UNIDAD COORDINADORA DE PROGRAMAS
UCP-MEC/BID

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

Asunción, 25 de mayo de 2012

VISTA: La Nota UCP N° 542/12 del 24 de mayo de 2012, presentada por la Gerencia Administrativa de esta Unidad Coordinadora de Programas UCP/MEC/BID; y

CONSIDERANDO: Que en ella se remite el informe del Comité de Evaluación y solicita la adjudicación de la CD N° 08/2012 para la **"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962"**, realizado en el marco del Programa Escuela Viva II, Convenio de Préstamo N° 1.880 BL/PR, proyecto ejecutado entre el Ministerio de Educación y Cultura y el Banco Interamericano de Desarrollo;

QUE, en la fecha fijada se ha realizado la recepción y apertura de ofertas conforme al Art. 24 de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", las ofertas fueron recepcionadas en sobres cerrados, en el lugar se labró el acta de apertura en un acto formal y público, haciendo constar que se han presentado **6 (seis) ofertas**;

QUE, según el Acta de Evaluación de ofertas correspondiente a la CD N° 08/2012, se han evaluado las ofertas presentadas por los **oferentes: Christian Caballero Páez, TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez, Distribuidora M y C, M y R Ingeniería, En Obras y OP Servicios Generales**, conforme a los requerimientos sustanciales, formales y las Especificaciones Técnicas establecidas para el presente llamado, y de conformidad al Art. 26 de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas";

QUE, en la evaluación realizada se pudo constatar que la oferta presentada por la empresa **TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez** cumple con los requisitos sustanciales y formales establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y cumple con las Especificaciones Técnicas requeridas, posee la capacidad necesaria para la ejecución del contrato y presenta la oferta económica más baja, siendo por lo tanto la oferta evaluada más baja;

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

QUE, El presente llamado se realizo Contrato Abierto y conforme a los créditos presupuestarios del Programa 3-19-4 "Mejoramiento de la Educación Escolar Básica – Escuela Viva II". El rubro a afectar es el 240 "GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES", Fuentes de Financiamiento 10 y 20 por un monto total a contratar igual a Gs. 44.000.000.-

QUE, la Ley Nº 3.714/09, que aprueba el Convenio de Préstamo Nº 1.880/BL-PR, estipula en el artículo 3.01 del Anexo, de la "Ejecución y Administración del Programa", que "La responsabilidad técnica y operativa de coordinación del Programa estará a cargo del despacho del Viceministro de Educación quien lo ejecutará a través de la DGEI y EB..., de la misma manera en el punto 3.02 establece que:" La responsabilidad de la coordinación general del Programa será de la DGEI y EB. El Coordinador Ejecutivo del Programa será el Director/a General de la DGEI y EB..." y que, en su artículo 3.04 del Anexo, la citada Ley estipula que "La UCP, adaptada a las nuevas funciones, será responsable de los procesos de elaboración y seguimiento del presupuesto, planificación financiera, tesorería, contabilidad, rendición de cuentas, monitoreo y seguimiento financiero del Programa, así como de las contrataciones y adquisiciones....

QUE, la Resolución Nº 3267 del 16 de marzo de 2012, autoriza a la Señora DORA INES PERROTTA, en su carácter Coordinadora Ejecutiva y Ordenadora de Gastos Alterna, a representar a la Unidad Coordinadora de programas MEC/BID del Ministerio de Educación y Cultura, en los siguientes actos Administrativos: ....; Resoluciones de la Unidad Coordinadora del Programa en general; ....; y en los demás procesos contenidos en la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", con las modificaciones de la Ley 3439/07, y las políticas de adquisiciones del Banco Interamericano de Desarrollo, con excepción de Licitaciones Públicas Nacionales e Internacionales...".-

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

LA COORDINADORA EJECUTIVA DE LA

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

UNIDAD COORDINADORA DE PROGRAMAS MEC/BID

RESUELVE:

Art. 1° **ADJUDICAR** la Contratación Directa Nº 08/2012 **"CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE - Contrato Abierto – ID Nº 234.962"** a la empresa **TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez**, conforme el siguiente detalle:

Empresa **TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez**

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 12.000 BTU, Marca: CHUN LAN (1)			Aire de 12.000 BTU, Marca: GIBSON (2)			Aire de 12.000 BTU, Marca: GOODWATHER (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
MANTENIMIENTO GENERAL:													
1	Limpieza de Condensador.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800
2	Limpieza de Evaporador.	Evento	Unidad	1	N/A	6.400	6.400	N/A	6.400	6.400	N/A	6.400	6.400
3	Limpieza de careta y filtro.	Evento	Unidad	1	N/A	680	680	N/A	680	680	N/A	680	680
4	Limpieza de Drenaje	Evento	Unidad	1	N/A	1.200	1.200	N/A	1.200	1.200	N/A	1.200	1.200
5	Lubricación de ventilador y buje de motor del ventilador	Evento	Unidad	1	1.300	2.600	3.900	1.300	2.600	3.900	1.300	2.600	3.900
6	Puesta en Funcionamiento del equipo	Evento	Unidad	1	N/A	3.600	3.600	N/A	3.600	3.600	N/A	3.600	3.600
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 12.000 BTU, Marca: CHUN LAN (1)			Aire de 12.000 BTU, Marca: GIBSON (2)			Aire de 12.000 BTU, Marca: GOODWATHER (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
8	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800
	REPARACIONES:												
1	Provisión y cambio de motor compresor.	Evento	Unidad	1	280.500	20.000	300.500	280.500	20.000	300.500	280.500	20.000	300.500
2	Provisión y carga de gas refrigerante.	Evento	Kilo	1	35.000	8.000	43.000	35.000	8.000	43.000	35.000	8.000	43.000
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Evento	Unidad	1	47.500	3.600	51.100	47.500	3.600	51.100	47.500	3.600	51.100
4	Provisión y cambio de termostato.	Evento	Unidad	1	4.600	1.100	5.700	4.600	1.100	5.700	4.600	1.100	5.700
5	Provisión y cambio de válvula inversora.	Evento	Unidad	1	66.000	12.000	78.000	66.000	12.000	78.000	66.000	12.000	78.000
6	Provisión de llave selectora para equipo de ventana.	Evento	Unidad	1	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600
7	Provisión de tubos capilares	Evento	Unidad	1	3.800	1.900	5.700	3.800	1.900	5.700	3.800	1.900	5.700
8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Evento	Unidad	1	18.500	2.600	21.100	18.500	2.600	21.100	18.500	2.600	21.100
9	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Evento	Unidad	1	6.600	3.200	9.800	6.600	3.200	9.800	6.600	3.200	9.800
10	Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana.	Evento	Unidad	1	12.500	3.200	15.700	12.500	3.200	15.700	12.500	3.200	15.700
11	Provisión de paletas del motor del ventilador para AA de	Evento	Unidad	1	8.500	4.600	13.100	8.500	4.600	13.100	8.500	4.600	13.100

