.000	251.000	251.000	390.320	390.320

Total Item N° 3						**763.787**		**881.291**		**879.000**		**866.000**		**1.348.964**	
4	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON IR 1024, ROT: 2726 Ubicado en la Unidad Operativa de Contrataciones**													
4.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	159.864	159.864	184.458	184.458	184.000	184.000	181.000	181.000	282.344	282.344
4.2		Cambio de rodillos de presión	Unidad	Evento	1	121.189	121.189	139.833	139.833	139.000	139.000	137.000	137.000	214.038	214.038
4.3		Cambio de modulo de copiado	Unidad	Evento	1	205.834	205.834	237.500	237.500	237.000	237.000	234.000	234.000	363.534	363.534
4.4		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	98.728	98.728
4.5		Cambio de placa lógica	Unidad	Evento	1	221.000	221.000	255.000	255.000	255.000	255.000	251.000	251.000	390.320	390.320
Total Item N° 4						**763.787**		**881.291**		**879.000**		**866.000**		**1.348.964**	
Total Lote N° 17						**3.055.398**		**3.525.164**		**3.516.000**		**3.464.000**		**5.395.856**	

Monto Mínimo del Lote N° 17	**2.350.110**
Monto Máximo del Lote N° 17	**4.700.220**

Lote N° 18: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca BROTHER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora/impresora/scaner BROTHER ROT: 3458 Ubicado en el JEMGFAER**													
1.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	107.777	107.777	124.358	124.358	124.000	124.000	122.000	122.000	157.520	157.520
1.2		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	10.444	10.444	12.050	12.050	12.000	12.000	11.000	11.000	15.264	15.264
1.3		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	51.306	51.306	59.200	59.200	59.000	59.000	58.000	58.000	74.986	74.986
1.4		Cambio de pelicula de funcion	Unidad	Evento	1	111.236	111.236	128.350	128.350	128.000	128.000	126.000	126.000	162.576	162.576
1.5		Ruedas de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	77.306	77.306	89.200	89.200	89.000	89.000	88.000	88.000	112.986	112.986
1.6		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	239.634	239.634	276.500	276.500	276.000	276.000	272.000	272.000	350.234	350.234
1.7		Cambio de placa lógica	Unidad	Evento	1	288.600	288.600	333.000	333.000	333.000	333.000	328.000	328.000	421.800	421.800
Total Item N° 1						**886.303**		**1.022.658**		**1.021.000**		**1.005.000**		**1.295.366**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora/impresora/scaner BROTHER DCP8150 DN, ROT: 3459 Ubicado en el Departamento de Tesoreria**													
2.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	107.777	107.777	124.358	124.358	124.000	124.000	122.000	122.000	157.520	157.520
2.2		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	10.444	10.444	12.050	12.050	12.000	12.000	11.000	11.000	15.264	15.264
2.3		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	51.306	51.306	59.200	59.200	59.000	59.000	58.000	58.000	74.986	74.986
2.4		Cambio de pelicula de funcion	Unidad	Evento	1	111.236	111.236	128.350	128.350	128.000	128.000	126.000	126.000	162.576	162.576
2.5		Ruedas de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	77.306	77.306	89.200	89.200	89.000	89.000	88.000	88.000	112.986	112.986
2.6		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	239.634	239.634	276.500	276.500	276.000	276.000	272.000	272.000	350.234	350.234
2.7		Cambio de placa lógica	Unidad	Evento	1	288.600	288.600	333.000	333.000	333.000	333.000	328.000	328.000	421.800	421.800

Total Item N° 2	886.303	1.022.658	1.021.000	1.005.000	1.295.366
Total Lote N° 18	1.772.606	2.045.316	2.042.000	2.010.000	2.590.732

Monto Mínimo del Lote N° 18	1.363.544
Monto Máximo del Lote N° 18	2.727.088

Lote N° 19: Servicio de Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca LEXMARK

