UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO - UNVES

Contratación Directa N° 02/2018 - Mantenimiento y Reparación de Equipos de Aire Acondicionado - Ad Referéndum - ID: 340115

Contrato Abierto: por Monto Mínimo: 25.000.000 Máximo: 50.000.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	Precio Referencial	AMALIO BARRETO			NERI JAVIER CABALLERO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	440.000	-14%	380.000	380.000	-35%	286.000	286.000
2	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	----	----	----	----	----	----	----
2.1	Adaptación y montaje de ruleman motor del condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	0%	180.000	180.000	-28%	130.000	130.000
2.2	Desmontaje/montaje (Cambio de lugar), instalación del equipo y puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	350.000	0%	350.000	350.000	-20%	280.000	280.000
2.3	Cambio de rúleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	0%	180.000	180.000	-39%	110.000	110.000
2.4	Desmontaje de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	100.000	0%	100.000	100.000	0%	100.000	100.000
2.5	Detección de pérdida de gas, carga de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	280.000	14%	320.000	320.000	-57%	120.000	120.000
2.6	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
2.7	Montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionador de Aire	Unidad	EVENTO	1	300.000	0%	300.000	300.000	-7%	280.000	280.000
2.8	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
2.9	Provisión y Cambio de aislador externo de cañerías de Split	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	-30%	14.000	14.000
2.10	Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1	220.000	0%	220.000	220.000	-60%	88.000	88.000
2.11	Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000	22%	220.000	220.000	-51%	88.000	88.000
2.12	Provisión y cambio de bobina	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000	-30%	7.000	7.000
2.13	Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/4 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	20.000	-25%	15.000	15.000	0%	20.000	20.000
2.14	Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/16 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	0%	20.000	20.000
2.15	Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/8 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	25.000	0%	25.000	25.000	-20%	20.000	20.000
2.16	Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/2 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000	-17%	25.000	25.000
2.17	Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/8 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000	25%	50.000	50.000
2.18	Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/4 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	60.000	0%	60.000	60.000	17%	70.000	70.000
2.19	Provisión y cambio de cañería de cobre de 1" refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000	57%	110.000	110.000
2.20	Provisión y Cambio de Capacitor del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	180.000	0%	180.000	180.000	-17%	150.000	150.000
2.21	Provisión y cambio de capacitor de turbina de evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000	-22%	140.000	140.000	-72%	50.000	50.000
2.22	Provisión y cambio de capacitor de turbina de condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	0%	180.000	180.000	-72%	50.000	50.000
2.23	Provisión y Cambio de capilar	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
2.24	Provisión y Cambio de contactores trifásicos	Unidad	EVENTO	1	80.000	125%	180.000	180.000	-60%	32.000	32.000
2.25	Provisión y Cambio de control remoto	Unidad	EVENTO	1	180.000	0%	180.000	180.000	-58%	75.000	75.000
2.26	Provisión y cambio de llave termo magnética	Unidad	EVENTO	1	80.000	-50%	40.000	40.000	-30%	56.000	56.000
2.27	Provision y Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	750.000	-7%	700.000	700.000	-9%	680.000	680.000
2.28	Provision y Cambio de motor compresor DE 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	950.000	-11%	850.000	850.000	3%	980.000	980.000
2.29	Provision y Cambio de motor ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1	280.000	0%	280.000	280.000	-60%	112.000	112.000
2.30	Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	280.000	0%	280.000	280.000	-60%	112.000	112.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	Precio Referencial	AMALIO BARRETO			NERI JAVIER CABALLERO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.31	Provisión y cambio de presostato	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
2.32	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
2.33	Provisión y Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1	240.000	0%	240.000	240.000	-60%	96.000	96.000
