Cuadro Comparativo de Ofertas
RESUMEN

		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L.)	SERVICIO TECNICO JC	EN OBRAS	TECNOMAQ
1	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 120.000. (Cantid. 1)	18.205.000	10.238.000	6.191.900	8.733.000
2	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 72.000. (Cantid. 3)	28.410.000	10.108.000	10.063.800	10.366.000
3	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 12.000. (Cantid. 1)	6.090.000	3.813.600	5.673.800	4.536.000
4	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 18.000. (Cantid. 6)	14.025.000	9.510.750	14.184.500	11.590.000
5	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 75.000. (Cantid. 9)	84.040.000	45.818.400	34.575.200	45.464.000
6	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 100.000. (Cantid. 8)	56.025.000	37.269.000	27.109.500	38.665.000
7	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 36.000. (Cantid. 2)	12.795.000	9.858.450	14.285.700	13.494.000
8	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 24.000. (Cantid. 3)	17.250.000	13.165.500	15.834.500	15.740.000
9	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 30.000. (Cantid. 3)	10.695.000	8.734.500	12.635.700	9.774.000
10	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 50.000. (Cantid. 3)	17.565.000	13.771.500	14.435.700	12.969.000
11	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo ventana de 24.000. (Cantid. 6)	20.190.000	13.584.000	16.361.400	20.828.000
		285.290.000	**175.871.700**	**171.351.700**	**192.159.000**

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L.)					SERVICIO TECNICO JC					EN OBRAS					TECNOMAQ				
Item	Descripción	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)
	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 120.000. (Cantid: 1)																				
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Alternativo	7.500.000	1	Tecumseh	Brasil	7.500.000	7.500.000	1	JC	NACIONAL	7.500.000	3.300.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	3.300.000	5.000.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	5.000.000
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Rotativo	8.000.000	1	Tecumseh	Brasil	8.000.000	1.000.000	1	JC	NACIONAL	1.000.000	1.100	1	EN OBRAS	NACIONAL	1.100	2.000.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	2.000.000
	Provisión y carga de gas refrigerante	80.000	1	NAC	Paraguaya	80.000	268.000	1	JC	NACIONAL	268.000	330.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	330.000	300.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	300.000
	Provision y cambio de llave selectora F/C	0	1	HANDING	Chino	0	15.000	1	JC	NACIONAL	15.000	5.500	1	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	20.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	20.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/S	0	1	HANDING	Chino	0	15.000	1	JC	NACIONAL	15.000	5.500	1	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	20.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	20.000
	Provisión y cambio de termostato y armado del equipo	280.000	1	HANDING	Chino	280.000	50.000	1	JC	NACIONAL	50.000	132.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	132.000	30.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	30.000
	Provisión y cambio de válvula inversora y armado del equipo	550.000	1	HANDING	Chino	550.000	20.000	1	JC	NACIONAL	20.000	275.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	275.000	175.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	175.000
	Provisión y cambio de capacitares del ventilador	60.000	1	HANDING	Chino	60.000	30.000	1	JC	NACIONAL	30.000	77.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	77.000	15.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	15.000
	Provision y cambio de motor del ventilador	580.000	1	WEB	Brasil	580.000	206.000	1	JC	NACIONAL	206.000	330.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	330.000	300.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	300.000
	Provisión y cambio del ventilador	220.000	1	SN	Brasil	220.000	100.000	1	JC	NACIONAL	100.000	220.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	220.000	90.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	90.000
	Provisión y Pintura antioxido bandeja de drenaje	30.000	1	NAC	Paraguaya	30.000	18.000	1	JC	NACIONAL	18.000	1.100	1	EN OBRAS	NACIONAL	1.100	20.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	20.000
1	Provision y cambio de filtro de aire	10.000	1	3M	Brasil	10.000	30.000	1	JC	NACIONAL	30.000	1.100	1	EN OBRAS	NACIONAL	1.100	20.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	20.000
	Provision y cambio de perillas de AAI	10.000	1	SN	Brasil	10.000	3.000	1	JC	NACIONAL	3.000	5.500	1	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	8.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	8.000
	Provision y cambio de capacitores de arranque	0	1	HANDING	Chino	0	10.000	1	JC	NACIONAL	10.000	77.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	77.000	20.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	20.000
	Provision y cambio de capacitores de marcha	30.000	1	HANDING	Chino	30.000	10.000	1	JC	NACIONAL	10.000	77.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	77.000	35.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	35.000
	Detección de perdida y prueba de presion	80.000	1	NAC	Paraguaya	80.000	100.000	1	JC	NACIONAL	100.000	33.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	33.000	80.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	80.000
	Rebobinado de motor ventilador	280.000	1	NAC	Paraguaya	280.000	128.000	1	JC	NACIONAL	128.000	660.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	200.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	200.000
	Adaptación de rulemán al eje	120.000	1	NAC	Paraguaya	120.000	100.000	1	JC	NACIONAL	100.000	275.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	275.000	80.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	80.000
	Mantenimiento eléctrico de alimentación	15.000	1	NAC	Paraguaya	15.000	12.000	1	JC	NACIONAL	12.000	1.100	1	EN OBRAS	NACIONAL	1.100	10.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	10.000
	Mantenimiento General, debe incluir limpieza, cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas	60.000	1	NAC	Paraguaya	60.000	510.000	1	JC	NACIONAL	510.000	330.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	330.000	150.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	150.000
	Reparación de cañerías de cobre por metro	40.000	1	NAC	Paraguaya	40.000	9.000	1	JC	NACIONAL	9.000	22.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	22.000	20.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	20.000
	Colocación de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enduido y Pintura de la Parte Afectada, aislacion de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal)	30.000	1	NAC	Paraguaya	30.000	30.000	1	JC	NACIONAL	30.000	11.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	11.000	60.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Mant. reparac e Inst. de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm y llaves bipolar de encendido	230.000	1	NAC	Paraguaya	230.000	74.000	1	JC	NACIONAL	74.000	22.000	1	EN OBRAS	NACIONAL	22.000	80.000	1	TECNOMAQ	NACIONAL	80.000
						18.205.000					**10.238.000**					**6.191.900**					**8.733.000**