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora/impresora/scaner LEXMARK ROT: 4845, ubicado en el Departamento de Administración y Finanzas.**													
1.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	117.702	117.702
1.2		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	176.006	176.006	203.804	203.804	203.000	203.000	200.000	200.000	310.853	310.853
1.3		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	136.634	136.634	157.667	157.667	157.000	157.000	155.000	155.000	241.335	241.335
1.4		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	28.600	28.600	33.000	33.000	33.000	33.000	32.000	32.000	50.512	50.512
1.5		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	68.359	68.359	78.875	78.875	78.000	78.000	77.000	77.000	120.732	120.732
1.6		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	72.974	72.974	84.200	84.200	84.000	84.000	83.000	83.000	128.883	128.883
1.7		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	138.666	138.666	160.000	160.000	159.000	159.000	157.000	157.000	244.906	244.906
Total Item N° 1						**687.882**		**794.442**		**790.000**		**779.000**		**1.214.923**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora/impresora/scaner LEXMARK ROT: 4849, ubicado en el Departamento de RR HH.**													
2.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	117.702	117.702
2.2		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	176.006	176.006	203.084	203.084	203.000	203.000	200.000	200.000	310.853	310.853
2.3		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	136.634	136.634	157.667	157.667	157.000	157.000	155.000	155.000	241.335	241.335
2.4		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	28.600	28.600	33.000	33.000	33.000	33.000	32.000	32.000	50.512	50.512
2.5		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	68.359	68.359	78.875	78.875	78.000	78.000	77.000	77.000	120.732	120.732
2.6		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	72.974	72.974	84.200	84.200	84.000	84.000	83.000	83.000	128.883	128.883
2.7		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	138.666	138.666	160.000	160.000	159.000	159.000	157.000	157.000	244.906	244.906
Total Item N° 2						**687.882**		**793.722**		**790.000**		**779.000**		**1.214.923**	
3	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora/impresora/scaner LEXMARK ROT: 4850, ubicado en la Unidad Operativa de Contrataciones.**													
3.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	117.702	117.702
3.2		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	176.006	176.006	203.084	203.084	203.000	203.000	200.000	200.000	310.853	310.853
3.3		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	136.634	136.634	157.667	157.667	157.000	157.000	155.000	155.000	241.335	241.335
3.4		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	28.600	28.600	33.000	33.000	33.000	33.000	32.000	32.000	50.512	50.512
3.5		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	68.359	68.359	78.875	78.875	78.000	78.000	77.000	77.000	120.732	120.732
3.6		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	72.974	72.974	84.200	84.200	84.000	84.000	83.000	83.000	128.883	128.883
3.7		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	138.666	138.666	160.000	160.000	159.000	159.000	157.000	157.000	244.906	244.906

Total Item N° 3						**687.882**		**793.722**		**790.000**		**779.000**		**1.214.923**	
4	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora/impresora/scaner LEXMARK ROT: 4843, ubicado en la Dirección del CFN4.**													
4.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	117.702	117.702
4.2		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	176.006	176.006	203.084	203.084	203.000	203.000	200.000	200.000	310.853	310.853
4.3		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	136.634	136.634	157.667	157.667	157.000	157.000	155.000	155.000	241.335	241.335
4.4		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	28.600	28.600	33.000	33.000	33.000	33.000	32.000	32.000	50.512	50.512
4.5		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	68.359	68.359	78.875	78.875	78.000	78.000	77.000	77.000	120.732	120.732
4.6		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	72.974	72.974	84.200	84.200	84.000	84.000	83.000	83.000	128.883	128.883
4.7		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	138.666	138.666	160.000	160.000	159.000	159.000	157.000	157.000	244.906	244.906
Total Item N° 4						**687.882**		**793.722**		**790.000**		**779.000**		**1.214.923**	
5	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora/impresora/scaner LEXMARK ROT: 4846, ubicado en la Dirección de Operaciones A-3.**													
5.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	117.702	117.702
5.2		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	176.006	176.006	203.084	203.084	203.000	203.000	200.000	200.000	310.853	310.853
5.3		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	136.634	136.634	157.667	157.667	157.000	157.000	155.000	155.000	241.335	241.335
5.4		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	28.600	28.600	33.000	33.000	33.000	33.000	32.000	32.000	50.512	50.512
5.5		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	68.359	68.359	78.875	78.875	78.000	78.000	77.000	77.000	120.732	120.732
5.6		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	72.974	72.974	84.200	84.200	84.000	84.000	83.000	83.000	128.883	128.883
5.7		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	138.666	138.666	160.000	160.000	159.000	159.000	157.000	157.000	244.906	244.906
Total Item N° 5						**687.882**		**793.722**		**790.000**		**779.000**		**1.214.923**	
6	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora/impresora/scaner LEXMARK ROT: 4844, 4847, 4848, 4851, 4852, 5310, 5311 ubicado en el Cuartel General.**													
6.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	117.702	117.702
6.2		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	176.006	176.006	203.084	203.084	203.000	203.000	200.000	200.000	310.853	310.853
6.3		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	136.634	136.634	157.667	157.667	157.000	157.000	155.000	155.000	241.335	241.335
6.4		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	28.600	28.600	33.000	33.000	33.000	33.000	32.000	32.000	50.512	50.512
6.5		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	68.359	68.359	78.875	78.875	78.000	78.000	77.000	77.000	120.732	120.732
6.6		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	72.974	72.974	84.200	84.200	84.000	84.000	83.000	83.000	128.883	128.883
6.7		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	138.666	138.666	160.000	160.000	159.000	159.000	157.000	157.000	244.906	244.906
Total Item N° 6						**687.882**		**793.722**		**790.000**		**779.000**		**1.214.923**	
7	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora/impresora/scaner LEXMARK ROT: 5310, 5311 ubicado en el Cuartel General.**													
7.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	117.702	117.702
7.2		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	176.006	176.006	203.084	203.084	203.000	203.000	200.000	200.000	310.853	310.853
7.3		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	136.634	136.634	157.667	157.667	157.000	157.000	155.000	155.000	241.335	241.335
7.4		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	28.600	28.600	33.000	33.000	33.000	33.000	32.000	32.000	50.512	50.512
7.5		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	72.974	72.974	84.200	84.200	84.000	84.000	83.000	83.000	128.883	128.883
7.6		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	138.666	138.666	160.000	160.000	159.000	159.000	157.000	157.000	244.906	244.906
Total Item N° 7						**619.523**		**714.847**		**712.000**		**702.000**		**1.094.191**	
Total Lote N° 19						**4.746.815**		**5.477.899**		**5.452.000**		**5.376.000**		**8.383.729**	