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 12.000 BTU, Marca: CHUN LAN (1)			Aire de 12.000 BTU, Marca: GIBSON (2)			Aire de 12.000 BTU, Marca: GOODWATHER (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
	ventana.												
12	Provisión y cambio contactor.	Evento	Unidad	1	2.600	900	3.500	2.600	900	3.500	2.600	900	3.500
13	Provisión de turbinas del ventilador	Evento	Unidad	1	9.800	3.200	13.000	9.800	3.200	13.000	9.800	3.200	13.000
14	Provisión de bandeja pintada con anti óxido para drenaje p/ AA de ventana.	Evento	Unidad	1	38.500	2.600	41.100	38.500	2.600	41.100	38.500	2.600	41.100
15	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes.	Evento	Unidad	1	2.600	600	3.200	2.600	600	3.200	2.600	600	3.200
16	Provisión y colocación de filtro de aire de UE.	Evento	Unidad	1	4.200	1.800	6.000	4.200	1.800	6.000	4.200	1.800	6.000
17	Provisión y cambio de llave TM.	Evento	Unidad	1	9.200	2.600	11.800	9.200	2.600	11.800	9.200	2.600	11.800
18	Cañería de drenaje por metro lineal	Evento	Unidad	1	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800
							678.880			678.880			678.880

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 12.000 BTU, Marca: MIDEA (4)			Aire de 18.000 BTU, Marca: CRAFFT (5)			Aire de 18.000 BTU, Marca: JANITROL (6)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
MANTENIMIENTO GENERAL:													
1	Limpieza de	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 12.000 BTU, Marca: MIDEA (4)			Aire de 18.000 BTU, Marca: CRAFFT (5)			Aire de 18.000 BTU, Marca: JANITROL (6)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
	Condensador.												
2	Limpieza de Evaporador.	Evento	Unidad	1	N/A	6.400	6.400	N/A	6.400	6.400	N/A	6.400	6.400
3	Limpieza de careta y filtro.	Evento	Unidad	1	N/A	680	680	N/A	680	680	N/A	680	680
4	Limpieza de Drenaje	Evento	Unidad	1	N/A	1.200	1.200	N/A	1.200	1.200	N/A	1.200	1.200
5	Lubricación de ventilador y buje de motor del ventilador	Evento	Unidad	1	1.300	2.600	3.900	1.300	2.600	3.900	1.300	2.600	3.900
6	Puesta en Funcionamiento del equipo	Evento	Unidad	1	N/A	3.600	3.600	N/A	3.600	3.600	N/A	3.600	3.600
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800
8	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800
REPARACIONES:													
1	Provisión y cambio de motor compresor.	Evento	Unidad	1	280.500	20.000	300.500	385.000	20.000	405.000	385.000	20.000	405.000
2	Provisión y carga de gas refrigerante.	Evento	Kilo	1	35.000	8.000	43.000	35.000	8.000	43.000	35.000	8.000	43.000
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y	Evento	Unidad	1	47.500	3.600	51.100	47.500	3.600	51.100	47.500	3.600	51.100

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID Nº 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 12.000 BTU, Marca: MIDEA (4)			Aire de 18.000 BTU, Marca: CRAFFT (5)			Aire de 18.000 BTU, Marca: JANITROL (6)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
	montaje de motor ventilador.												
4	Provisión y cambio de termostato.	Evento	Unidad	1	4.600	1.100	5.700	4.600	1.100	5.700	4.600	1.100	5.700
5	Provisión y cambio de válvula inversora.	Evento	Unidad	1	66.000	12.000	78.000	66.000	12.000	78.000	66.000	12.000	78.000
6	Provisión de llave selectora para equipo de ventana.	Evento	Unidad	1	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600
7	Provisión de tubos capilares	Evento	Unidad	1	4.600	1.900	6.500	4.600	1.900	6.500	4.600	1.900	6.500
8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Evento	Unidad	1	18.500	2.600	21.100	36.500	2.600	39.100	36.500	2.600	39.100
9	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Evento	Unidad	1	6.600	3.200	9.800	6.600	3.200	9.800	6.600	3.200	9.800
10	Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana.	Evento	Unidad	1	12.500	3.200	15.700	25.000	3.200	28.200	25.000	3.200	28.200
11	Provisión de paletas del motor del ventilador para AA de ventana.	Evento	Unidad	1	8.500	4.600	13.100	8.500	4.600	13.100	8.500	4.600	13.100
12	Provisión y cambio contactor.	Evento	Unidad	1	2.600	900	3.500	2.600	900	3.500	2.600	900	3.500