2.34	Provisión y Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	220.000	-18%	180.000	180.000	-40%	132.000	132.000
2.35	Provisión y cambio de válvulas de robinetes	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	-50%	10.000	10.000
2.36	Provisión y Cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	250.000	12%	280.000	280.000	-65%	88.000	88.000
2.37	Provisión y colocación de aislación rubatex. Por metro lineal	Metros	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	-30%	14.000	14.000
2.38	Provisión y colocación de cable de 1mm. Para interconexiones.	Metros	EVENTO	1	5.000	-20%	4.000	4.000	-30%	3.500	3.500
2.39	Provisión y colocación de cable de 2mm. Para interconexiones.	Metros	EVENTO	1	10.000	-20%	8.000	8.000	-30%	7.000	7.000
2.40	Provisión y colocación de cable de 4mm. Para interconexiones.	Metros	EVENTO	1	20.000	-25%	15.000	15.000	-30%	14.000	14.000
2.41	Provisión y colocación de cable de 8mm. Para interconexiones.	Metros	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000	-30%	21.000	21.000
2.42	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	5.000	300%	20.000	20.000	0%	5.000	5.000
2.43	Provisión y colocación de válvulas de solenoide	Unidad	EVENTO	1	80.000	-50%	40.000	40.000	-60%	32.000	32.000
2.44	Provisión y montaje de guarda motor	Unidad	EVENTO	1	180.000	0%	180.000	180.000	-60%	72.000	72.000
2.45	Provisión y montaje de ménsula para condensador	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000	13%	45.000	45.000
2.46	Provisión y montaje de ménsula para evaporador	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000	-30%	28.000	28.000
2.47	Reparación de Placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	250.000	20%	300.000	300.000	-40%	150.000	150.000
2.48	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	420.000	31%	550.000	550.000	-30%	295.000	295.000
2.49	Revisión y Reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	-25%	15.000	15.000
3	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	600.000	-8%	550.000	550.000	-38%	375.000	375.000
4	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	----	----	----	----	----	----	----
4.1	Adaptación y montaje de ruleman motor del condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	0%	180.000	180.000	-17%	150.000	150.000
4.2	Desmontaje/montaje (Cambio de lugar), instalación del equipo y puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	800.000	0%	800.000	800.000	-15%	680.000	680.000
4.3	Cambio de rúleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	0%	180.000	180.000	-60%	72.000	72.000
4.4	Desmontaje de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000	-25%	150.000	150.000
4.5	Detección de pérdida de gas, carga de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	380.000	11%	420.000	420.000	-61%	150.000	150.000
4.6	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
4.7	Montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionador de Aire	Unidad	EVENTO	1	700.000	-14%	600.000	600.000	-3%	680.000	680.000
4.8	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
4.9	Provisión y Cambio de aislador externo de cañerías de Split	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	-30%	14.000	14.000
4.10	Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1	220.000	0%	220.000	220.000	-60%	88.000	88.000
4.11	Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000	22%	220.000	220.000	-51%	88.000	88.000
4.12	Provisión y cambio de bobina	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000	-30%	7.000	7.000
4.13	Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/4 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	20.000	-25%	15.000	15.000	0%	20.000	20.000
4.14	Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/16 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	0%	20.000	20.000
4.15	Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/8 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	25.000	0%	25.000	25.000	0%	25.000	25.000
4.16	Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/2 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000	0%	30.000	30.000
4.17	Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/8 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000	0%	40.000	40.000
4.18	Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/4 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	60.000	0%	60.000	60.000	0%	60.000	60.000
4.19	Provisión y cambio de cañería de cobre de 1 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000	71%	120.000	120.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	Precio Referencial	AMALIO BARRETO			NERI JAVIER CABALLERO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.20	Provisión y Cambio de Capacitor del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	220.000	-18%	180.000	180.000	-77%	50.000	50.000