Monto Mínimo del Lote N° 19	6.244.603
Monto Máximo del Lote N° 19	12.489.206

U.R.: 401 - PGA

Lote N° 20.: Mantenimiento y Reparación de Impresora marca HP Laser Jet PRO MEP M277DW

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP Laser Jet PRO MEP M277DW Rotulado N° 12005-04-80-4304, ubicado en el CIVA.**													
1.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
1.2		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
1.3		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	52.758	52.758	52.000	52.000	52.000	52.000	80.192	80.192
1.4		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	48.879	48.879	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296
1.5		Kit fusor	Unidad	Evento	1	259.810	259.810	299.781	299.781	299.000	299.000	295.000	295.000	455.667	455.667
1.6		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
1.7		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1		0	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 1						**735.988**		**926.112**		**921.000**		**910.000**		**1.407.689**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora multifunción marca HP Laser Jet MEP M277DW Rotulado N° 12005-04-80-4303, ubicado en la Policia Aeronáutica.**													
2.1		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
2.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
2.3		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	52.758	52.758	52.000	52.000	52.000	52.000	80.192	80.192
2.4		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	48.879	48.879	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296
2.5		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 2						**278.677**		**321.550**		**318.000**		**315.000**		**488.755**	
3	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora multifunción marca HP Laser Jet MEP M277DW Rotulado N° 12005-04-80-4302, ubicado en el CIVA**													
3.1		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.044	100.044
3.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
3.3		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	52.758	52.758	52.000	52.000	52.000	52.000	80.192	80.192
3.4		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	48.879	48.879	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296
3.5		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 3						**278.677**		**321.550**		**318.000**		**315.000**		**488.755**	
Total Lote N° 20						**1.293.342**		**1.569.212**		**1.557.000**		**1.540.000**		**2.385.199**	

Monto Mínimo del Lote N° 20	**1.046.141**
Monto Máximo del Lote N° 20	**2.092.281**

Lote N° 21: Mantenimiento y Reparación de Impresora marca HP Laser Jet P1606

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP Laser Jet P1606 Rotulado N° 12005-04-81-6226, ubicado en el CIVA**													
1.1		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	52.758	52.758	52.000	52.000	52.000	52.000	80.192	80.192
1.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	48.879	48.879	48.000	48.000	48.000	48.000	74.296	74.296
1.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
Total Item N° 1						**280.320**		**323.445**		**321.000**		**318.000**		**491.636**	
Total Lote N° 21						280.320		**323.445**		**321.000**		**318.000**		**491.636**	

Monto Mínimo del Lote N° 21	**215.630**
Monto Máximo del Lote N° 21	**431.260**

Lote N° 22: Mantenimiento y Reparación de Impresora marca BROTHER DCP-8150

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora BROTHER DCP-8150, Rotulado N° 12005-04-80-3460 ubicado en el CIVA**													
1.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	159.864	159.864	184.458	184.458	184.000	184.000	181.000	181.000	233.647	233.647
1.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	67.860	67.860	78.300	78.300	78.000	78.000	77.000	77.000	99.180	99.180
1.3		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	231.981	231.981	267.671	267.671	267.000	267.000	264.000	264.000	339.049	339.049
1.4		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	100.251	100.251	115.675	115.675	115.000	115.000	114.000	114.000	146.521	146.521
Total Item N° 1						**559.956**		**646.104**		**644.000**		**636.000**		**818.397**	
Total Lote N° 22						**559.956**		**646.104**		**644.000**		**636.000**		**818.397**	

Monto Mínimo del Lote N° 22	**430.736**
Monto Máximo del Lote N° 22	**861.471**

Lote N° 23: Mantenimiento y Reparación de Impresora marca LEXMARK

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
I	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora Lexmark, Rotulado N° 12005-04-80-6308, ubicado en el Departamento de Contingencia**													
1.1		Cambio de cilindro	Unidad	Evento	1	276.810	276.810	319.396	319.396	319.000	319.000	315.000	315.000	488.888	488.888
1.2		Cambio de revelador digital	Unidad	Evento	1	87.376	87.376	100.819	100.819	100.000	100.000	99.000	99.000	154.320	154.320
1.3		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	64.635	64.635	74.579	74.579	74.000	74.000	73.000	73.000	114.156	114.156
1.4		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	63.047	63.047	72.758	72.758	72.000	72.000	71.000	71.000	111.369	111.369
Total Item N° 1						**491.868**		**567.552**		**565.000**		**558.000**		**868.733**	
Total Lote N° 23						491.868		567.552		**565.000**		**558.000**		868.733	