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 12.000 BTU, Marca: MIDEA (4)			Aire de 18.000 BTU, Marca: CRAFFT (5)			Aire de 18.000 BTU, Marca: JANITROL (6)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
13	Provisión de turbinas del ventilador	Evento	Unidad	1	9.800	3.200	13.000	9.800	3.200	13.000	9.800	3.200	13.000
14	Provisión de bandeja pintada con anti óxido para drenaje p/ AA de ventana.	Evento	Unidad	1	38.500	2.600	41.100	38.500	2.600	41.100	38.500	2.600	41.100
15	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes.	Evento	Unidad	1	2.600	600	3.200	2.600	600	3.200	2.600	600	3.200
16	Provisión y colocación de filtro de aire de UE.	Evento	Unidad	1	4.200	1.800	6.000	4.200	1.800	6.000	4.200	1.800	6.000
17	Provisión y cambio de llave TM.	Evento	Unidad	1	9.200	2.600	11.800	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600
18	Cañería de drenaje por metro lineal	Evento	Unidad	1	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800
							679.680			817.480			817.480

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: CONSUL (7)			Aire de 18.000 BTU, Marca: SPRINGER (8)			Aire de 18.000 BTU, Marca: MIDEA (9)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: CONSUL (7)			Aire de 18.000 BTU, Marca: SPRINGER (8)			Aire de 18.000 BTU, Marca: MIDEA (9)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
MANTENIMIENTO GENERAL:													
1	Limpieza de Condensador.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800
2	Limpieza de Evaporador.	Evento	Unidad	1	N/A	6.400	6.400	N/A	6.400	6.400	N/A	6.400	6.400
3	Limpieza de careta y filtro.	Evento	Unidad	1	N/A	680	680	N/A	680	680	N/A	680	680
4	Limpieza de Drenaje	Evento	Unidad	1	N/A	1.200	1.200	N/A	1.200	1.200	N/A	1.200	1.200
5	Lubricación de ventilador y buje de motor del ventilador	Evento	Unidad	1	2.200	2.600	4.800	2.200	2.600	4.800	2.200	2.600	4.800
6	Puesta en Funcionamiento del equipo	Evento	Unidad	1	N/A	3.600	3.600	N/A	3.600	3.600	N/A	3.600	3.600
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800
8	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800
REPARACIONES:													
1	Provisión y cambio de motor compresor.	Evento	Unidad	1	385.000	20.000	405.000	385.000	20.000	405.000	385.000	20.000	405.000
2	Provisión y carga de gas refrigerante.	Evento	Kilo	1	35.000	8.000	43.000	35.000	8.000	43.000	35.000	8.000	43.000

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: CONSUL (7)			Aire de 18.000 BTU, Marca: SPRINGER (8)			Aire de 18.000 BTU, Marca: MIDEA (9)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Evento	Unidad	1	47.500	3.600	51.100	47.500	3.600	51.100	47.500	3.600	51.100
4	Provisión y cambio de termostato.	Evento	Unidad	1	4.600	1.100	5.700	4.600	1.100	5.700	4.600	1.100	5.700
5	Provisión y cambio de válvula inversora.	Evento	Unidad	1	66.000	12.000	78.000	66.000	12.000	78.000	66.000	12.000	78.000
6	Provisión de llave selectora para equipo de ventana.	Evento	Unidad	1	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600
7	Provisión de tubos capilares	Evento	Unidad	1	4.600	1.900	6.500	4.600	1.900	6.500	4.600	1.900	6.500
8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Evento	Unidad	1	36.500	2.600	39.100	36.500	2.600	39.100	36.500	2.600	39.100
9	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Evento	Unidad	1	6.600	3.200	9.800	6.600	3.200	9.800	6.600	3.200	9.800
10	Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana.	Evento	Unidad	1	25.000	3.200	28.200	25.000	3.200	28.200	25.000	3.200	28.200
11	Provisión de paletas del motor del ventilador para AA de ventana.	Evento	Unidad	1	8.500	4.600	13.100	8.500	4.600	13.100	8.500	4.600	13.100
12	Provisión y cambio contactor.	Evento	Unidad	1	2.600	900	3.500	2.600	900	3.500	2.600	900	3.500
13	Provisión de turbinas del ventilador	Evento	Unidad	1	9.800	3.200	13.000	9.800	3.200	13.000	9.800	3.200	13.000

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: CONSUL (7)			Aire de 18.000 BTU, Marca: SPRINGER (8)			Aire de 18.000 BTU, Marca: MIDEA (9)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
14	Provisión de bandeja pintada con anti óxido para drenaje p/ AA de ventana.	Evento	Unidad	1	38.500	2.600	41.100	38.500	2.600	41.100	38.500	2.600	41.100
15	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes.	Evento	Unidad	1	2.600	600	3.200	2.600	600	3.200	2.600	600	3.200
16	Provisión y colocación de filtro de aire de UE.	Evento	Unidad	1	4.200	1.800	6.000	4.200	1.800	6.000	4.200	1.800	6.000
17	Provisión y cambio de llave TM.	Evento	Unidad	1	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600
18	Cañería de drenaje por metro lineal	Evento	Unidad	1	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800
							818.380			818.380			818.380

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: TOKYO (10)			Aire de 18.000 BTU, Marca: GIBSON (11)			Aire de 24.000 BTU, Marca: MIDEA (12)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
MANTENIMIENTO GENERAL:													
1	Limpieza de Condensador.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800
2	Limpieza de Evaporador.	Evento	Unidad	1	N/A	6.400	6.400	N/A	6.400	6.400	N/A	6.400	6.400