4.21	Provisión y cambio de capacitor de turbina de evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000	-22%	140.000	140.000	-61%	70.000	70.000
4.22	Provisión y cambio de capacitor de turbina de condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	-22%	140.000	140.000	-61%	70.000	70.000
4.23	Provisión y Cambio de capilar	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
4.24	Provisión y Cambio de contactores trifásicos	Unidad	EVENTO	1	280.000	-36%	180.000	180.000	-54%	130.000	130.000
4.25	Provisión y Cambio de control remoto	Unidad	EVENTO	1	220.000	-18%	180.000	180.000	-55%	100.000	100.000
4.26	Provisión y cambio de llave termo magnética	Unidad	EVENTO	1	80.000	-50%	40.000	40.000	-30%	56.000	56.000
4.27	Provision y Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	3.200.000	-45%	1.750.000	1.750.000	-28%	2.300.000	2.300.000
4.28	Provision y Cambio de motor ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1	380.000	0%	380.000	380.000	-59%	155.000	155.000
4.29	Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	380.000	0%	380.000	380.000	-59%	155.000	155.000
4.30	Provisión y cambio de presostato	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
4.31	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
4.32	Provisión y Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1	280.000	0%	280.000	280.000	-45%	155.000	155.000
4.33	Provisión y Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	220.000	0%	220.000	220.000	-41%	130.000	130.000
4.34	Provisión y cambio de válvulas de robinetes	Unidad	EVENTO	1	20.000	-50%	10.000	10.000	-25%	15.000	15.000
4.35	Provisión y Cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000	-65%	88.000	88.000
4.36	Provisión y colocación de aislación rubatex. Por metro lineal	Metros	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	-30%	14.000	14.000
4.37	Provisión y colocación de cable de 1mm. Para interconexiones.	Metros	EVENTO	1	5.000	-20%	4.000	4.000	0%	5.000	5.000
4.38	Provisión y colocación de cable de 2mm. Para interconexiones.	Metros	EVENTO	1	10.000	-20%	8.000	8.000	0%	10.000	10.000
4.39	Provisión y colocación de cable de 4mm. Para interconexiones.	Metros	EVENTO	1	20.000	-25%	15.000	15.000	0%	20.000	20.000
4.40	Provisión y colocación de cable de 8mm. Para interconexiones.	Metros	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000	0%	30.000	30.000
4.41	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	80.000	-63%	30.000	30.000	-56%	35.000	35.000
4.42	Provisión y colocación de válvulas de solenoide	Unidad	EVENTO	1	120.000	-67%	40.000	40.000	-38%	75.000	75.000
4.43	Provisión y montaje de guarda motor	Unidad	EVENTO	1	180.000	0%	180.000	180.000	-39%	110.000	110.000
4.44	Provisión y montaje de ménsula para condensador	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000	100%	80.000	80.000
4.45	Provisión y montaje de ménsula para evaporador	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000	25%	50.000	50.000
4.46	Reparación de Placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	380.000	0%	380.000	380.000	-61%	150.000	150.000
4.47	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	600.000	0%	600.000	600.000	-40%	360.000	360.000
4.48	Revisión y Reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	-25%	15.000	15.000
5	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	600.000	-8%	550.000	550.000	-27%	440.000	440.000
6	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	----	----	----	----	----	----	----
6.1	Adaptación y montaje de ruleman motor del condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	0%	180.000	180.000	-17%	150.000	150.000
6.2	Desmontaje/montaje (Cambio de lugar), instalación del equipo y puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	800.000	0%	800.000	800.000	-10%	720.000	720.000
6.3	Cambio de rúleman del eje del motor del ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	180.000	0%	180.000	180.000	-60%	72.000	72.000
6.4	Desmontaje de acondicionador de aire	Unidad	EVENTO	1	200.000	0%	200.000	200.000	-25%	150.000	150.000
6.5	Detección de pérdida de gas, carga de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	EVENTO	1	380.000	11%	420.000	420.000	-61%	150.000	150.000
6.6	Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
6.7	Montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Acondicionador de Aire	Unidad	EVENTO	1	700.000	-14%	600.000	600.000	3%	720.000	720.000
6.8	Provisión y cambio de aceite anticongelante	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
6.9	Provisión y Cambio de aislador externo de cañerías de Split	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	-30%	14.000	14.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	Precio Referencial	AMALIO BARRETO			NERI JAVIER CABALLERO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
6.10	Provisión y cambio de aleta ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1	220.000	0%	220.000	220.000	-60%	88.000	88.000