Monto Mínimo del Lote N° 23	**378.368**
Monto Máximo del Lote N° 23	**756.736**

Lote N° 24: Mantenimiento y Reparación de Impresora marca LEXMARK MX521ade

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
I	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora LEXMARK MX521ade Rotulado N° 12005-04-80-5312, ubicado en el CIVA**													
1.1		Cambio de zócalo de transferencia	Unidad	Evento	1	85.695	85.695	98.879	98.879	98.000	98.000	97.000	97.000	151.351	151.351
1.2		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	64.635	64.635	74.579	74.579	74.000	74.000	73.000	73.000	114.156	114.156
1.3		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	59.467	59.467	68.604	68.604	68.000	68.000	67.000	67.000	105.010	105.010
1.4		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	63.057	63.057	72.758	72.758	72.000	72.000	71.000	71.000	111.369	111.369
Total Item N° 1						**272.854**		**314.820**		**312.000**		**308.000**		**481.886**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora LEXMARK MX521ade Rotulado N° 12005-04-80-5312, ubicado en el CIVA**													
2.1		Cambio de revelador digital	Unidad	Evento	1	87.376	87.376	100.819	100.819	100.000	100.000	99.000	99.000	154.320	154.320
2.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	73.450	73.450	84.750	84.750	84.000	84.000	83.000	83.000	129.724	129.724
2.3		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	59.457	59.457	68.604	68.604	68.000	68.000	67.000	67.000	105.100	105.100
2.4		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	63.057	63.057	72.758	72.758	72.000	72.000	71.000	71.000	111.369	111.369
Total Item N° 2						**283.340**		**326.931**		**324.000**		**320.000**		**500.513**	
Total Lote N° 24						**556.194**		**641.751**		**636.000**		**628.000**		**982.399**	

Monto Mínimo del Lote N° 24	**427.835**
Monto Máximo del Lote N° 24	**855.669**

U.R.: 402 - SETAM

Lote N° 25: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca BROTHER						HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Brother MF8710 , Rotulado N° 6288, ubicado en Seccion Escuadron Mantenimiento GTA**													
1.1		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	51.306	51.306	59.200	59.200	59.000	59.000	58.000	58.000	74.986	74.986
1.2		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	81.700	81.700
1.3		Ruedas de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	77.306	77.306	89.200	89.200	89.000	89.000	88.000	88.000	112.986	112.986
1.4		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	239.634	239.634	276.500	276.500	276.000	276.000	272.000	272.000	350.234	350.234
Total Item N° 1						**424.146**		**489.400**		**488.000**		**481.000**		**619.906**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de impresora Brother 5450DN , Rotulado N° 6261, ubicado en Operaciones GTA**													
2.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	107.777	107.777	124.358	124.358	124.000	124.000	122.000	122.000	157.520	157.520
2.2		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	10.444	10.444	12.050	12.050	12.000	12.000	11.000	11.000	15.264	15.264
2.3		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	51.306	51.306	59.200	59.200	59.000	59.000	58.000	58.000	74.986	74.986
2.4		Cambio de pelicula de funcion	Unidad	Evento	1	111.236	111.236	128.350	128.350	128.000	128.000	126.000	126.000	162.576	162.576
2.5		Ruedas de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	77.306	77.306	89.200	89.200	89.000	89.000	88.000	88.000	112.986	112.986
2.6		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	239.634	239.634	276.500	276.500	276.000	276.000	272.000	272.000	350.234	350.234
Total Item N° 2						**597.703**		**689.658**		**688.000**		**677.000**		**873.566**	
Total Lote N° 25						**1.021.849**		**1.179.058**		**1.176.000**		**1.158.000**		**1.493.472**	

Monto Mínimo del Lote N° 25	**786.039**
Monto Máximo del Lote N° 25	**1.572.077**

Lote N° 26: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca HP						HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de impresora HP 1515, Rotulado N° 6299, ubicado en la Comandancia GTA**													
1.1		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	29.362	29.362	33.879	33.879	33.000	33.000	33.000	33.000	51.903	51.903
1.2		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	84.766	84.766	97.807	97.807	97.000	97.000	96.000	96.000	149.840	149.840
1.3		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	31.529	31.529	36.380	36.380	36.000	36.000	35.000	35.000	55.733	55.733
1.4		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	23.256	23.256	26.834	26.834	26.000	26.000	26.000	26.000	41.109	41.109

1.5		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	24.474	24.474	28.240	28.240	28.000	28.000	27.000	27.000	43.263	43.263
Total Item N° 1						**193.387**		**223.140**		**220.000**		**217.000**		**341.848**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de impresora HP 2135, Rotulado N° 6374, ubicado en la Ayudantia del GTA.**													
2.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	96.715	96.715	111.594	111.594	111.000	111.000	110.000	110.000	170.962	170.962
2.2		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	84.766	84.766	97.807	97.807	97.000	97.000	96.000	96.000	149.840	149.840
2.3		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	117.434	117.434	135.500	135.500	135.000	135.000	133.000	133.000	207.586	207.586
2.4		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	31.529	31.529	36.380	36.380	36.000	36.000	35.000	35.000	55.733	55.733
2.5		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	23.256	23.256	26.834	26.834	26.000	26.000	26.000	26.000	41.109	41.109
2.6		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	68.640	68.640	79.200	79.200	79.000	79.000	78.000	78.000	121.334	121.334
2.7		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	57.764	57.764	66.650	66.650	66.000	66.000	65.000	65.000	102.108	102.108
2.8		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	41.022	41.022	47.333	47.333	47.000	47.000	46.000	46.000	72.515	72.515
2.9		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	24.474	24.474	28.240	28.240	28.000	28.000	27.000	27.000	43.263	43.263
2.10		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	105.084	105.084	121.250	121.250	121.000	121.000	119.000	119.000	185.755	185.755
2.11		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	100.172	100.172	115.583	115.583	115.000	115.000	114.000	114.000	177.074	177.074
2.12		Cambio de placa lógica	Unidad	Evento	1	245.916	245.916	283.750	283.750	283.000	283.000	279.000	279.000	434.705	434.705
2.13		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	241.584	241.584	278.750	278.750	278.000	278.000	275.000	275.000	427.045	427.045
Total Item N° 2						**1.238.356**		**1.428.871**		**1.422.000**		**1.403.000**		**2.189.029**	
3	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora HP Laser Jet 1536dnf , Rotulado N° 6215, ubicado en Ayudantia GTA**													
3.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	96.715	96.715	111.594	111.594	111.000	111.000	110.000	110.000	170.962	170.962
3.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	29.362	29.362	33.879	33.879	33.000	33.000	33.000	33.000	51.903	51.903
3.3		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	84.766	84.766	97.807	97.807	97.000	97.000	96.000	96.000	149.840	149.840
3.4		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	31.529	31.529	36.380	36.380	36.000	36.000	35.000	35.000	55.733	55.733
3.5		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	23.256	23.256	26.834	26.834	26.000	26.000	26.000	26.000	41.109	41.109
3.6		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	68.640	68.640	79.200	79.200	79.000	79.000	78.000	78.000	121.334	121.334
3.7		Cambio de bujes de unidad de fusor	Unidad	Evento	1	57.764	57.764	66.650	66.650	66.000	66.000	65.000	65.000	102.108	102.108
3.8		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	41.022	41.022	47.333	47.333	47.000	47.000	46.000	46.000	72.515	72.515
3.9		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	24.474	24.474	28.240	28.240	28.000	28.000	27.000	27.000	43.263	43.263
3.10		Cambio de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	105.084	105.084	121.250	121.250	121.000	121.000	119.000	119.000	185.755	185.755
3.11		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	100.172	100.172	115.583	115.583	115.000	115.000	114.000	114.000	177.074	177.074
Total Item N° 3						**662.784**		**764.750**		**759.000**		**749.000**		**1.171.596**	
4	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de impresora HP Laser Jet P1606dn , Rotulado N° 6220, ubicado en la Oficina de atencion SETAM**													
4.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	245.382	245.382
4.2		Cambio de rodillo de carga	Unidad	Evento	1	57.043	57.043	65.819	65.819	65.000	65.000	64.000	64.000	100.834	100.834
4.3		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	118.268	118.268
4.4		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	45.724	45.724	52.758	52.758	52.000	52.000	52.000	52.000	80.825	80.825
4.5		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	42.362	42.362	48.879	48.879	48.000	48.000	48.000	48.000	74.883	74.883

4.6		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	339.810	339.810
Total Item N° 4						**543.083**		**626.633**		**623.000**		**616.000**		**960.002**	
Total Lote N° 26						**2.637.610**		**3.043.394**		**3.024.000**		**2.985.000**		**4.662.475**	

Monto Mínimo del Lote N° 26	**2.028.928**
Monto Máximo del Lote N° 26	**4.057.855**

U.R.: 311 - IBA

Lote N° 27: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca CANON

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora CANON IR 1024, Rotulado N° 6143, ubicado en el G-1**													
1.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	159.864	159.864	184.458	184.458	184.000	184.000	181.000	181.000	282.590	282.590
1.2		Cambio de rodillos de presión	Unidad	Evento	1	121.189	121.189	139.833	139.833	139.000	139.000	137.000	137.000	214.224	214.224
1.3		Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	74.360	74.360	85.800	85.800	85.000	85.000	84.000	84.000	131.446	131.446
1.4		Cambio de modulo de copiado	Unidad	Evento	1	205.833	205.833	237.500	237.500	237.000	237.000	234.000	234.000	363.849	363.849
1.5		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	90.899	90.899	104.883	104.883	104.000	104.000	103.000	103.000	160.681	160.681
1.6		Cambio de lamina fusor superior	Unidad	Evento	1	151.890	151.890	175.258	175.258	175.000	175.000	172.000	172.000	268.495	268.495
1.7		Mantenimineto Preventivo	Unidad	Evento	1	117.000	117.000	135.000	135.000	135.000	135.000	133.000	133.000	206.820	206.820
1.8		Cambio de rodillos de limpieza	Unidad	Evento	1	72.085	72.085	83.175	83.175	83.000	83.000	82.000	82.000	127.424	127.424
1.9		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	174.416	174.416	201.250	201.250	201.000	201.000	198.000	198.000	308.315	308.315
Total Item N° 1						**1.167.536**		**1.347.157**		**1.343.000**		**1.324.000**		**2.063.844**	
Total Lote N° 27						**1.167.536**		**1.347.157**		**1.343.000**		**1.324.000**		**2.063.844**	

Monto Mínimo del Lote N° 27	**898.104**
Monto Máximo del Lote N° 27	**1.796.208**

Lote N° 28: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca OKI

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenieria		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora digital Oki MB480, Rotulado N°6144, ubicado en el Departamento de Administración Finanzas**													
1.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	206.444	206.444	154.833	154.833	154.000	154.000	152.000	152.000	237.204	237.204

1.2		Cambio de cuchilla de limpieza,	Unidad	Evento	1	187.777	187.777	140.833	140.833	140.000	140.000	138.000	138.000	215.756	215.756
1.3		Cambio de rodillo de fusor	Unidad	Evento	1	196.889	196.889	147.667	147.667	147.000	147.000	145.000	145.000	226.225	226.225
1.4		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	190.222	190.222	142.667	142.667	142.000	142.000	140.000	140.000	218.565	218.565
1.5		Cambio de uñas de separacion	Unidad	Evento	1	64.000	64.000	48.000	48.000	48.000	48.000	47.000	47.000	73.536	73.536
1.6		Cambio de rodillo de carga de cilindro	Unidad	Evento	1	141.833	141.833	106.375	106.375	106.000	106.000	104.000	104.000	162.966	162.966
1.7		Cambio de rueda de separacion de bandeja	Unidad	Evento	1	132.722	132.722	99.542	99.542	99.000	99.000	98.000	98.000	152.498	152.498
1.9		Cambio de rodillo de magneto	Unidad	Evento	1	106.722	106.722	80.042	80.042	80.000	80.000	78.000	78.000	122.624	122.624
1.10		Cambio de bujes de revelado	Unidad	Evento	1	76.889	76.889	57.667	57.667	57.000	57.000	56.000	56.000	88.345	88.345
1.13		Cambio de unidad de revelado	Unidad	Evento	1	424.555	424.555	318.416	318.416	318.000	318.000	314.000	314.000	487.814	487.814
1.15		Cambio de placa fuente	Unidad	Evento	1	347.666	347.666	260.750	260.750	260.000	260.000	257.000	257.000	399.468	399.468
Total Item N° 1						**2.075.719**		**1.556.792**		**1.551.000**		**1.529.000**		**2.385.001**	
Total Lote N° 28						**2.075.719**		**1.556.792**		**1.551.000**		**1.529.000**		**2.385.001**	

Monto Mínimo del Lote N° 28	**1.037.860**
Monto Máximo del Lote N° 28	**2.075.719**

Lote N° 29: Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadora marca BROTHER

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Brother MFC-8710, Rotulado N° 6286, ubicado en el Departamento de Administración Finanzas**													
1.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	107.777	107.777	124.358	124.358	124.000	124.000	122.000	122.000	149.230	149.230
1.2		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	104.043	104.043	120.050	120.050	120.000	120.000	118.000	118.000	144.059	144.059
1.3		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	51.306	51.306	59.200	59.200	59.000	59.000	58.000	58.000	71.040	71.040
1.4		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	77.400	77.400
1.5		Cambio de pelicula de funcion	Unidad	Evento	1	111.236	111.236	128.350	128.350	128.000	128.000	126.000	126.000	154.020	154.020
Total Item N° 1						**430.262**		**496.458**		**495.000**		**487.000**		**595.749**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Brother MFC-8710, Rotulado N° 6287, ubicado en la COMANDANCIA**													
2.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	107.777	107.777	124.358	124.358	124.000	124.000	122.000	122.000	149.230	149.230
2.2		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	104.043	104.043	120.050	120.050	120.000	120.000	118.000	118.000	144.059	144.059
2.3		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	51.306	51.306	59.200	59.200	59.000	59.000	58.000	58.000	71.040	71.040
2.4		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	77.400	77.400
2.5		Cambio de pelicula de funcion	Unidad	Evento	1	111.236	111.236	128.350	128.350	128.000	128.000	126.000	126.000	154.020	154.020
Total Item N° 2						**430.262**		**496.458**		**495.000**		**487.000**		**595.749**	