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: TOKYO (10)			Aire de 18.000 BTU, Marca: GIBSON (11)			Aire de 24.000 BTU, Marca: MIDEA (12)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
3	Limpieza de careta y filtro.	Evento	Unidad	1	N/A	680	680	N/A	680	680	N/A	680	680
4	Limpieza de Drenaje	Evento	Unidad	1	N/A	1.200	1.200	N/A	1.200	1.200	N/A	22.000	22.000
5	Lubricación de ventilador y buje de motor del ventilador	Evento	Unidad	1	3.200	2.600	5.800	3.200	2.600	5.800	3.200	2.600	5.800
6	Puesta en Funcionamiento del equipo	Evento	Unidad	1	N/A	3.600	3.600	N/A	3.600	3.600	N/A	3.600	3.600
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	21.000	21.000
8	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	11.000	11.000
REPARACIONES:													
1	Provisión y cambio de motor compresor.	Evento	Unidad	1	580.000	20.000	600.000	580.000	20.000	600.000	680.000	28.500	708.500
2	Provisión y carga de gas refrigerante.	Evento	Kilo	1	35.000	8.000	43.000	35.000	8.000	43.000	35.000	8.000	43.000
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Evento	Unidad	1	47.500	3.600	51.100	47.500	3.600	51.100	47.500	3.600	51.100

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: TOKYO (10)			Aire de 18.000 BTU, Marca: GIBSON (11)			Aire de 24.000 BTU, Marca: MIDEA (12)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
4	Provisión y cambio de termostato.	Evento	Unidad	1	4.600	1.100	5.700	4.600	1.100	5.700	4.600	1.100	5.700
5	Provisión y cambio de válvula inversora.	Evento	Unidad	1	66.000	12.000	78.000	66.000	12.000	78.000	66.000	12.000	78.000
6	Provisión de llave selectora para equipo de ventana.	Evento	Unidad	1	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600
7	Provisión de tubos capilares	Evento	Unidad	1	4.600	1.900	6.500	4.600	1.900	6.500	4.600	1.900	6.500
8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Evento	Unidad	1	36.500	2.600	39.100	36.500	2.600	39.100	36.500	2.600	39.100
9	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Evento	Unidad	1	6.600	3.200	9.800	6.600	3.200	9.800	6.600	3.200	9.800
10	Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana.	Evento	Unidad	1	25.000	3.200	28.200	25.000	3.200	28.200	25.000	3.200	28.200
11	Provisión de paletas del motor del ventilador para AA de ventana.	Evento	Unidad	1	8.500	4.600	13.100	8.500	4.600	13.100	8.500	4.600	13.100
12	Provisión y cambio contactor.	Evento	Unidad	1	2.600	900	3.500	2.600	900	3.500	2.600	900	3.500
13	Provisión de turbinas del ventilador	Evento	Unidad	1	9.800	3.200	13.000	9.800	3.200	13.000	9.800	3.200	13.000

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO VENTANA

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: TOKYO (10)			Aire de 18.000 BTU, Marca: GIBSON (11)			Aire de 24.000 BTU, Marca: MIDEA (12)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
14	Provisión de bandeja pintada con anti óxido para drenaje p/ AA de ventana.	Evento	Unidad	1	38.500	2.600	41.100	38.500	2.600	41.100	38.500	2.600	41.100
15	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes.	Evento	Unidad	1	2.600	600	3.200	2.600	600	3.200	2.600	600	3.200
16	Provisión y colocación de filtro de aire de UE.	Evento	Unidad	1	4.200	1.800	6.000	4.200	1.800	6.000	4.200	1.800	6.000
17	Provisión y cambio de llave TM.	Evento	Unidad	1	9.200	2.600	11.800	9.200	2.600	11.800	9.200	2.600	11.800
18	Cañería de drenaje por metro lineal	Evento	Unidad	1	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800
							1.011.580			1.011.580			1.159.280

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 12.000 BTU, Marca: MIDEA (1)			Aire de 12.000 BTU, Marca: CARRIER (2)			Aire de 18.000 BTU, Marca: CARRIER (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
MANTENIMIENTO GENERAL:													
1	Limpieza de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	N/A	6.400	6.400	N/A	6.400	6.400	N/A	6.400	6.400

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 12.000 BTU, Marca: MIDEA (1)			Aire de 12.000 BTU, Marca: CARRIER (2)			Aire de 18.000 BTU, Marca: CARRIER (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
2	Limpieza de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	N/A	680	680	N/A	680	680	N/A	680	680
3	Limpieza de careta y filtro.	Evento	Unidad	1	N/A	1.200	1.200	N/A	1.200	1.200	N/A	1.200	1.200
4	Limpieza de Drenaje	Evento	Unidad	1	N/A	2.600	2.600	N/A	2.600	2.600	N/A	2.600	2.600
5	Lubricación de ventilador y buje de motor del ventilador	Evento	Unidad	1	3.200	3.600	6.800	3.200	3.600	6.800	3.200	3.600	6.800
6	Puesta en Funcionamiento del equipo	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800
8	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	15.400	6.500	21.900	15.400	6.500	21.900	15.400	6.500	21.900
REPARACIONES:													
1	Provisión y cambio de motor compresor.	Evento	Unidad	1	288.500	22.000	310.500	288.500	22.000	310.500	388.500	25.000	413.500
2	Provisión y carga de gas refrigerante.	Evento	Kilo	1	35.200	12.000	47.200	35.200	12.000	47.200	35.200	12.000	47.200
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Evento	Unidad	1	35.200	12.000	47.200	35.200	12.000	47.200	35.200	12.000	47.200
4	Provisión de servicio de desmontaje, adaptación de rulemán, y montaje de	Evento	Unidad	1	15.000	11.000	26.000	15.000	11.000	26.000	17.400	12.000	29.400

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 12.000 BTU, Marca: MIDEA (1)			Aire de 12.000 BTU, Marca: CARRIER (2)			Aire de 18.000 BTU, Marca: CARRIER (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
	motor ventilador												
5	Adaptación de rulemán al eje de ventilador de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	5.600	12.000	17.600	5.600	12.000	17.600	12.500	13.200	25.700
6	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.	Evento	Unidad		12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600
7	Provisión y cambio de placa electrónica.	Evento	Unidad	1	3.800	200	4.000	3.800	200	4.000	3.800	200	4.000
8	Mantenimiento y reparación de placa electrónica.	Evento	Unidad	1	N/A	2.000	2.000	N/A	2.000	2.000	N/A	2.000	2.000
9	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Evento	Unidad	1	6.600	3.200	9.800	6.600	3.200	9.800	6.600	3.200	9.800
10	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	Evento	Unidad	1	25.000	N/A	25.000	25.000	N/A	25.000	25.000	N/A	25.000
11	Provisión y cambio de válvula inversora.	Evento	Unidad	1	8.500	4.600	13.100	8.500	4.600	13.100	8.500	4.600	13.100
12	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Evento	Unidad	1	2.600	900	3.500	2.600	900	3.500	2.600	900	3.500
13	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre.	Evento	Unidad	1	9.800	3.200	13.000	9.800	3.200	13.000	9.800	3.200	13.000

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID Nº 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 12.000 BTU, Marca: MIDEA (1)			Aire de 12.000 BTU, Marca: CARRIER (2)			Aire de 18.000 BTU, Marca: CARRIER (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
14	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	Evento	Unidad	1	38.500	2.600	41.100	38.500	2.600	41.100	38.500	2.600	41.100
15	Provisión y cambio de turbina unidad evaporadora	Evento	Unidad	1	2.600	600	3.200	2.600	600	3.200	2.600	600	3.200
16	Provisión y cambio de turbina unidad condensadora	Evento	Unidad	1	6.300	1.320	7.620	6.300	1.320	7.620	6.300	1.320	7.620
17	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	36.500	3.200	39.700	36.500	3.200	39.700	36.500	3.200	39.700
18	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	28.200	3.200	31.400	28.200	3.200	31.400	28.200	3.200	31.400
19	Provisión y cambio contactor.	Evento	Unidad	1	1.200	900	2.100	1.200	900	2.100	1.200	900	2.100
20	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión.	Evento	Unidad	1	36.500	4.500	41.000	36.500	4.500	41.000	36.500	4.500	41.000
21	Provisión y colocación de válvula de servicio y rebobinetes.	Evento	Unidad	1	2.600	1.100	3.700	2.600	1.100	3.700	2.600	1.100	3.700
22	Provisión de tubos capilares	Evento	Unidad	1	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800
23	Provisión y colocación de filtro de aire de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	2.600	9.000	11.600	2.600	9.000	11.600	2.600	9.000	11.600
24	Provisión y cambio de filtro de gas.	Evento	Unidad	1	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800
25	Provisión y cambio de llave TM.	Evento	Unidad	1	13.200	1.200	14.400	13.200	1.200	14.400	13.200	1.200	14.400

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 12.000 BTU, Marca: MIDEA (1)			Aire de 12.000 BTU, Marca: CARRIER (2)			Aire de 18.000 BTU, Marca: CARRIER (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
26	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.	Evento	Unidad	1	2.600	1.300	3.900	2.600	1.300	3.900	2.600	1.300	3.900
27	Cañería de drenaje por metro lineal.	Evento	Unidad	1	22.500	3.100	25.600	22.500	3.100	25.600	22.500	3.100	25.600
							823.600			823.600			938.100

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: ASPEN (4)			Aire de 24.000 BTU, Marca: GOODMAN (5)			Aire de 24.000 BTU, Marca: MIDEA (6)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
MANTENIMIENTO GENERAL:													
1	Limpieza de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800
2	Limpieza de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	N/A	6.400	6.400	N/A	6.400	6.400	N/A	6.400	6.400
3	Limpieza de careta y filtro.	Evento	Unidad	1	N/A	680	680	N/A	680	680	N/A	680	680
4	Limpieza de Drenaje	Evento	Unidad	1	N/A	1.200	1.200	N/A	1.200	1.200	N/A	1.200	1.200

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: ASPEN (4)			Aire de 24.000 BTU, Marca: GOODMAN (5)			Aire de 24.000 BTU, Marca: MIDEA (6)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
5	Lubricación de ventilador y buje de motor del ventilador	Evento	Unidad	1	3.200	2.600	5.800	3.200	2.600	5.800	3.200	2.600	5.800
6	Puesta en Funcionamiento del equipo	Evento	Unidad	1	N/A	3.600	3.600	N/A	3.600	3.600	N/A	3.600	3.600
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800	N/A	6.800	6.800
8	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	15.400	6.500	21.900	15.400	6.500	21.900	15.400	6.500	21.900
REPARACIONES:													
1	Provisión y cambio de motor compresor.	Evento	Unidad	1	652.000	22.000	674.000	720.000	22.000	742.000	720.000	22.000	742.000
2	Provisión y carga de gas refrigerante.	Evento	Kilo	1	35.200	12.000	47.200	35.200	12.000	47.200	35.200	12.000	47.200
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Evento	Unidad	1	35.200	12.000	47.200	35.200	12.000	47.200	35.200	12.000	47.200
4	Provisión de servicio de desmontaje, adaptación de	Evento	Unidad	1	15.000	11.000	26.000	15.000	11.000	26.000	15.000	11.000	26.000

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: ASPEN (4)			Aire de 24.000 BTU, Marca: GOODMAN (5)			Aire de 24.000 BTU, Marca: MIDEA (6)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
	rulemán, y montaje de motor ventilador												
5	Adaptación de rulemán al eje de ventilador de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	5.600	12.000	17.600	5.600	12.000	17.600	5.600	12.000	17.600
6	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.	Evento	Unidad		12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600	12.000	2.600	14.600
7	Provisión y cambio de placa electrónica.	Evento	Unidad	1	3.800	12.600	16.400	3.800	12.600	16.400	3.800	12.600	16.400
8	Mantenimiento y reparación de placa electrónica.	Evento	Unidad	1	N/A	4.600	4.600	N/A	4.600	4.600	N/A	4.600	4.600
9	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Evento	Unidad	1	6.600	3.200	9.800	6.600	3.200	9.800	6.600	3.200	9.800
10	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	Evento	Unidad	1	25.000	N/A	25.000	25.000	N/A	25.000	25.000	N/A	25.000
11	Provisión y cambio de válvula	Evento	Unidad	1	8.500	4.600	13.100	8.500	4.600	13.100	8.500	4.600	13.100

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: ASPEN (4)			Aire de 24.000 BTU, Marca: GOODMAN (5)			Aire de 24.000 BTU, Marca: MIDEA (6)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
	inversora.												
12	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Evento	Unidad	1	2.600	900	3.500	2.600	900	3.500	2.600	900	3.500
13	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre.	Evento	Unidad	1	9.800	3.200	13.000	9.800	3.200	13.000	9.800	3.200	13.000
14	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	Evento	Unidad	1	38.500	2.600	41.100	38.500	2.600	41.100	38.500	2.600	41.100
15	Provisión y cambio de turbina unidad evaporadora	Evento	Unidad	1	2.600	600	3.200	2.600	600	3.200	2.600	600	3.200
16	Provisión y cambio de turbina unidad condensadora	Evento	Unidad	1	6.300	1.320	7.620	6.300	1.320	7.620	6.300	1.320	7.620
17	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	36.500	3.200	39.700	36.500	3.200	39.700	36.500	3.200	39.700
18	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad	Evento	Unidad	1	28.200	3.200	31.400	28.200	3.200	31.400	28.200	3.200	31.400

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: ASPEN (4)			Aire de 24.000 BTU, Marca: GOODMAN (5)			Aire de 24.000 BTU, Marca: MIDEA (6)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
	condensadora.												
19	Provisión y cambio contactor.	Evento	Unidad	1	1.200	900	2.100	1.200	900	2.100	1.200	900	2.100
20	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión.	Evento	Unidad	1	6.500	2.600	9.100	6.500	2.600	9.100	6.500	2.600	9.100
21	Provisión y colocación de válvula de servicio y rebobinetes.	Evento	Unidad	1	2.600	1.100	3.700	2.600	1.100	3.700	2.600	1.100	3.700
22	Provisión de tubos capilares	Evento	Unidad	1	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800
23	Provisión y colocación de filtro de aire de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	2.600	9.000	11.600	2.600	9.000	11.600	2.600	9.000	11.600
24	Provisión y cambio de filtro de gas.	Evento	Unidad	1	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800
25	Provisión y cambio de llave TM.	Evento	Unidad	1	13.200	1.200	14.400	13.200	1.200	14.400	13.200	1.200	14.400
26	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.	Evento	Unidad	1	2.600	1.300	3.900	2.600	1.300	3.900	2.600	1.300	3.900

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 18.000 BTU, Marca: ASPEN (4)			Aire de 24.000 BTU, Marca: GOODMAN (5)			Aire de 24.000 BTU, Marca: MIDEA (6)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
27	Cañería de drenaje por metro lineal.	Evento	Unidad	1	22.500	3.100	25.600	22.500	3.100	25.600	22.500	3.100	25.600
							1.170.200			1.238.200			1.238.200

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 24.000 BTU, Marca: GOODWATHER (7)			Aire de 36.000 BTU, Marca: FEDDERS C (8)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
MANTENIMIENTO GENERAL:										
1	Limpieza de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	14.500	14.500
2	Limpieza de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	N/A	6.400	6.400	N/A	16.800	16.800
3	Limpieza de careta y filtro.	Evento	Unidad	1	N/A	680	680	N/A	3.200	3.200
4	Limpieza de Drenaje	Evento	Unidad	1	N/A	1.200	1.200	N/A	5.800	5.800
5	Lubricación de ventilador y buje de motor del ventilador	Evento	Unidad	1	3.200	2.600	5.800	3.200	2.800	6.000
6	Puesta en Funcionamiento del equipo	Evento	Unidad	1	N/A	3.600	3.600	N/A	62.200	62.200
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	N/A	6.800	6.800	N/A	28.200	28.200

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 24.000 BTU, Marca: GOODWATHER (7)			Aire de 36.000 BTU, Marca: FEDDERS C (8)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
8	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	15.400	6.500	21.900	128.000	15.000	143.000
REPARACIONES:										
1	Provisión y cambio de motor compresor.	Evento	Unidad	1	529.500	22.000	551.500	798.500	120.000	918.500
2	Provisión y carga de gas refrigerante.	Evento	Kilo	1	35.200	12.000	47.200	35.200	12.000	47.200
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Evento	Unidad	1	35.200	12.000	47.200	35.200	12.000	47.200
4	Provisión de servicio de desmontaje, adaptación de rulemán, y montaje de motor ventilador	Evento	Unidad	1	15.000	11.000	26.000	28.500	13.200	41.700
5	Adaptación de rulemán al eje de ventilador de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	5.600	12.000	17.600	28.500	13.200	41.700
6	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.	Evento	Unidad		14.500	4.210	18.710	66.500	5.400	71.900
7	Provisión y cambio de placa electrónica.	Evento	Unidad	1	55.200	6.500	61.700	77.500	9.500	87.000
8	Mantenimiento y reparación de placa electrónica.	Evento	Unidad	1	N/A	36.000	36.000	N/A	45.000	45.000
9	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Evento	Unidad	1	6.600	3.200	9.800	13.200	3.500	16.700

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID Nº 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 24.000 BTU, Marca: GOODWATHER (7)			Aire de 36.000 BTU, Marca: FEDDERS C (8)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
10	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	Evento	Unidad	1	98.000	N/A	98.000	98.000	N/A	98.000
11	Provisión y cambio de válvula inversora.	Evento	Unidad	1	8.500	4.600	13.100	68.500	4.200	72.700
12	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Evento	Unidad	1	2.600	900	3.500	18.500	3.500	22.000
13	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre.	Evento	Unidad	1	9.800	3.200	13.000	12.500	5.000	17.500
14	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	Evento	Unidad	1	26.500	2.600	29.100	26.500	1.300	27.800
15	Provisión y cambio de turbina unidad evaporadora	Evento	Unidad	1	2.600	600	3.200	16.500	3.500	20.000
16	Provisión y cambio de turbina unidad condensadora	Evento	Unidad	1	6.300	1.320	7.620	9.200	3.200	12.400
17	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	36.500	3.200	39.700	38.500	4.520	43.020
18	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	28.200	3.200	31.400	38.500	4.500	43.000
19	Provisión y cambio contactor.	Evento	Unidad	1	1.200	900	2.100	36.500	6.580	43.080
20	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión.	Evento	Unidad	1	36.500	4.500	41.000	38.950	8.800	47.750
21	Provisión y colocación de válvula de servicio y rebobinetes.	Evento	Unidad	1	2.600	1.100	3.700	3.520	1.200	4.720
22	Provisión de tubos capilares	Evento	Unidad	1	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 24.000 BTU, Marca: GOODWATHER (7)			Aire de 36.000 BTU, Marca: FEDDERS C (8)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
23	Provisión y colocación de filtro de aire de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	2.600	9.000	11.600	2.600	9.000	11.600
24	Provisión y cambio de filtro de gas.	Evento	Unidad	1	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800
25	Provisión y cambio de llave TM.	Evento	Unidad	1	13.200	1.200	14.400	31.200	4.500	35.700
26	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.	Evento	Unidad	1	22.500	1.300	23.800	55.600	3.200	58.800
27	Cañería de drenaje por metro lineal.	Evento	Unidad	1	12.000	3.100	15.100	8.500	8.400	16.900
							1.230.810			2.183.170

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO CENTRAL

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 60.000 BTU, Marca: YORK (1)			Aire de 90.000 BTU, Marca: DUCANE (2)			Aire de 90.000 BTU, Marca: SURREY (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO CENTRAL

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 60.000 BTU, Marca: YORK (1)			Aire de 90.000 BTU, Marca: DUCANE (2)			Aire de 90.000 BTU, Marca: SURREY (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
MANTENIMIENTO GENERAL:													
1	Limpieza de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	N/A	22.000	22.000	N/A	35.000	35.000	N/A	35.000	35.000
2	Limpieza de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	N/A	22.000	22.000	N/A	35.000	35.000	N/A	35.000	35.000
3	Limpieza de careta y filtro.	Evento	Unidad	1	N/A	3.200	3.200	N/A	3.200	3.200	N/A	3.200	3.200
4	Limpieza de Drenaje	Evento	Unidad	1	N/A	5.800	5.800	N/A	5.800	5.800	N/A	5.800	5.800
5	Lubricación de ventilador y buje de motor del ventilador	Evento	Unidad	1	9.200	5.200	14.400	9.200	5.200	14.400	9.200	5.200	14.400
6	Puesta en Funcionamiento del equipo	Evento	Unidad	1	N/A	25.300	25.300	N/A	25.300	25.300	N/A	25.300	25.300
7	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	N/A	6.300	6.300	N/A	6.300	6.300	N/A	6.300	6.300
8	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	16.500	3.500	20.000	16.500	3.500	20.000	16.500	3.500	20.000
REPARACIONES:													
1	Provisión y cambio de motor compresor.	Evento	Unidad	1	988.595	125.400	1.113.995	1.228.500	270.000	1.498.500	1.228.500	270.000	1.498.500
2	Provisión y carga de gas	Evento	Kilo	1	45.000	6.500	51.500	45.000	6.500	51.500	45.000	6.50	51.500

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO CENTRAL

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 60.000 BTU, Marca: YORK (1)			Aire de 90.000 BTU, Marca: DUCANE (2)			Aire de 90.000 BTU, Marca: SURREY (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
	refrigerante.											0	
3	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Evento	Unidad	1	48.500	15.200	63.700	88.900	17.500	106.400	88.900	17.500	106.400
4	Provisión de servicio de desmontaje, adaptación de rulemán, y montaje de motor ventilador	Evento	Unidad	1	28.500	13.200	41.700	28.500	13.200	41.700	28.500	13.200	41.700
5	Adaptación de rulemán al eje de ventilador de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	28.500	13.200	41.700	28.500	13.200	41.700	28.500	13.200	41.700
6	Provisión y cambio de placa electrónica.	Evento	Unidad	1	66.500	5.400	71.900	66.500	5.400	71.900	66.500	5.400	71.900
7	Mantenimiento y reparación de placa electrónica.	Evento	Unidad	1	27.500	9.500	37.000	27.500	9.500	37.000	27.500	9.500	37.000
8	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Evento	Unidad	1	N/A	9.600	9.600	N/A	9.600	9.600	N/A	9.600	9.600

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO CENTRAL

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 60.000 BTU, Marca: YORK (1)			Aire de 90.000 BTU, Marca: DUCANE (2)			Aire de 90.000 BTU, Marca: SURREY (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
9	Provisión de control remoto para equipo tipo central.	Evento	Unidad	1	13.200	3.500	16.700	13.200	3.500	16.700	13.200	3.500	16.700
10	Provisión y cambio de válvula inversora.	Evento	Unidad	1	98.000	100	98.100	98.000	100	98.100	98.000	100	98.100
11	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Evento	Unidad	1	68.500	4.200	72.700	68.500	4.200	72.700	68.500	4.200	72.700
12	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre.	Evento	Unidad	1	18.500	3.500	22.000	18.500	3.500	22.000	18.500	3.500	22.000
13	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	Evento	Unidad	1	12.500	5.000	17.500	12.500	5.000	17.500	12.500	5.000	17.500
14	Provisión y cambio de turbina unidad evaporadora	Evento	Unidad	1	18.500	1.300	19.800	18.500	1.300	19.800	18.500	1.300	19.800
15	Provisión y cambio de turbina unidad condensadora	Evento	Unidad	1	16.500	3.500	20.000	16.500	3.500	20.000	16.500	3.500	20.000
16	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	9.200	3.200	12.400	9.200	3.200	12.400	9.200	3.200	12.400

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID Nº 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO CENTRAL

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 60.000 BTU, Marca: YORK (1)			Aire de 90.000 BTU, Marca: DUCANE (2)			Aire de 90.000 BTU, Marca: SURREY (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
17	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	38.500	4.520	43.020	38.500	4.520	43.020	38.500	4.520	43.020
18	Provisión y cambio contactor.	Evento	Unidad	1	38.500	4.500	43.000	38.500	4.500	43.000	38.500	4.500	43.000
19	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión.	Evento	Unidad	1	7.600	6.580	14.180	7.600	6.580	14.180	7.600	6.580	14.180
20	Provisión y colocación de válvula de servicio y rebobinetes.	Evento	Unidad	1	2.600	8.800	11.400	2.600	8.800	11.400	2.600	8.800	11.400
21	Provisión y cambio de relé falto de fase.	Evento	Unidad	1	3.520	1.200	4.720	3.520	1.200	4.720	3.520	1.200	4.720
22	Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor.	Evento	Unidad	1	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800
23	Provisión y cambio de relé térmico.	Evento	Unidad	1	2.600	9.000	11.600	2.600	9.000	11.600	2.600	9.000	11.600
24	Provisión y cambio de bobina de 24 volts.	Evento	Unidad	1	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800	4.600	1.200	5.800
25	Provisión y cambio de transformador	Evento	Unidad	1	31.200	4.500	35.700	31.200	4.500	35.700	31.200	4.500	35.700

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO CENTRAL

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Aire de 60.000 BTU, Marca: YORK (1)			Aire de 90.000 BTU, Marca: DUCANE (2)			Aire de 90.000 BTU, Marca: SURREY (3)		
					Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)	Precio del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido)
	de 220V a 24V.												
26	Provisión y colocación de filtro de aire de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	12.000	1.200	13.200	12.000	1.200	13.200	12.000	1.200	13.200
27	Provisión de tubos capilares	Evento	Unidad	1	6.200	3.200	9.400	6.200	3.200	9.400	6.200	3.200	9.400
28	Provisión y cambio de filtro de gas.	Evento	Unidad	1	4.600	3.250	7.850	4.600	3.250	7.850	4.600	3.250	7.850
29	Provisión y cambio de llave TM.	Evento	Unidad	1	31.200	5.600	36.800	31.200	5.600	36.800	31.200	5.600	36.800
30	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.	Evento	Unidad	1	22.500	2.500	25.000	32.500	2.500	35.000	32.500	2.500	35.000
31	Cañería de drenaje por metro lineal.	Evento	Unidad	1	6.800	2.650	9.450	6.800	2.650	9.450	6.800	2.650	9.450
							2.106.215			2.569.420			2.569.420

MONTO TOTAL DE LA OFERTA (Guaraníes)	26.879.795

Monto Mínimo: Gs. 34.000.000.- (Guaraníes treinta y cuatro millones) IVA Incluido.-
Monto Máximo: Gs. 44.000.000.- (Guaraníes cuarenta y cuatro millones) IVA Incluido.-

RESOLUCION Nº 25/2012

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2012 – "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE ID N° 234.962" - CONTRATO ABIERTO, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II, CONVENIO DE PRESTAMO Nº 1880/BL-PR.

Art. 2° **AUTORIZAR,** a la Coordinación de Contrataciones de la UCP/MEC/BID, la comunicación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, para su difusión en el Portal Oficial de las Contrataciones del Estado, así como también comunicar a todas aquellas empresas que han presentado oferta para la presente contratación.

Art. 3° **ENCARGAR,** a la Coordinación de Contrataciones de la UCP/MEC/BID, la suscripción del contrato con la empresa **TECNOFRIO de Pascual Torres Nuñez,** conforme a los precios unitarios establecidos en el Art. 1° de la presente resolución, previa obtención de los créditos presupuestarios requeridos.

Art. 4° **CUMPLIDO** archivar

SRA. DORA INES PERROTTA
Coordinadora Ejecutiva