Cuadro Comparativo de Ofertas

		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L.)					SERVICIO TECNICO JC					EN OBRAS					TECNOMAQ				
Item	Descripción	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)
1	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 72.000. (Cantid: 3)																				
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Alternativo	5.500.000	2	Tecumseh	Brasil	11.000.000	2.700.000	2	JC	NACIONAL	5.400.000	2.250.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	4.500.000	2.300.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	4.600.000
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Rotativo	6.000.000	2	Tecumseh	Brasil	12.000.000	1.000.000	2	JC	NACIONAL	2.000.000	1.100	2	EN OBRAS	NACIONAL	2.200	1.300.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	2.600.000
	Provisión y carga de gas refrigerante	80.000	2	NAC	Paraguaya	160.000	100.000	2	JC	NACIONAL	200.000	330.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	150.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	300.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/C	0	2	HANDING	Chino	0	10.000	2	JC	NACIONAL	20.000	5.500	2	EN OBRAS	NACIONAL	11.000	20.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/S	0	2	HANDING	Chino	0	10.000	2	JC	NACIONAL	20.000	5.500	2	EN OBRAS	NACIONAL	11.000	20.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Provisión y cambio de termostato y armado del equipo	280.000	2	HANDING	Chino	560.000	30.000	2	JC	NACIONAL	60.000	132.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	264.000	30.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de válvula inversora y armado del equipo	550.000	2	HANDING	Chino	1.100.000	25.000	2	JC	NACIONAL	50.000	275.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	550.000	175.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	350.000
	Provisión y cambio de capacitares del ventilador	60.000	2	HANDING	Chino	120.000	25.000	2	JC	NACIONAL	50.000	77.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	154.000	15.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	30.000
	Provisión y cambio de motor del ventilador	580.000	2	WEB	Brasil	1.160.000	100.000	2	JC	NACIONAL	200.000	330.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	300.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	600.000
	Provisión y cambio del ventilador	220.000	2	SN	Brasil	440.000	60.000	2	JC	NACIONAL	120.000	220.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	440.000	90.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	180.000
	Provisión y Pintura antioxido bandeja de drenaje	30.000	2	NAC	Paraguaya	60.000	18.000	2	JC	NACIONAL	36.000	1.100	2	EN OBRAS	NACIONAL	2.200	20.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Provision y cambio de filtro de aire	10.000	2	3M	Brasil	20.000	10.000	2	JC	NACIONAL	20.000	1.100	2	EN OBRAS	NACIONAL	2.200	20.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Provisión y cambio de perillas de AAI	10.000	2	SN	Brasil	20.000	3.000	2	JC	NACIONAL	6.000	5.500	2	EN OBRAS	NACIONAL	11.000	8.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	16.000
	Provisión y cambio de capacitores de arranque	0	2	HANDING	Chino	0	10.000	2	JC	NACIONAL	20.000	77.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	154.000	20.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Provision y cambio de capacitores de marcha	30.000	2	HANDING	Chino	60.000	10.000	2	JC	NACIONAL	20.000	77.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	154.000	35.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	70.000
	Detección de perdida y prueba de presión	80.000	2	NAC	Paraguaya	160.000	116.000	2	JC	NACIONAL	232.000	33.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	66.000	80.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
	Rebobinado de motor ventilador	280.000	2	NAC	Paraguaya	560.000	120.000	2	JC	NACIONAL	240.000	660.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	1.320.000	200.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	400.000
	Adaptación de rulemán al eje	120.000	2	NAC	Paraguaya	240.000	100.000	2	JC	NACIONAL	200.000	275.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	550.000	80.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
	Mantenimiento eléctrico de alimentación	15.000	2	NAC	Paraguaya	30.000	12.000	2	JC	NACIONAL	24.000	1.100	2	EN OBRAS	NACIONAL	2.200	10.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	20.000
	Mantenimiento General, debe incluir limpieza, cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas	60.000	2	NAC	Paraguaya	120.000	480.000	2	JC	NACIONAL	960.000	220.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	440.000	150.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	300.000
	Reparación de cañerías de cobre por metro	40.000	2	NAC	Paraguaya	80.000	5.000	2	JC	NACIONAL	10.000	22.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	44.000	20.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Colocacion de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enlucido y Pintura de la Parte Afectada, aislacion de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal)	30.000	2	NAC	Paraguaya	60.000	30.000	2	JC	NACIONAL	60.000	11.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	22.000	60.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	120.000
	Mant, reparac e Inst. de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm y llaves bipolar de encendido	230.000	2	NAC	Paraguaya	460.000	80.000	2	JC	NACIONAL	160.000	22.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	44.000	80.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
						28.410.000					**10.108.000**					**10.063.800**					**10.366.000**

Cuadro Comparativo de Ofertas

		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L.)					SERVICIO TECNICO JC					EN OBRAS					TECNOMAQ				
Item	Descripción	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)
	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 12.000 (Cantid: 1)																				
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Alternativo	900.000	2	Lunit Hermetique	Fracia	1.800.000	480.000	2	JC	NACIONAL	960.000	1.100	2	EN OBRAS	NACIONAL	2.200	650.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	1.300.000
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Rotativo	840.000	2	Lunit Hermetique	Fracia	1.680.000	380.000	2	JC	NACIONAL	760.000	660.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	1.320.000	450.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	900.000
	Provisión y carga de gas refrigerante	40.000	2	NAC	Paraguaya	80.000	54.000	2	JC	NACIONAL	108.000	220.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	440.000	80.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/C	0	2	HANDING	Chino	0	600	2	JC	NACIONAL	1.200	5.500	2	EN OBRAS	NACIONAL	11.000	20.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/S	0	2	HANDING	Chino	0	600	2	JC	NACIONAL	1.200	5.500	2	EN OBRAS	NACIONAL	11.000	20.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Provisión y cambio de termostato y armado del equipo	50.000	2	HANDING	Chino	100.000	9.000	2	JC	NACIONAL	18.000	132.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	264.000	30.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de válvula inversora y armado del equipo	280.000	2	HANDING	Chino	560.000	100.000	2	JC	NACIONAL	200.000	275.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	550.000	100.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	200.000
	Provisión y cambio de capacitares del ventilador	20.000	2	HANDING	Chino	40.000	24.000	2	JC	NACIONAL	48.000	77.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	154.000	15.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	30.000
	Provisión y cambio de motor del ventilador	250.000	2	WEB	Brasil	500.000	60.000	2	JC	NACIONAL	120.000	220.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	440.000	180.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	360.000
	Provisión y cambio del ventilador	180.000	2	SN	Brasil	360.000	30.000	2	JC	NACIONAL	60.000	165.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	330.000	90.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	180.000
	Provisión y Pintura antioxido bandeja de drenaje	10.000	2	NAC	Paraguaya	20.000	6.000	2	JC	NACIONAL	12.000	1.100	2	EN OBRAS	NACIONAL	2.200	20.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
1	Provisión y cambio de filtro de aire	5.000	2	3M	Brasil	10.000	15.000	2	JC	NACIONAL	30.000	1.100	2	EN OBRAS	NACIONAL	2.200	20.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Provisión y cambio de perillas de AAI	5.000	2	SN	Brasil	10.000	600	2	JC	NACIONAL	1.200	5.500	2	EN OBRAS	NACIONAL	11.000	8.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	16.000
	Provisión y cambio de capacitores de arranque	0	2	HANDING	Chino	0	10.000	2	JC	NACIONAL	20.000	77.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	154.000	20.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Provisión y cambio de capacitores de marcha	15.000	2	HANDING	Chino	30.000	10.000	2	JC	NACIONAL	20.000	77.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	154.000	35.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	70.000
	Detección de perdida y prueba de presión	50.000	2	NAC	Paraguaya	100.000	50.000	2	JC	NACIONAL	100.000	33.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	66.000	80.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
	Rebobinado de motor ventilador	180.000	2	NAC	Paraguaya	360.000	100.000	2	JC	NACIONAL	200.000	330.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	90.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	180.000
	Adaptación de rulemán al eje	100.000	2	NAC	Paraguaya	200.000	50.000	2	JC	NACIONAL	100.000	275.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	550.000	80.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
	Mantenimiento eléctrico de alimentación	10.000	2	NAC	Paraguaya	20.000	52.000	2	JC	NACIONAL	104.000	1.100	2	EN OBRAS	NACIONAL	2.200	10.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	20.000
	Mantenimiento General, debe incluir limpieza, cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas	30.000	2	NAC	Paraguaya	60.000	360.000	2	JC	NACIONAL	720.000	220.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	440.000	120.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	240.000
	Reparación de cañerias de cobre por metro	30.000	2	NAC	Paraguaya	60.000	5.000	2	JC	NACIONAL	10.000	22.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	44.000	20.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Colocación de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enduido y Pintura de la Parte Afectada, aislacion de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal)	20.000	2	NAC	Paraguaya	40.000	20.000	2	JC	NACIONAL	40.000	11.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	22.000	50.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Mant. reparac. e Inst. de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm y llaves bipolar de encendido	30.000	2	NAC	Paraguaya	60.000	90.000	2	JC	NACIONAL	180.000	22.000	2	EN OBRAS	NACIONAL	44.000	80.000	2	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
						6.090.000					3.813.600					5.673.800					4.536.000

Cuadro Comparativo de Ofertas

		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L.)					SERVICIO TECNICO JC					EN OBRAS					TECNOMAQ				
Item	Descripción	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)
	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 18.000. (Cantid: 6)																				
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Alternativo	850.000	5	Lunit Hermetique	Fracia	4.250.000	550.000	5	JC	NACIONAL	2.750.000	1.100	5	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	650.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	3.250.000
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Rotativo	650.000	5	HANDING	Chino	3.250.000	450.000	5	JC	NACIONAL	2.250.000	660.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	3.300.000	500.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	2.500.000
	Provisión y carga de gas refrigerante	40.000	5	NAC	Paraguaya	200.000	30.000	5	JC	NACIONAL	150.000	220.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.100.000	80.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	400.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/C	0	5	HANDING	Chino	0	550	5	JC	NACIONAL	2.750	5.500	5	EN OBRAS	NACIONAL	27.500	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/S	0	5	HANDING	Chino	0	550	5	JC	NACIONAL	2.750	5.500	5	EN OBRAS	NACIONAL	27.500	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provisión y cambio de termostato y armado del equipo	50.000	5	HANDING	Chino	250.000	5.500	5	JC	NACIONAL	27.500	132.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	30.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	150.000
	Provisión y cambio de válvula inversora y armado del equipo	280.000	5	HANDING	Chino	1.400.000	50.000	5	JC	NACIONAL	250.000	275.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.375.000	100.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	500.000
	Provisión y cambio de capacitares del ventilador	20.000	5	HANDING	Chino	100.000	10.000	5	JC	NACIONAL	50.000	77.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	385.000	15.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	75.000
	Provisión y cambio de motor del ventilador	250.000	5	WEB	Brasil	1.250.000	55.000	5	JC	NACIONAL	275.000	220.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.100.000	180.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	900.000
	Provisión y cambio del ventilador	180.000	5	SN	Brasil	900.000	44.000	5	JC	NACIONAL	220.000	165.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	825.000	90.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	450.000
	Provisión y Pintura antioxido bandeja de drenaje	10.000	5	NAC	Paraguaya	50.000	5.500	5	JC	NACIONAL	27.500	1.100	5	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
1	Provisión y cambio de filtro de aire	5.000	5	3M	Brasil	25.000	10.000	5	JC	NACIONAL	50.000	1.100	5	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provisión y cambio de perillas de AA	5.000	5	SN	Brasil	25.000	550	5	JC	NACIONAL	2.750	5.500	5	EN OBRAS	NACIONAL	27.500	8.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Provisión y cambio de capacitores de arranque	0	5	HANDING	Chino	0	10.000	5	JC	NACIONAL	50.000	77.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	385.000	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provisión y cambio de capacitores de marcha	15.000	5	HANDING	Chino	75.000	10.000	5	JC	NACIONAL	50.000	77.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	385.000	35.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	175.000
	Detección de perdida y prueba de presion	50.000	5	NAC	Paraguaya	250.000	50.000	5	JC	NACIONAL	250.000	33.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	165.000	80.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	400.000
	Rebobinado de motor ventilador	180.000	5	NAC	Paraguaya	900.000	50.000	5	JC	NACIONAL	250.000	330.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.650.000	90.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	450.000
	Adaptación de rulemán al eje	100.000	5	NAC	Paraguaya	500.000	70.000	5	JC	NACIONAL	350.000	275.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.375.000	80.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	400.000
	Mantenimiento eléctrico de alimentación	10.000	5	NAC	Paraguaya	50.000	42.000	5	JC	NACIONAL	210.000	1.100	5	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	10.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	50.000
	Mantenimiento General, debe incluir limpieza, cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas	30.000	5	NAC	Paraguaya	150.000	360.000	5	JC	NACIONAL	1.800.000	220.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.100.000	120.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	600.000
	Reparación de cañerías de cobre por metro	30.000	5	NAC	Paraguaya	150.000	5.000	5	JC	NACIONAL	25.000	22.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	110.000	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Colocación de caños de cobre embutidos en mamposteria, revoque, enduido y Pintura de la Parte Afectada, aislacion de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal)	20.000	5	NAC	Paraguaya	100.000	27.500	5	JC	NACIONAL	137.500	11.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	55.000	50.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	250.000
	Mant. reparac e Inst. de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye. Llave TM. cables de 4 mm y llaves bipolar de encendido	30.000	5	NAC	Paraguaya	150.000	66.000	5	JC	NACIONAL	330.000	22.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	110.000	80.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	400.000
						14.025.000					**9.510.750**					**14.184.500**					**11.590.000**

Cuadro Comparativo de Ofertas

		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L.)					SERVICIO TECNICO JC					EN OBRAS					TECNOMAQ				
Item	Descripción	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)
	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 75.000 (Cantid. 9)																				
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Alternativo	4.500.000	8	Tecumseh	Brasil	36.000.000	3.400.000	8	JC	NACIONAL	27.200.000	1.650.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	13.200.000	3.100.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	24.800.000
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Rotativo	4.700.000	8	Tecumseh	Brasil	37.600.000	1.000.000	8	JC	NACIONAL	8.000.000	1.100	8	EN OBRAS	NACIONAL	8.800	1.000.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	8.000.000
	Provisión y carga de gas refrigerante	40.000	8	NAC	Paraguaya	320.000	100.000	8	JC	NACIONAL	800.000	330.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	2.640.000	150.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	1.200.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/C	0	8	HANDING	Chino	0	10.000	8	JC	NACIONAL	80.000	5.500	8	EN OBRAS	NACIONAL	44.000	20.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/S	0	8	HANDING	Chino	0	10.000	8	JC	NACIONAL	80.000	5.500	8	EN OBRAS	NACIONAL	44.000	20.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
	Provisión y cambio de termostato y armado del equipo	50.000	8	HANDING	Chino	400.000	55.000	8	JC	NACIONAL	440.000	132.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	1.056.000	30.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	240.000
	Provisión y cambio de válvula inversora y armado del equipo	280.000	8	HANDING	Chino	2.240.000	41.250	8	JC	NACIONAL	330.000	275.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	2.200.000	175.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	1.400.000
	Provisión y cambio de capacitares del ventilador	20.000	8	HANDING	Chino	160.000	10.000	8	JC	NACIONAL	80.000	77.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	616.000	15.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	120.000
	Provisión y cambio de motor del ventilador	250.000	8	WEB	Brasil	2.000.000	100.000	8	JC	NACIONAL	800.000	220.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	1.760.000	300.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	2.400.000
	Provisión y cambio del ventilador	180.000	8	SN	Brasil	1.440.000	55.000	8	JC	NACIONAL	440.000	220.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	1.760.000	90.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	720.000
	Provisión y Pintura antioxido bandeja de drenaje	10.000	8	NAC	Paraguaya	80.000	5.500	8	JC	NACIONAL	44.000	1.100	8	EN OBRAS	NACIONAL	8.800	20.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
1	Provisión y cambio de filtro de aire	5.000	8	3M	Brasil	40.000	27.500	8	JC	NACIONAL	220.000	1.100	8	EN OBRAS	NACIONAL	8.800	20.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
	Provisión y cambio de perillas de AAI	5.000	8	SN	Brasil	40.000	550	8	JC	NACIONAL	4.400	5.500	8	EN OBRAS	NACIONAL	44.000	8.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	64.000
	Provisión y cambio de capacitores de arranque	0	8	HANDING	Chino	0	10.000	8	JC	NACIONAL	80.000	77.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	616.000	20.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
	Provisión y cambio de capacitores de marcha	15.000	8	HANDING	Chino	120.000	10.000	8	JC	NACIONAL	80.000	77.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	616.000	35.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	280.000
	Detección de perdida y prueba de presión	50.000	8	NAC	Paraguaya	400.000	50.000	8	JC	NACIONAL	400.000	33.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	264.000	80.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	640.000
	Rebobinado de motor ventilador	180.000	8	NAC	Paraguaya	1.440.000	50.000	8	JC	NACIONAL	400.000	660.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	5.280.000	200.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	1.600.000
	Adaptación de rulemán al eje	100.000	8	NAC	Paraguaya	800.000	50.000	8	JC	NACIONAL	400.000	275.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	2.200.000	80.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	640.000
	Mantenimiento eléctrico de alimentación	10.000	8	NAC	Paraguaya	80.000	110.000	8	JC	NACIONAL	880.000	1.100	8	EN OBRAS	NACIONAL	8.800	10.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	80.000
	Mantenimiento General, debe incluir limpieza, cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas	30.000	8	NAC	Paraguaya	240.000	550.000	8	JC	NACIONAL	4.400.000	220.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	1.760.000	150.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	1.200.000
	Reparación de cañerías de cobre por metro	30.000	8	NAC	Paraguaya	240.000	5.000	8	JC	NACIONAL	40.000	22.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	176.000	20.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	160.000
	Colocación de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enduido y Pintura de la Parte Afectada, aislacion de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal)	20.000	8	NAC	Paraguaya	160.000	27.500	8	JC	NACIONAL	220.000	11.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	88.000	60.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	480.000
	Mant. reparac e Inst. de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm y llaves bipolar de encendido	30.000	8	NAC	Paraguaya	240.000	50.000	8	JC	NACIONAL	400.000	22.000	8	EN OBRAS	NACIONAL	176.000	80.000	8	TECNOMAQ	NACIONAL	640.000
						84.040.000					**45.818.400**					**34.575.200**					**45.464.000**

Cuadro Comparativo de Ofertas

		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L.)					SERVICIO TECNICO JC					EN OBRAS					TECNOMAQ				
Item	Descripción	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)
	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 100.000 (Cantid: 8)																				
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Alternativo	4.000.000	5	Tecumseh	Brasil	20.000.000	4.900.000	5	JC	COMERCIAL	24.500.000	2.750.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	13.750.000	5.000.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	25.000.000
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Rotativo	4.500.000	5	Tecumseh	Brasil	22.500.000	1.000.000	5	JC	COMERCIAL	5.000.000	1.100	5	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	1.000.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	5.000.000
	Provisión y carga de gas refrigerante	80.000	5	NAC	Paraguaya	400.000	100.000	5	JC	COMERCIAL	500.000	330.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.650.000	300.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	1.500.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/C	0	5	HANDING	Chino	0	10.000	5	JC	COMERCIAL	50.000	5.500	5	EN OBRAS	NACIONAL	27.500	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/S	0	5	HANDING	Chino	0	10.000	5	JC	COMERCIAL	50.000	5.500	5	EN OBRAS	NACIONAL	27.500	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provisión y cambio de termostato y armado del equipo	280.000	5	HANDING	Chino	1.400.000	55.000	5	JC	COMERCIAL	275.000	132.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	30.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	150.000
	Provisión y cambio de válvula inversora y armado del equipo	550.000	5	HANDING	Chino	2.750.000	41.250	5	JC	COMERCIAL	206.250	275.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.375.000	175.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	875.000
	Provisión y cambio de capacitares del ventilador	60.000	5	HANDING	Chino	300.000	22.000	5	JC	COMERCIAL	110.000	77.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	385.000	15.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	75.000
	Provisión y cambio de motor del ventilador	580.000	5	WEB	Brasil	2.900.000	300.000	5	JC	COMERCIAL	1.500.000	220.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.100.000	300.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	1.500.000
	Provisión y cambio del ventilador	220.000	5	SN	Brasil	1.100.000	55.000	5	JC	COMERCIAL	275.000	220.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.100.000	90.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	450.000
	Provisión y Pintura antioxido bandeja de drenaje	30.000	5	NAC	Paraguaya	150.000	16.500	5	JC	COMERCIAL	82.500	1.100	5	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
1	Provision y cambio de filtro de aire	10.000	5	3M	Brasil	50.000	10.000	5	JC	COMERCIAL	50.000	1.100	5	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provisión y cambio de perillas de AAI	10.000	5	SN	Brasil	50.000	550	5	JC	COMERCIAL	2.750	5.500	5	EN OBRAS	NACIONAL	27.500	8.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Provisión y cambio de capacitores de arranque	0	5	HANDING	Chino	0	10.000	5	JC	COMERCIAL	50.000	77.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	385.000	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provision y cambio de capacitores de marcha	30.000	5	HANDING	Chino	150.000	10.000	5	JC	COMERCIAL	50.000	77.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	385.000	35.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	175.000
	Detección de perdida y prueba de presión	80.000	5	NAC	Paraguaya	400.000	100.000	5	JC	COMERCIAL	500.000	33.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	165.000	80.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	400.000
	Rebobinado de motor ventilador	280.000	5	NAC	Paraguaya	1.400.000	50.000	5	JC	COMERCIAL	250.000	660.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	3.300.000	200.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	1.000.000
	Adaptación de ruleman al eje	120.000	5	NAC	Paraguaya	600.000	50.000	5	JC	COMERCIAL	250.000	275.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.375.000	80.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	400.000
	Mantenimiento eléctrico de alimentación	15.000	5	NAC	Paraguaya	75.000	11.000	5	JC	COMERCIAL	55.000	1.100	5	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	10.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	50.000
	Mantenimiento General, debe incluir limpieza, cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas	60.000	5	NAC	Paraguaya	300.000	530.000	5	JC	COMERCIAL	2.650.000	220.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.100.000	150.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	750.000
	Reparación de cañerías de cobre por metro	40.000	5	NAC	Paraguaya	200.000	5.000	5	JC	COMERCIAL	25.000	22.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	110.000	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Colocación de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enduido y Pintura de la Parte Afectada, aislacion de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal)	30.000	5	NAC	Paraguaya	150.000	27.500	5	JC	COMERCIAL	137.500	11.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	55.000	60.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	300.000
	Mant. reparac. e Inst. de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm y llaves bipolar de encendido	230.000	5	NAC	Paraguaya	1.150.000	140.000	5	JC	COMERCIAL	700.000	22.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	110.000	80.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	400.000
						56.025.000					**37.269.000**					**27.109.500**					**38.665.000**

Cuadro Comparativo de Ofertas

		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L.)					SERVICIO TECNICO JC					EN OBRAS					TECNOMAQ				
Item	Descripción	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)
	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 36.000. (Cantid: 2)																				
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Alternativo	1.250.000	3	HANDING	Chino	3.750.000	1.250.000	3	JC	NACIONAL	3.750.000	1.650.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	4.950.000	1.300.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	3.900.000
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Rotativo	1.300.000	3	HANDING	Chino	3.900.000	1.050.000	3	JC	NACIONAL	3.150.000	1.100	3	EN OBRAS	NACIONAL	3.300	1.000.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	3.000.000
	Provisión y carga de gas refrigerante	40.000	3	NAC	Paraguaya	120.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	330.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	990.000	150.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	450.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/C	0	3	HANDING	Chino	0	550	3	JC	NACIONAL	1.650	5.500	3	EN OBRAS	NACIONAL	16.500	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/S	0	3	HANDING	Chino	0	550	3	JC	NACIONAL	1.650	5.500	3	EN OBRAS	NACIONAL	16.500	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de termostato y armado del equipo	280.000	3	HANDING	Chino	840.000	11.000	3	JC	NACIONAL	33.000	132.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	396.000	30.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	90.000
	Provisión y cambio de válvula inversora y armado del equipo	280.000	3	HANDING	Chino	840.000	80.000	3	JC	NACIONAL	240.000	275.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	825.000	150.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	450.000
	Provisión y cambio de capacitares del ventilador	40.000	3	HANDING	Chino	120.000	22.000	3	JC	NACIONAL	66.000	77.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	231.000	15.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	45.000
	Provisión y cambio de motor del ventilador	300.000	3	WEB	Brasil	900.000	55.000	3	JC	NACIONAL	165.000	660.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	1.980.000	250.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	750.000
	Provisión y cambio del ventilador	220.000	3	SN	Brasil	660.000	44.000	3	JC	NACIONAL	132.000	220.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	90.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	270.000
1	Provisión y Pintura antioxido bandeja de drenaje	10.000	3	NAC	Paraguaya	30.000	5.500	3	JC	NACIONAL	16.500	1.100	3	EN OBRAS	NACIONAL	3.300	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de filtro de aire	5.000	3	3M	Brasil	15.000	27.500	3	JC	NACIONAL	82.500	1.100	3	EN OBRAS	NACIONAL	3.300	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de perillas de AAI	0	3	SN	Brasil	0	550	3	JC	NACIONAL	1.650	5.500	3	EN OBRAS	NACIONAL	16.500	8.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	24.000
	Provisión y cambio de capacitores de arranque	0	3	HANDING	Chino	0	10.000	3	JC	NACIONAL	30.000	77.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	231.000	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de capacitores de marcha	20.000	3	HANDING	Chino	60.000	10.000	3	JC	NACIONAL	30.000	77.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	231.000	35.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	105.000
	Detección de perdida y prueba de presión	40.000	3	NAC	Paraguaya	120.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	33.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	99.000	80.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	240.000
	Rebobinado de motor ventilador	200.000	3	NAC	Paraguaya	600.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	660.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	1.980.000	200.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	600.000
	Adaptación de rulemán al eje	120.000	3	NAC	Paraguaya	360.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	275.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	825.000	80.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	240.000
	Mantenimiento eléctrico de alimentación	10.000	3	NAC	Paraguaya	30.000	11.000	3	JC	NACIONAL	33.000	1.100	3	EN OBRAS	NACIONAL	3.300	10.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	30.000
	Mantenimiento General, debe incluir limpieza, cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas	30.000	3	NAC	Paraguaya	90.000	410.000	3	JC	NACIONAL	1.230.000	220.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	120.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	360.000
	Reparación de cañerías de cobre por metro	30.000	3	NAC	Paraguaya	90.000	5.000	3	JC	NACIONAL	15.000	22.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	66.000	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Colocación de caños de cobre embutidos en mamposteria, revoque, enduido y Pintura de la Parte Afectada, aislacion de caños de cobre con aislante termico (Cotización por metro lineal)	30.000	3	NAC	Paraguaya	90.000	27.500	3	JC	NACIONAL	82.500	11.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	33.000	60.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	180.000
	Mant, reparac e Inst. de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm y llaves bipolar de encendido	60.000	3	NAC	Paraguaya	180.000	66.000	3	JC	NACIONAL	198.000	22.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	66.000	800.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	2.400.000
						12.795.000					9.858.450					14.285.700					13.494.000

Cuadro Comparativo de Ofertas

		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L.)					SERVICIO TECNICO JC					EN OBRAS					TECNOMAQ				
Item	Descripción	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)
1	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 24.000 (Cantid: 5)																				
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Alternativo	1.050.000	5	HANDING	Chino	5.250.000	750.000	5	JC	NACIONAL	3.750.000	1.100	5	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	990.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	4.950.000
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Rotativo	1.150.000	5	HANDING	Chino	5.750.000	650.000	5	JC	NACIONAL	3.250.000	880.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	4.400.000	800.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	4.000.000
	Provisión y carga de gas refrigerante	30.000	5	NAC	Paraguaya	150.000	50.000	5	JC	NACIONAL	250.000	220.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.100.000	150.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	750.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/C	0	5	HANDING	Chino	0	700	5	JC	NACIONAL	3.500	5.500	5	EN OBRAS	NACIONAL	27.500	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/S	0	5	HANDING	Chino	0	700	5	JC	NACIONAL	3.500	5.500	5	EN OBRAS	NACIONAL	27.500	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provisión y cambio de termostato y armado del equipo	50.000	5	HANDING	Chino	250.000	7.000	5	JC	NACIONAL	35.000	132.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	30.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	150.000
	Provisión y cambio de válvula inversora y armado del equipo	220.000	5	HANDING	Chino	1.100.000	100.000	5	JC	NACIONAL	500.000	275.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.375.000	150.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	750.000
	Provisión y cambio de capacitares del ventilador	30.000	5	HANDING	Chino	150.000	28.000	5	JC	NACIONAL	140.000	77.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	385.000	15.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	75.000
	Provisión y cambio de motor del ventilador	250.000	5	WEB	Brasil	1.250.000	50.000	5	JC	NACIONAL	250.000	330.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.650.000	150.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	750.000
	Provisión y cambio del ventilador	160.000	5	SN	Brasil	800.000	56.000	5	JC	NACIONAL	280.000	165.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	825.000	90.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	450.000
	Provisión y Pintura antioxido bandeja de drenaje	10.000	5	NAC	Paraguaya	50.000	7.000	5	JC	NACIONAL	35.000	1.100	5	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provisión y cambio de filtro de aire	5.000	5	3M	Brasil	25.000	35.000	5	JC	NACIONAL	175.000	1.100	5	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provisión y cambio de perillas de AAI	0	5	SN	Brasil	0	700	5	JC	NACIONAL	3.500	5.500	5	EN OBRAS	NACIONAL	27.500	8.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	40.000
	Provisión y cambio de capacitores de arranque	0	5	HANDING	Chino	0	10.000	5	JC	NACIONAL	50.000	77.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	385.000	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Provisión y cambio de capacitores de marcha	15.000	5	HANDING	Chino	75.000	10.000	5	JC	NACIONAL	50.000	77.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	385.000	35.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	175.000
	Detección de perdida y prueba de presión	40.000	5	NAC	Paraguaya	200.000	100.000	5	JC	NACIONAL	500.000	33.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	165.000	80.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	400.000
	Rebobinado de motor ventilador	160.000	5	NAC	Paraguaya	800.000	70.000	5	JC	NACIONAL	350.000	330.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.650.000	180.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	900.000
	Adaptación de rulemán al eje	120.000	5	NAC	Paraguaya	600.000	70.000	5	JC	NACIONAL	350.000	275.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.375.000	80.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	400.000
	Mantenimiento eléctrico de alimentación	10.000	5	NAC	Paraguaya	50.000	14.000	5	JC	NACIONAL	70.000	1.100	5	EN OBRAS	NACIONAL	5.500	10.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	50.000
	Mantenimiento General, debe incluir limpieza, cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas	30.000	5	NAC	Paraguaya	150.000	500.000	5	JC	NACIONAL	2.500.000	220.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	1.100.000	120.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	600.000
	Reparación de cañerias de cobre por metro	30.000	5	NAC	Paraguaya	150.000	5.000	5	JC	NACIONAL	25.000	22.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	110.000	20.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	100.000
	Colocación de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enduido y Pintura de la Parte Afectada, aislación de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal)	30.000	5	NAC	Paraguaya	150.000	35.000	5	JC	NACIONAL	175.000	11.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	55.000	60.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	300.000
	Mant. reparac e Inst. de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm y llaves bipolar de encendido	60.000	5	NAC	Paraguaya	300.000	84.000	5	JC	NACIONAL	420.000	22.000	5	EN OBRAS	NACIONAL	110.000	80.000	5	TECNOMAQ	NACIONAL	400.000
						17.250.000					13.165.500					15.834.500					15.740.000

Cuadro Comparativo de Ofertas

		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L.)					SERVICIO TECNICO JC					EN OBRAS					TECNOMAQ				
Item	Descripción	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)
	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 30.000 (Canid 3)																				
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Alternativo	900.000	3	HANDING	Brasil	2.700.000	1.050.000	3	JC	NACIONAL	3.150.000	1.650.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	4.950.000	1.100.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	3.300.000
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Rotativo	950.000	3	HANDING	Brasil	2.850.000	950.000	3	JC	NACIONAL	2.850.000	1.100	3	EN OBRAS	NACIONAL	3.300	800.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	2.400.000
	Provisión y carga de gas refrigerante	40.000	3	NAC	Paraguaya	120.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	330.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	990.000	150.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	450.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/C	0	3	HANDING	Chino	0	500	3	JC	NACIONAL	1.500	5.500	3	EN OBRAS	NACIONAL	16.500	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/S	0	3	HANDING	Chino	0	500	3	JC	NACIONAL	1.500	5.500	3	EN OBRAS	NACIONAL	16.500	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de termostato y armado del equipo	280.000	3	HANDING	Chino	840.000	10.000	3	JC	NACIONAL	30.000	132.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	396.000	30.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	90.000
	Provisión y cambio de válvula inversora y armado del equipo	280.000	3	HANDING	Chino	840.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	165.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	495.000	150.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	450.000
	Provisión y cambio de capacitares del ventilador	40.000	3	HANDING	Chino	120.000	20.000	3	JC	NACIONAL	60.000	77.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	231.000	15.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	45.000
	Provisión y cambio de motor del ventilador	300.000	3	WEB	Brasil	900.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	220.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	150.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	450.000
	Provisión y cambio del ventilador	220.000	3	SN	Brasil	660.000	40.000	3	JC	NACIONAL	120.000	220.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	90.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	270.000
	Provisión y Pintura antioxido bandeja de drenaje	10.000	3	NAC	Paraguaya	30.000	15.000	3	JC	NACIONAL	45.000	1.100	3	EN OBRAS	NACIONAL	3.300	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de filtro de aire	5.000	3	3M	Brasil	15.000	10.000	3	JC	NACIONAL	30.000	1.100	3	EN OBRAS	NACIONAL	3.300	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de perillas de AAI	0	3	SN	Brasil	0	500	3	JC	NACIONAL	1.500	5.500	3	EN OBRAS	NACIONAL	16.500	8.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	24.000
	Provisión y cambio de capacitores de arranque	0	3	HANDING	Chino	0	10.000	3	JC	NACIONAL	30.000	77.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	231.000	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de capacitores de marcha	20.000	3	HANDING	Chino	60.000	10.000	3	JC	NACIONAL	30.000	77.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	231.000	35.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	105.000
	Detección de perdida y prueba de presión	40.000	3	NAC	Paraguaya	120.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	33.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	99.000	80.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	240.000
	Rebobinado de motor ventilador	200.000	3	NAC	Paraguaya	600.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	660.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	1.980.000	180.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	540.000
	Adaptación de rulemán al eje	120.000	3	NAC	Paraguaya	360.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	275.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	825.000	80.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	240.000
	Mantenimiento eléctrico de alimentación	10.000	3	NAC	Paraguaya	30.000	10.000	3	JC	NACIONAL	30.000	1.100	3	EN OBRAS	NACIONAL	3.300	10.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	30.000
	Mantenimiento General, debe incluir limpieza, cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termóstato, ajuste de partes eléctricas	30.000	3	NAC	Paraguaya	90.000	400.000	3	JC	NACIONAL	1.200.000	220.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	120.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	360.000
	Reparación de cañerias de cobre por metro	30.000	3	NAC	Paraguaya	90.000	5.000	3	JC	NACIONAL	15.000	22.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	66.000	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Colocación de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enduido y Pintura de la Parte Afectada, aislacion de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal)	30.000	3	NAC	Paraguaya	90.000	20.000	3	JC	NACIONAL	60.000	11.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	33.000	60.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	180.000
	Mant. reparac e Inst. de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm y llaves bipolar de encendido	60.000	3	NAC	Paraguaya	180.000	60.000	3	JC	NACIONAL	180.000	22.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	66.000	80.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	240.000
						10.695.000					8.734.500					12.635.700					9.774.000

Cuadro Comparativo de Ofertas

		VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L.)					SERVICIO TECNICO JC					EN OBRAS					TECNOMAQ				
Item	Descripción	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)
1	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo Split de 50.000. (Cantid: 3)																				
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Alternativo	2.250.000	3	Lunit Hermetique	Brasil	6.750.000	1.750.000	3	JC	NACIONAL	5.250.000	2.250.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	6.750.000	2.000.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	6.000.000
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Rotativo	2.300.000	3	Lunit Hermetique	Brasil	6.900.000	1.450.000	3	JC	NACIONAL	4.350.000	1.100	3	EN OBRAS	NACIONAL	3.300	800.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	2.400.000
	Provisión y carga de gas refrigerante	40.000	3	NAC	Paraguaya	120.000	100.000	3	JC	NACIONAL	300.000	330.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	990.000	180.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	540.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/C	0	3	HANDING	Chino	0	25.000	3	JC	NACIONAL	75.000	5.500	3	EN OBRAS	NACIONAL	16.500	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/S	0	3	HANDING	Chino	0	25.000	3	JC	NACIONAL	75.000	5.500	3	EN OBRAS	NACIONAL	16.500	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de termostato y armado del equipo	50.000	3	HANDING	Chino	150.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	132.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	396.000	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de válvula inversora y armado del equipo	280.000	3	HANDING	Chino	840.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	165.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	495.000	175.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	525.000
	Provisión y cambio de capacitares del ventilador	20.000	3	HANDING	Chino	60.000	20.000	3	JC	NACIONAL	60.000	77.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	231.000	15.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	45.000
	Provisión y cambio de motor del ventilador	250.000	3	WEB	Brasil	750.000	120.000	3	JC	NACIONAL	360.000	220.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	250.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	750.000
	Provisión y cambio del ventilador	180.000	3	SN	Brasil	540.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	220.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	90.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	270.000
	Provisión y Pintura antioxido bandeja de drenaje	10.000	3	NAC	Paraguaya	30.000	15.000	3	JC	NACIONAL	45.000	1.100	3	EN OBRAS	NACIONAL	3.300	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de filtro de aire	5.000	3	3M	Brasil	15.000	25.000	3	JC	NACIONAL	75.000	1.100	3	EN OBRAS	NACIONAL	3.300	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de perillas de AA	5.000	3	SN	Brasil	15.000	500	3	JC	NACIONAL	1.500	5.500	3	EN OBRAS	NACIONAL	16.500	8.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	24.000
	Provisión y cambio de capacitores de arranque	0	3	HANDING	Chino	0	10.000	3	JC	NACIONAL	30.000	77.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	231.000	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Provisión y cambio de capacitores de marcha	15.000	3	HANDING	Chino	45.000	10.000	3	JC	NACIONAL	30.000	77.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	231.000	35.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	105.000
	Detección de perdida y prueba de presión	50.000	3	NAC	Paraguaya	150.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	33.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	99.000	80.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	240.000
	Rebobinado de motor ventilador	180.000	3	NAC	Paraguaya	540.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	660.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	1.980.000	180.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	540.000
	Adaptación de rulemán al eje	100.000	3	NAC	Paraguaya	300.000	50.000	3	JC	NACIONAL	150.000	275.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	825.000	80.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	240.000
	Mantenimiento eléctrico de alimentación	10.000	3	NAC	Paraguaya	30.000	100.000	3	JC	NACIONAL	300.000	1.100	3	EN OBRAS	NACIONAL	3.300	10.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	30.000
	Mantenimiento General, debe incluir limpieza, cambio del panel de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas	30.000	3	NAC	Paraguaya	90.000	550.000	3	JC	NACIONAL	1.650.000	220.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	660.000	140.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	420.000
	Reparación de cañerias de cobre por metro	30.000	3	NAC	Paraguaya	90.000	5.000	3	JC	NACIONAL	15.000	22.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	66.000	20.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Colocación de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enduido y Pintura de la Parte Afectada, aislacion de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal)	20.000	3	NAC	Paraguaya	60.000	25.000	3	JC	NACIONAL	75.000	11.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	33.000	60.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	180.000
	Mant. reparac e Inst. de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm y llaves bipolar de encendido	30.000	3	NAC	Paraguaya	90.000	60.000	3	JC	NACIONAL	180.000	22.000	3	EN OBRAS	NACIONAL	66.000	80.000	3	TECNOMAQ	NACIONAL	240.000
						17.565.000					**13.771.500**					**14.435.700**					**12.969.000**

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS (VIS S.R.L.)					SERVICIO TECNICO JC					EN OBAS					TECNOMAQ				
		Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)	Precio Unitario (IVA)	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA)
1	Reparación y mantenimiento de aire acondicionado, Aire Acondicionado tipo ventana de 24.000. (Cantid. 6)																				
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Alternativo	800.000	6	HANDING	Chino	4.800.000	700.000	6	JC	NACIONAL	4.200.000	1.100	6	EN OBRAS	NACIONAL	6.600	990.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	5.940.000
	Provisión e Inst. de Motor Compresor Tipo Rotativo	850.000	6	HANDING	Chino	5.100.000	600.000	6	JC	NACIONAL	3.600.000	550.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	3.300.000	990.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	5.940.000
	Provisión y carga de gas refrigerante	40.000	6	NAC	Paraguaya	240.000	50.000	6	JC	NACIONAL	300.000	220.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	1.320.000	150.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	900.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/C	0	6	HANDING	Chino	0	10.000	6	JC	NACIONAL	60.000	5.500	6	EN OBRAS	NACIONAL	33.000	20.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	120.000
	Provisión y cambio de llave selectora F/S	0	6	HANDING	Chino	0	10.000	6	JC	NACIONAL	60.000	5.500	6	EN OBRAS	NACIONAL	33.000	20.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	120.000
	Provisión y cambio de termostato y armado del equipo	280.000	6	HANDING	Chino	1.680.000	20.000	6	JC	NACIONAL	120.000	132.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	792.000	30.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	180.000
	Provisión y cambio de válvula inversora y armado del equipo	280.000	6	HANDING	Chino	1.680.000	50.000	6	JC	NACIONAL	300.000	275.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	1.650.000	150.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	900.000
	Provisión y cambio de capacitares del ventilador	40.000	6	HANDING	Chino	240.000	20.000	6	JC	NACIONAL	120.000	77.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	462.000	15.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	90.000
	Provisión y cambio de motor del ventilador	300.000	6	WEB	Brasil	1.800.000	50.000	6	JC	NACIONAL	300.000	220.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	1.320.000	150.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	900.000
	Provisión y cambio del ventilador	220.000	6	SN	Brasil	1.320.000	40.000	6	JC	NACIONAL	240.000	165.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	990.000	90.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	540.000
	Provisión y Pintura antioxido bandeja de drenaje	10.000	6	NAC	Paraguaya	60.000	15.000	6	JC	NACIONAL	90.000	1.100	6	EN OBRAS	NACIONAL	6.600	20.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	120.000
	Provisión y cambio de filtro de aire	5.000	6	3M	Brasil	30.000	10.000	6	JC	NACIONAL	60.000	1.100	6	EN OBRAS	NACIONAL	6.600	20.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	120.000
	Provisión y cambio de perillas de AAI	0	6	SN	Brasil	0	7.500	6	JC	NACIONAL	45.000	5.500	6	EN OBRAS	NACIONAL	33.000	8.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	48.000
	Provisión y cambio de capacitores de arranque	0	6	HANDING	Chino	0	10.000	6	JC	NACIONAL	60.000	77.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	462.000	20.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	120.000
	Provisión y cambio de capacitores de marcha	20.000	6	HANDING	Chino	120.000	10.000	6	JC	NACIONAL	60.000	77.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	462.000	35.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	210.000
	Detección de perdida y prueba de presión	40.000	6	NAC	Paraguaya	240.000	50.000	6	JC	NACIONAL	300.000	33.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	198.000	80.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	480.000
	Rebobinado de motor ventilador	200.000	6	NAC	Paraguaya	1.200.000	50.000	6	JC	NACIONAL	300.000	330.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	1.980.000	180.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	1.080.000
	Adaptación de rulemán al eje	120.000	6	NAC	Paraguaya	720.000	50.000	6	JC	NACIONAL	300.000	275.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	1.650.000	80.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	480.000
	Mantenimiento eléctrico de alimentación	10.000	6	NAC	Paraguaya	60.000	10.000	6	JC	NACIONAL	60.000	1.100	6	EN OBRAS	NACIONAL	6.600	10.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	60.000
	Mantenimiento General, debe incluir limpieza, cambio del pancl de filtro, del ducto, soldaduras varias, cambio de buje, cambio termostato, ajuste de partes eléctricas	30.000	6	NAC	Paraguaya	180.000	500.000	6	JC	NACIONAL	3.000.000	220.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	1.320.000	120.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	720.000
	Reparación de cañerías de cobre por metro	30.000	6	NAC	Paraguaya	180.000	500	6	JC	NACIONAL	3.000	22.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	132.000	20.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	120.000
	Colocación de caños de cobre embutidos en mampostería, revoque, enduido y Pintura de la Parte Afectada, aislacion de caños de cobre con aislante térmico (Cotización por metro lineal)	30.000	6	NAC	Paraguaya	180.000	500	6	JC	NACIONAL	3.000	11.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	66.000	60.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	360.000
	Mant, reparac e Inst. de Circuito eléctrico para Aire Acondicionado, incluye, Llave TM, cables de 4 mm y llaves bipolar de encendido	60.000	6	NAC	Paraguaya	360.000	500	6	JC	NACIONAL	3.000	22.000	6	EN OBRAS	NACIONAL	132.000	80.000	6	TECNOMAQ	NACIONAL	480.000
						20.190.000					**13.584.000**					**16.361.400**					**20.028.000**