3	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Brother MFC-8710, Rotulado N° 6288, ubicado en el GATE**														
3.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	107.777	107.777	124.358	124.358	124.000	124.000	122.000	122.000	149.230	149.230
3.2		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	104.043	104.043	120.050	120.050	120.000	120.000	118.000	118.000	144.059	144.059
3.3		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	51.306	51.306	59.200	59.200	59.000	59.000	58.000	58.000	71.040	71.040
3.4		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	77.400	77.400
3.5		Cambio de pelicula de funcion	Unidad	Evento	1	111.236	111.236	128.350	128.350	128.000	128.000	126.000	126.000	154.020	154.020
Total Item N° 3						**430.262**		**496.458**		**495.000**		**487.000**		**595.749**	
4	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Brother MFC-8710, Rotulado N° 6289, ubicado en el GATE**														
4.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	107.777	107.777	124.358	124.358	124.000	124.000	122.000	122.000	149.230	149.230
4.2		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	104.043	104.043	120.050	120.050	120.000	120.000	118.000	118.000	144.059	144.059
4.3		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	51.306	51.306	59.200	59.200	59.000	59.000	58.000	58.000	71.040	71.040
4.4		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	77.400	77.400
4.5		Cambio de pelicula de funcion	Unidad	Evento	1	111.236	111.236	128.350	128.350	128.000	128.000	126.000	126.000	154.020	154.020
Total Item N° 4						**430.262**		**496.458**		**495.000**		**487.000**		**595.749**	
5	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Brother MFC-8710, Rotulado N° 6290, ubicado en el GAT**														
5.1		Cambio de cilindro fotoconductor	Unidad	Evento	1	107.777	107.777	124.358	124.358	124.000	124.000	122.000	122.000	149.230	149.230
5.2		Cambio de rodillo de presion	Unidad	Evento	1	104.043	104.043	120.050	120.050	120.000	120.000	118.000	118.000	144.059	144.059
5.3		Cambio de engranajes	Unidad	Evento	1	51.306	51.306	59.200	59.200	59.000	59.000	58.000	58.000	71.040	71.040
5.4		Cambio de hilo de corona	Unidad	Evento	1	55.900	55.900	64.500	64.500	64.000	64.000	63.000	63.000	77.400	77.400
5.5		Cambio de pelicula de funcion	Unidad	Evento	1	111.236	111.236	128.350	128.350	128.000	128.000	126.000	126.000	154.020	154.020
Total Item N° 5						**430.262**		**496.458**		**495.000**		**487.000**		**595.749**	
Total Lote N° 29						**2.151.310**		**2.482.290**		**2.475.000**		**2.435.000**		**2.978.745**	

Monto Mínimo del Lote N° 29	**1.654.858**
Monto Máximo del Lote N° 29	**3.309.715**

Lote N° 30 : Mantenimiento y Reparación de Impresora marca HP Laser Jet P1606 DN

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP Laser Jet P1606 DN Rotulado N° 12005-04-81-6218 , ubicado en GATE**													
1.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
1.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
1.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148

1.4		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 10						**464.597**		**536.073**		**534.000**		**527.000**		**814.831**	
2	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP Laser Jet P1606 DN Rotulado N° 12005-04-81-6219 , ubicado en GATE**													
2.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
2.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
2.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
2.4		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 2						**464.597**		**536.073**		**534.000**		**527.000**		**814.831**	
3	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP Laser Jet P1606 DN Rotulado N° 12005-04-81-6220 , ubicado en GTA**													
3.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
3.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
3.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
3.4		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 3						**464.597**		**536.073**		**534.000**		**527.000**		**814.831**	
4	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP Laser Jet P1606 DN Rotulado N° 12005-04-81-6221 , ubicado en GTA**													
4.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
4.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
4.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
4.4		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 4						**464.597**		**536.073**		**534.000**		**527.000**		**814.831**	
5	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP Laser Jet P1606 DN Rotulado N° 12005-04-81-6222 , ubicado en GAH**													
5.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
5.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
5.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
5.4		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 5						**464.597**		**536.073**		**534.000**		**527.000**		**814.831**	
6	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP Laser Jet P1606 DN Rotulado N° 12005-04-81-6223 , ubicado en GAH**													
6.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
6.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
6.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
6.4		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 6						**464.597**		**536.073**		**534.000**		**527.000**		**814.831**	
7	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP Laser Jet P1606 DN Rotulado N° 12005-04-81-6224 , ubicado en COMANDANCIA AYUDAN**													
7.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460

7.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
7.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
7.4		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 7						**464.597**		**536.073**		**534.000**		**527.000**		**814.831**	
8	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP Laser Jet P1606 DN Rotulado N° 12005-04-81-6225 , ubicado en COMANDANCIA AYUDAN**													
8.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
8.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
8.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
8.4		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 8						**464.597**		**536.073**		**534.000**		**527.000**		**814.831**	
9	81141804-001	**Mantenimicnto y reparacion de Impresora marca HP Laser Jet P1606 DN Rotulado N° 12005-04-81-6226 , ubicado en DAF IBA**													
9.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
9.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
9.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
9.4		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 9						**464.597**		**536.073**		**534.000**		**527.000**		**814.831**	
10	81141804-001	**Mantenimiento y reparacion de Impresora marca HP Laser Jet P1606 DN Rotulado N° 12005-04-81-6227 , ubicado en DAF IBA**													
10.1		Cambio del modulo de impreso	Unidad	Evento	1	138.815	138.815	160.171	160.171	160.000	160.000	158.000	158.000	243.460	243.460
10.2		Cambio de rodillo de arrastre	Unidad	Evento	1	66.905	66.905	77.198	77.198	77.000	77.000	76.000	76.000	117.341	117.341
10.3		Unidad laser	Unidad	Evento	1	192.234	192.234	221.808	221.808	221.000	221.000	218.000	218.000	337.148	337.148
10.4		Cambio de Cilindro	Unidad	Evento	1	66.643	66.643	76.896	76.896	76.000	76.000	75.000	75.000	116.882	116.882
Total Item N° 10						**464.597**		**536.073**		**534.000**		**527.000**		**814.831**	
Total Lote N° 30						**4.645.970**		**5.360.730**		**5.340.000**		5.270.000		**8.148.310**	

Monto Mínimo del Lote N° 30	**3.573.820**
Monto Máximo del Lote N° 30	**7.147.640**

Lote N° 31: Mantenimiento y Reparación de Impresora marca LEXMARK MS315DN

Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HZ Ingenierìa		OFFICENTER		Compu New&Asociados		RV Service		Cristian Manuel Gonzàlez Viera	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1		Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Lexmark MS315DN Rotulado N° 12005-04-81-6302, ubicado en GATE	Unidad	Evento	1	558.469	558.469	644.387	644.387	644.000	644.000	635.000	635.000	987.201	987.201
2		Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Lexmark MS315DN Rotulado N° 12005-04-81-6303, ubicado en GAI	Unidad	Evento	1	558.469	558.469	644.387	644.387	644.000	644.000	635.000	635.000	987.201	987.201

3		Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Lexmark MS315DN Rotulado N° 12005-04-81-6304, ubicado en AYUDANTIA JEFATURA	Unidad	Evento	1	558.469	558.469	644.387	644.387	644.000	644.000	635.000	635.000	987.201	987.201
4		Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Lexmark MS315DN Rotulado N° 12005-04-81-6305, ubicado en DAF IBA	Unidad	Evento	1	558.469	558.469	644.387	644.387	644.000	644.000	635.000	635.000	987.201	987.201
5		Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Lexmark MS315DN Rotulado N° 12005-04-81-6306, ubicado en DAF IBA	Unidad	Evento	1	558.469	558.469	644.387	644.387	644.000	644.000	635.000	635.000	987.201	987.201
6		Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Lexmark MS315DN Rotulado N° 12005-04-81-6308, ubicado en GAH	Unidad	Evento	1	558.469	558.469	644.387	644.387	644.000	644.000	635.000	635.000	987.201	987.201
7		Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Lexmark MS315DN Rotulado N° 12005-04-81-6308, ubicado en GAH	Unidad	Evento	1	558.469	558.469	644.387	644.387	644.000	644.000	635.000	635.000	987.201	987.201
8		Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Lexmark MS315DN Rotulado N° 12005-04-81-6309, ubicado en GTA	Unidad	Evento	1	558.469	558.469	644.387	644.387	644.000	644.000	635.000	635.000	987.201	987.201
9		Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Lexmark MS315DN Rotulado N° 12005-04-81-6310, ubicado en GTA	Unidad	Evento	1	558.469	558.469	644.387	644.387	644.000	644.000	635.000	635.000	987.201	987.201
10		Mantenimiento y reparacion de fotocopiadora Lexmark MS315DN Rotulado N° 12005-04-81-6311, ubicado en COMIBA	Unidad	Evento	1	558.469	558.469	644.387	644.387	644.000	644.000	635.000	635.000	987.201	987.201
Total Item N° 1						**5.584.690**		**6.443.870**		**6.440.000**		**6.350.000**		**9.872.010**	
Total Lote N° 31						**5.584.690**		6.443.870		**6.440.000**		**6.350.000**		**9.872.010**	

Monto Mínimo del Lote N° 31	**4.295.915**
Monto Máximo del Lote N° 31	**8.591.830**

ERIKA BETINA ROA UCEDO
VSI° TEC - MIEMBRO DE COMITÉ

ENZO FABRICIO MENCHETTI PEREZ
VSI° TEC - MIEMBRO DE COMITÉ

ANGELICA IRALA BENITEZ
SA AVC - MIEMBRO DE COMITÉ

MIGUEL ANGEL CHENA LATERZA
SA TEC - MIEMBRO DE COMITÉ

MILCIADES RECALDE MACHUCA
SOM AVC - MIEMBRO DE COMITÉ

LISSANDRY SOLEDAD ZARATE LEDESMA
TTE AVL - PRESIDENTE DE COMITÉ DE EVALUACION