6.11	Provisión y cambio de aleta ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000	22%	220.000	220.000	-51%	88.000	88.000
6.12	Provisión y cambio de bobina	Unidad	EVENTO	1	10.000	0%	10.000	10.000	-30%	7.000	7.000
6.13	Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/4 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	20.000	650%	150.000	15.000	0%	20.000	20.000
6.14	Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/16 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	0%	20.000	20.000
6.15	Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/8 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	25.000	0%	25.000	25.000	0%	25.000	25.000
6.16	Provisión y cambio de cañería de cobre de 1/2 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000	0%	30.000	30.000
6.17	Provisión y cambio de cañería de cobre de 5/8 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000	0%	40.000	40.000
6.18	Provisión y cambio de cañería de cobre de 3/4 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	60.000	0%	60.000	60.000	0%	60.000	60.000
6.19	Provisión y cambio de cañería de cobre de 1 refrigeración por metro lineal	Metros	EVENTO	1	70.000	0%	70.000	70.000	71%	120.000	120.000
6.20	Provisión y Cambio de Capacitor del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	220.000	-18%	180.000	180.000	-77%	50.000	50.000
6.21	Provisión y cambio de capacitor de turbina de evaporador	Unidad	EVENTO	1	180.000	-22%	140.000	140.000	-61%	70.000	70.000
6.22	Provisión y cambio de capacitor de turbina de condensador	Unidad	EVENTO	1	180.000	-22%	140.000	140.000	-61%	70.000	70.000
6.23	Provisión y Cambio de capilar	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
6.24	Provisión y Cambio de contactores trifásicos	Unidad	EVENTO	1	280.000	-36%	180.000	180.000	-54%	130.000	130.000
6.25	Provisión y Cambio de control remoto	Unidad	EVENTO	1	220.000	-18%	180.000	180.000	-55%	100.000	100.000
6.26	Provisión y cambio de llave termo magnética	Unidad	EVENTO	1	80.000	-50%	40.000	40.000	-30%	56.000	56.000
6.27	Provision y Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	3.600.000	-47%	1.900.000	1.900.000	-20%	2.890.000	2.890.000
6.28	Provision y Cambio de motor ventilador del condensador	Unidad	EVENTO	1	380.000	0%	380.000	380.000	-59%	155.000	155.000
6.29	Provisión y cambio de motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	380.000	0%	380.000	380.000	-59%	155.000	155.000
6.30	Provisión y cambio de presostato	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
6.31	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	5.000	0%	5.000	5.000	-30%	3.500	3.500
6.32	Provisión y Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1	280.000	0%	280.000	280.000	-45%	155.000	155.000
6.33	Provisión y Cambio de válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	220.000	0%	220.000	220.000	-41%	130.000	130.000
6.34	Provisión y cambio de válvulas de robinetes	Unidad	EVENTO	1	20.000	-50%	10.000	10.000	-25%	15.000	15.000
6.35	Provisión y Cambio de turbina de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	250.000	0%	250.000	250.000	-65%	88.000	88.000
6.36	Provisión y colocación de aislación rubatex. Por metro lineal	Metros	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	-30%	14.000	14.000
6.37	Provisión y colocación de cable de 1mm. Para interconexiones.	Metros	EVENTO	1	5.000	-20%	4.000	4.000	0%	5.000	5.000
6.38	Provisión y colocación de cable de 2mm. Para interconexiones.	Metros	EVENTO	1	10.000	-20%	8.000	8.000	0%	10.000	10.000
6.39	Provisión y colocación de cable de 4mm. Para interconexiones.	Metros	EVENTO	1	20.000	-25%	15.000	15.000	0%	20.000	20.000
6.40	Provisión y colocación de cable de 8mm. Para interconexiones.	Metros	EVENTO	1	30.000	0%	30.000	30.000	0%	30.000	30.000
6.41	Provisión y colocación de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	80.000	-63%	30.000	30.000	-56%	35.000	35.000
6.42	Provisión y colocación de válvulas de solenoide	Unidad	EVENTO	1	120.000	-67%	40.000	40.000	-38%	75.000	75.000
6.43	Provisión y montaje de guarda motor	Unidad	EVENTO	1	180.000	0%	180.000	180.000	-39%	110.000	110.000
6.44	Provisión y montaje de ménsula para condensador	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000	100%	80.000	80.000
6.45	Provisión y montaje de ménsula para evaporador	Unidad	EVENTO	1	40.000	0%	40.000	40.000	25%	50.000	50.000
6.46	Reparación de Placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	380.000	0%	380.000	380.000	-61%	150.000	150.000
6.47	Cambio de Placa Electrónica	Unidad	EVENTO	1	600.000	0%	600.000	600.000	-40%	360.000	360.000
6.48	Revisión y Reparación del circuito eléctrico y electrónico	Unidad	EVENTO	1	20.000	0%	20.000	20.000	-25%	15.000	15.000
	IMPORTE TOTAL GUARANÍES IVA INCLUIDO							26.156.000			20.324.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES