INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

1). INTRODUCCIÓN.

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 03 días del mes de julio del año dos mil veinte, siendo las 09:00 horas, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación, a los efectos de reevaluar las ofertas presentadas por la firma COB7 EMPRENDIMIENTOS de Cesar Ortiz Báez y la firma HZ INGENIERÍA SERVICIOS de Carlos Holtzberger para el proceso licitatorio, según los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, las especificaciones técnicas y la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario, a fin de determinar la oferta que reúna los requisitos legales y técnicos requeridos, que resulte la más convenientes para los intereses de la Policía Nacional y recomendar la adjudicación del procedimiento, conformado mediante Resolución N° 179, de fecha 12.02.2020, de la siguiente manera:

- Comisario General Inspector Humberto Mercedes Ayala Dure, en representación de la Dirección de Logística y Abastecimiento.
- Comisario Principal MCP. Higinio Edgar Núñez, en representación de la Actividad 1.2 Gestión de Recursos Policía Nacional.
- Comisario Principal MCP. Hernán López Vera, en representación de la Actividad 1.4 Prevención de Hechos Punibles.
- Comisario Principal MCP. Antonio Velázquez Jara, en representación de la Actividad 1.6 Formación y Capacitación de Oficiales y Suboficiales.
- Comisario Principal MCP. Miguel Ángel Jara, en representación de la Actividad 1.9 Servicio de Operaciones Especiales y de Contención.
- Comisario Principal MCP. Darío Ramón Mongelos Miers, en representación de la Actividad 1.8 Servicios de Identificación de Personas.
- Comisario Principal MCP. Lorenzo Ramón Samudio Acosta, en representación de la Actividad 1.5 Investigación de Hechos Punibles.
- Comisario Principal MCP. Héctor Aguilar, en representación de la Actividad 1.10 Operaciones contra Grupos Criminales.
- Suboficial Superior P.S. Sonia Elizabeth Aguayo López.

2). ANTECEDENTES.

- Resolución DNCP N° 2247/20 por la que se ordena la apertura del procedimiento para la sustanciación de la protesta contra la Adjudicación.
- Resolución DNCP N° 2690/20 en la que se resuelve: *1) hacer lugar a la protesta, 2) anular la adjudicación de los Lotes N° 1, 2, 3, 4, 6, 7, y 8; y, en consecuencia, retrotraer el proceso a la etapa de evaluación de ofertas.*

Que, el Comité en observancia a los principios que rigen las contrataciones públicas, procede a reevaluar únicamente la oferta de la firma COB7 EMPRENDIMIENTOS de Cesar Ortiz Báez y la firma HZ INGENIERÍA SERVICIOS de Carlos Holtzberger, teniendo en cuenta exclusivamente los criterios dispuestos en el Pliego de Bases y Condiciones, la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", las ofertas presentadas y las documentaciones arrimadas en el marco de las aclaraciones solicitadas.

En ese sentido, se procede a la reevaluación de las documentaciones presentadas por los oferentes, en cuanto al numeral *9) "ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS.*

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Conforme a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 411/2018 de fecha 01 febrero de 2018, "Por el cual se establecen directrices relativas a la estimación de costos y se aprueba el criterio para la

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

evaluación de los precios ofertados en los procesos de contrataciones regidos por Ley N° 2051/03 De Contrataciones", en el trámite de este punto, el Comité de Evaluación realizó el análisis correspondiente a los precios ofertados por las empresas calificadas hasta esta etapa de evaluación.

Se aclara que, el Comité de Evaluación procede a reevaluar los documentos arrimado por la firma:

- **HZ INGENIERÍA SERVICIOS de Carlos Holtzberger**, el cual fue solicitado mediante nota C.E.O. N° 158/2020 de fecha 23/04/20, remitida al correo electrónico choltzberger@gmail.com, en la que se solicita una explicación detallada de la composición de precios ofertados que se encuentran fuera del rango establecido, se adjunta a la nota la planilla de análisis de precios correspondiente.

A cuya petición, en fecha 24 de abril del 2020, según mesa de entrada N° 519 se recibe la aclaración de la composición de los precios ofertados, en la que detallan lo siguiente: Precio unitario (IVA incluido), Precio Repuesto/Mano de obra, Margen de utilidad, IVA y Precio total.

Una vez analizado el desglose de la composición del precio ofertado se pudo detectar lo siguiente:

Para los lotes N° 1, 6, 7: en algunos ítems, el desglose de los precios unitarios no refleja el monto del precio unitario cotizado, en la sumatoria de lo desglosado se observan variaciones entre "*el precio unitario ofertado y el total de lo desglosado*", a continuación, se detalla:

Lote N° 01 Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire - Actividad 2,						**Aclaración Presentada**				**Diferencia con el Precio Ofertado**	
Ítem	Descripción del Bien	U.M	Presentación	Cant.	Precio unitario (Ofertado)	Precio Repuesto/Mano de Obra	Margen de utilidad	IVA	Precio Total	Por Debajo	Por Encima
1	**Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire SPLIT 12.000 BTU**										
1.22	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	31.487	22.327	6.297	2.862	31.486	1	
2	**Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire SPLIT 18.000 BTU**										
2.7	Turbina	Unidad	EVENTO	1	104.958	74.425	20.992	9.542	104.959		-1
2.8	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	56.677	40.189	11.335	5.152	56.676	1	
3	**Mantenimiento y Reparación de Acondicionador de Aire SPLIT 24.000 BTU**										
3.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	157.437	111.637	31.487	14.312	157.436	1	

LOTE N° 06 Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aires - Actividad 8,						**Aclaración Presentada**				**Diferencia con el Precio Ofertado**	
Ítem	Descripción del Bien	U.M	Presentación	Canti.	Precio unitario (Ofertado)	Precio Repuesto/Mano de Obra	Margen de utilidad	IVA	Precio Total	POR DEBAJO	POR ENCIMA
1	**Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado SPLIT 24.000 BTU**										
1.10	Contactor	Unidad	EVENTO	1	43.146	30.594	8.629	3.922	43.145	1	
3	**Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionado SPLIT 48.000 BTU**										
3.8	Contactor	Unidad	EVENTO	1	64.719	45.892	12.944	5.884	64.720		-1
3.14	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	23.868	16.925	4.774	2.170	23.869		-1

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

LOTE N° 07 Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire - Actividad 9						**Aclaración Presentada**				**Diferencia con el Precio Ofertado**	
Ítem	Descripción del Bien	U.M	Presentación	Cant.	Precio unitario (Ofertado)	Precio Repuesto/Mano de Obra	Margen de utilidad	IVA	Precio Total	POR DEBAJO	POR ENCIMA
6	**Mantenimiento entre Reparación de aire acondicionado sistema Split 60.000 BTU**										
6.9	Contactor	Unidad	EVENTO	1	14.756	10.463	2.951	1.341	14.755	1	

Cabe mencionar, que, en la planilla de la composición de precios presentada, el monto del *Precio unitario (IVA incluido)* es igual al monto del *Precio Total* desglosado.

En ese sentido, se menciona, que lo expuesto en la planilla que antecede fue al análisis previo realizado, y se concluye que por la variación existente entre el *Precio unitario (IVA incluido)* y la sumatoria de lo desglosado, se recomienda el rechazo de la oferta en los lotes mencionados.

Así también, en la planilla de *"EXPLICACION DETALLADA DE LA COMPOSICION DEL PRECIO OFERTADO"*, presentada por la firma HZ INGENIERÍA SERVICIOS de Carlos Holtzberger, se observa que, en el desglose de los precios, presenta en una sola columna *"Precio Repuesto/ Mano de Obra"*, y por ende establece un solo precio para ambos, lo que genera una incertidumbre entre el precio real del repuesto y el precio de la mano de obra, así mismo contempla solamente el IVA en su estructura de costos, no presenta gastos administrativos ni pago a la seguridad social.

En tal sentido, en el Artículo 5 de la Resolución N° 411/2018 se expresa *"...Análisis de los precios ofertados. Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar /as ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado... Si el oferente no respondiese la solicitud o, la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, la oferta podrá ser rechazada..."*; siendo que la composición detallada del precio ofertado es la forma establecida por la norma para que el oferente demuestre la sustentabilidad del precio ofertado, se puede concluir que el oferente no cumple en establecer un precio determinado de *forma independiente ni clara*, tanto como para el *"Precio Repuesto y Mano de Obra"*, por lo que se concluye que el precio ofertado es inaceptable y de ejecución imposible, y se recomienda el rechazo de la oferta de la firma HZ INGENIERÍA SERVICIOS de Carlos Holtzberger en los lotes 1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8.

- **COB7 EMPRENDIMIENTOS de Cesar Ortiz Báez**, el precio ofertado se encuentra dentro de los parámetros establecidos en la normativa vigente, por lo que no se ha solicitado aclaraciones sobre el mismo y se recomienda **ACEPTAR** la oferta en esta etapa de la evaluación.

3. RECOMENDACIÓN

Este Comité de Evaluación, en base a las consideraciones expuestas y cumplido con los documentos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y atendiendo a lo establecido en el Art. 28 de la Ley N° 2051/03, se RECOMIENDA ADJUDICAR a las firmas:

COB7 EMPRENDIMIENTOS de Cesar Ortiz, en los Lotes 1, 2, 3, 4, 6, 7, y 8 por el monto mínimo de G. 611.250.000 (Guaranies seiscientos once millones doscientos cincuenta mil) y el monto total máximo de G. 1.222.500.000 (Guaraníes mil doscientos veintidós millones quinientos mil) según detalle:

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

LOTE N° 01 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE - ACTIVIDAD 2, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 75.000.000 Máximo: 150.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cant**	**Precio unitario (IVA incluído)**
1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.471.004
1.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	151.263
1.2	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	205.286
1.3	Aislante de ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	18.908
1.4	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	20.529
1.5	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	70.230
1.6	Turbina	Unidad	EVENTO	1	108.045
1.7	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	145.862
1.8	Paleta	Unidad	EVENTO	1	81.035
1.9	Compresores	Unidad	EVENTO	1	334.940
1.10	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	51.322
1.11	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	27.012
1.12	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	32.414
1.13	Contactor	Unidad	EVENTO	1	48.621
1.14	Ca?er?a de cobre	Unidad	EVENTO	1	58.345
1.15	Termostasto (sensores)	Unidad	EVENTO	1	59.426
1.16	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	135.057
1.17	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	205.286
1.18	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	27.012
1.19	Paleta	Unidad	EVENTO	1	81.035
1.20	Compresores	Unidad	EVENTO	1	410.571
1.21	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	20.529
1.22	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	32.414
1.23	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	145.862
2	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 18.000 BTU				933.514
2.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	151.263
2.2	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	51.322
2.3	Contactor	Unidad	EVENTO	1	48.621
2.4	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	70.230
2.5	Termostasto (sensores)	Unidad	EVENTO	1	59.426
2.6	Aislante de ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	18.908
2.7	Turbina	Unidad	EVENTO	1	108.045
2.8	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	58.345
2.9	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	162.068
2.10	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	205.286
3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 24.000 BTU				1.821.108
3.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	162.068
3.2	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	51.322
3.3	Paleta	Unidad	EVENTO	1	81.035
3.4	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	70.230
3.5	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	58.345
3.6	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	27.012
3.7	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	148.562
3.8	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	20.529
3.9	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	32.414
3.10	Contactor	Unidad	EVENTO	1	48.621
3.11	Aislante de ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	18.908
3.12	Termostasto (Sensores)	Unidad	EVENTO	1	59.426
3.13	Turbina	Unidad	EVENTO	1	108.045
3.14	Compresores	Unidad	EVENTO	1	524.019
3.15	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	205.286
3.16	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	205.286
4	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 36.000 BTU				2.639.008
4.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	180.976
4.2	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	91.839
4.3	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	32.414
4.4	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	205.286
4.5	Paleta	Unidad	EVENTO	1	97.241
4.6	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	148.562

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

4.7	Termostato (Sensores)	Unidad	EVENTO	1	32.414
4.8	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	243.102
4.9	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	51.322
4.10	Turbina	Unidad	EVENTO	1	135.057
4.11	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	27.012
4.12	Aislante de ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	24.311
4.13	Contactor	Unidad	EVENTO	1	72.931
4.14	Compresores	Unidad	EVENTO	1	875.165
4.15	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	97.241
4.16	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	324.135
5	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 48.000 BTU				4.417.548
5.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	180.976
5.2	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	91.839
5.3	Paleta	Unidad	EVENTO	1	97.241
5.4	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	51.322
5.5	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	243.102
5.6	Aislante de ca?er?as	Unidad	EVENTO	1	24.311
5.7	Termostato (sensores)	Unidad	EVENTO	1	32.414
5.8	Contactor	Unidad	EVENTO	1	72.931
5.9	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	20.529
5.10	Compresores	Unidad	EVENTO	1	934.590
5.11	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	58.345
5.12	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	268.427
5.13	Turbina	Unidad	EVENTO	1	135.057
5.14	Presostato alta y baja	Unidad	EVENTO	1	102.283
5.15	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	27.012
5.16	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	405.170
5.17	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	243.102
5.18	Aislante de ca?er?as	Unidad	EVENTO	1	24.311
5.19	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	270.113
5.20	Compresores	Unidad	EVENTO	1	1.134.473
6	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 60.000 BTU				6.199.369
6.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	180.976
6.2	Ca?er?a de cobre	Unidad	EVENTO	1	58.345
6.3	Turbina	Unidad	EVENTO	1	135.057
6.4	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	91.839
6.5	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	51.322
6.6	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	268.427
6.7	Paleta	Unidad	EVENTO	1	97.241
6.8	Termostato (sensores)	Unidad	EVENTO	1	7.672
6.9	Contactor	Unidad	EVENTO	1	16.747
6.10	Presostato alta y baja	Unidad	EVENTO	1	102.283
6.11	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	65.422
6.12	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	378.158
6.13	V?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1	264.711
6.14	Filtro secado l?nea liquido	Unidad	EVENTO	1	37.817
6.15	Aislante de ca?er?as liquido	Unidad	EVENTO	1	18.908
6.16	Paleta	Unidad	EVENTO	1	113.448
6.17	Compresores	Unidad	EVENTO	1	4.310.996
7	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE VENTANA 12000 BTU				926.499
7.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	54.023
7.2	Soldadura por perdida de gas	Unidad	EVENTO	1	16.208
7.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	16.208
7.4	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	21.609
7.5	paleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	21.609
7.6	Buje ventilador	Unidad	EVENTO	1	10.805
7.7	Trasformador	Unidad	EVENTO	1	16.208
7.8	Motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	32.414
7.9	Termostato	Unidad	EVENTO	1	37.817
7.10	Llave selectora	Unidad	EVENTO	1	37.817
7.11	Capacitor	Unidad	EVENTO	1	43.218
7.12	Turbina	Unidad	EVENTO	1	48.621
7.13	Placa electronica	Unidad	EVENTO	1	48.621
7.14	Valvula inversora	Unidad	EVENTO	1	54.023
7.15	Contactor	Unidad	EVENTO	1	64.827
7.16	Aislamiento de rubotex	Unidad	EVENTO	1	16.208

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

7.17	Compresor	Unidad	EVENTO	1	297.125
7.18	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	89.138
					19.408.050

LOTE N° 02 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ACTIVIDAD 4, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 250.000.000 Máximo: 500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.291.300
1.1	Limpieza de condensador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
1.2	Limpieza de evaporador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
1.3	Limpieza de careta y filtro. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
1.4	Limpieza de drenaje. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
1.5	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	119.000
1.6	Reparaci?n de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	980.000
1.7	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	245.000
1.8	Servicio de rebobinado de motor ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	192.500
1.9	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
1.10	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
1.11	Reparaci?n de placa electr?nica. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	98.000
1.12	Servicio correctivo de placa electr?nica (incluida provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	161.000
1.13	Servicio correctivo de termostato alambrico (provisi?n y cambio incluido seg?n necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	112.000
1.14	Cambio de relay de 24V (incluido provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	49.000
1.15	Reparaci?n de transformador de 220/24V (incluido provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	91.000
1.16	Reparaci?n o cambio de capacitor de marcha de compresor. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	91.000
1.17	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisi?n y cambio.	Unidad	EVENTO	1	91.000
1.18	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	112.000
1.19	Detecci?n de p?rdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitr?geno. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
1.20	Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
1.21	Adaptaci?n y montaje de masa para aleta de ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	38.500
1.22	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
1.23	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
1.24	Mantenimiento correctivo sensor (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
1.25	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
1.26	Mantenimiento correctivo de valvulas (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	57.400
1.27	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
1.28	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
1.29	Traslado e Instalacion del equipo Split (ca?er?a de cobre con aislaci?n, drenaje e interconexi?n el?ctrica de UE y UC, embutido de ca?er?a de terminaci?n de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalaci?n y puesta en marcha). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	161.000
1.30	Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
1.31	Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
1.32	Reparaci?n de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

1.33	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
1.34	Reparaci?n de valvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	29.400
1.35	Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
1.36	Reparaci?n de control remoto universal para AA (provisi?n en caso de falla total). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	50.400
1.37	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
1.38	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
1.39	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	42.000
1.40	Instalaci?n de valvula de servicio (con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
1.41	Instalaci?n de valvula de solenoide (con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
1.42	Instalaci?n de filtro de aire de UE)con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
1.43	Instalaci?n de tapa de robinete de con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
1.44	Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
1.45	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario).	Unidad	EVENTO	1	38.500
1.46	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
1.47	Mantenimiento de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
1.48	Reparaci?n de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
1.49	Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
1.50	Mantenimiento correctivo de relay de protecci?n para minima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	54.600
1.51	Mantenimiento correctivo de relay de protecci?n para m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	54.600
1.52	Reparaci?n y balanceo de ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	68.600
1.53	Reparaci?n y balanceo de turbina de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
1.54	Fijaci?n de ca?er?a externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de ca?o, incluyendo materiales y equipos necesarios). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
1.55	Readecuaci?n de alimentaci?n el?ctrica desde el equipo de AA hasta el tablero el?ctrico (alimentaci?n de fuerza). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
1.56	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Kilogramos	EVENTO	1	52.500
1.57	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	52.500
1.58	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	52.500
2	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 18000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.319.300
2.1	Limpieza de condensador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
2.2	Limpieza de evaporador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
2.3	Limpieza de careta y filtro. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
2.4	Limpieza de drenaje. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
2.5	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo. (Mantenimiento Preventivo)	Kilogramos	EVENTO	1	119.000
2.6	Reparaci?n de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	1.008.000
2.7	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	245.000
2.8	Servicio de rebobinado de motor ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	192.500
2.9	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

2.10	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
2.11	Reparaci?n de placa electr?nica. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	98.000
2.12	Servicio correctivo de placa electr?nica (incluida provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	161.000
2.13	Servicio correctivo de termostato alambrico (provisi?n y cambio incluido seg?n necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	112.000
2.14	Cambio de relay de 24V (incluido provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	49.000
2.15	Reparaci?n de transformador de 220/24V (incluido provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	91.000
2.16	Reparaci?n o cambio de capacitor de marcha de compresor. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	91.000
2.17	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisi?n y cambio.	Unidad	EVENTO	1	91.000
2.18	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	112.000
2.19	Detecci?n de p?rdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitr?geno. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
2.20	Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
2.21	Adaptaci?n y montaje de masa para aleta de ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	38.500
2.22	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
2.23	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
2.24	Mantenimiento correctivo sensor (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
2.25	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
2.26	Mantenimiento correctivo de valvulas (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	57.400
2.27	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
2.28	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
2.29	Traslado e Instalacion del equipo Split (ca?er?a de cobre con aislaci?n, drenaje e interconexi?n el?ctrica de UE y UC, embutido de ca?er?a de terminaci?n de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalaci?n y puesta en marcha). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	161.000
2.30	Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
2.31	Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
2.32	Reparaci?n de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
2.33	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
2.34	Reparaci?n de valvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	29.400
2.35	Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
2.36	Reparaci?n de control remoto universal para AA (provisi?n en caso de falla total). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	50.400
2.37	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
2.38	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
2.39	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	42.000
2.40	Instalaci?n de valvula de servicio (con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
2.41	Instalaci?n de valvula de solenoide (con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
2.42	Instalaci?n de filtro de aire de UE)con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
2.43	Instalaci?n de tapa de robinete de con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
2.44	Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
2.45	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y	Unidad	EVENTO	1	38.500

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

	cambio de ser necesario).				
2.46	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
2.47	Mantenimiento de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
2.48	Reparaci?n de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
2.49	Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
2.50	Mantenimiento correctivo de relay de protecci?n para mínima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	54.600
2.51	Mantenimiento correctivo de relay de protecci?n para m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	54.600
2.52	Reparaci?n y balanceo de ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	68.600
2.53	Reparaci?n y balanceo de turbina de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
2.54	Fijaci?n de ca?er?a externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de ca?o, incluyendo materiales y equipos necesarios). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
2.55	Readecuaci?n de alimentaci?n el?ctrica desde el equipo de AA hasta el tablero el?ctrico (alimentación de fuerza). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
2.56	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
2.57	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	52.500
2.58	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisión y colocación)	Unidad	EVENTO	1	52.500
3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.554.500
3.1	Limpieza de condensador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
3.2	Limpieza de evaporador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
3.3	Limpieza de careta y filtro. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
3.4	Limpieza de drenaje. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
3.5	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo. (Mantenimiento Preventivo)	Kilogramos	EVENTO	1	119.000
3.6	Reparaci?n de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	1.260.000
3.7	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	245.000
3.8	Servicio de rebobinado de motor ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	192.500
3.9	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
3.10	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
3.11	Reparaci?n de placa electr?nica. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
3.12	Servicio correctivo de placa electr?nica (incluida provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	98.000
3.13	Servicio correctivo de termostato alambrico (provisi?n y cambio incluido seg?n necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	161.000
3.14	Cambio de relay de 24V (incluido provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	112.000
3.15	Reparaci?n de transformador de 220/24V (incluido provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	49.000
3.16	Reparaci?n o cambio de capacitor de marcha de compresor. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	91.000
3.17	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisi?n y cambio.	Unidad	EVENTO	1	91.000
3.18	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	91.000
3.19	Detecci?n de p?rdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitr?geno. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	112.000
3.20	Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
3.21	Adaptaci?n y montaje de masa para aleta de ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
3.22	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor	Unidad	EVENTO	1	38.500

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

	turbina de la unidad evaporadora (incluye provisi?n y cambio)				
3.23	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
3.24	Mantenimiento correctivo sensor (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
3.25	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
3.26	Mantenimiento correctivo de valvulas (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
3.27	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	57.400
3.28	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
3.29	Traslado e Instalacion del equipo Split (ca?er?a de cobre con aislaci?n, drenaje e interconexi?n el?ctrica de UE y UC, embutido de ca?er?a de terminaci?n de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalaci?n y puesta en marcha). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	164.500
3.30	Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.31	Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.32	Reparaci?n de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.33	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.34	Reparaci?n de valvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.35	Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	29.400
3.36	Reparaci?n de control remoto universal para AA (provisi?n en caso de falla total). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	50.400
3.37	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.38	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.39	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.40	Instalaci?n de valvula de servicio (con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
3.41	Instalaci?n de valvula de solenoide (con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
3.42	Instalaci?n de filtro de aire de UE)con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
3.43	Instalaci?n de tapa de robinete de con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
3.44	Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
3.45	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario).	Unidad	EVENTO	1	63.000
3.46	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	38.500
3.47	Mantenimiento de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.48	Reparaci?n de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.49	Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.50	Mantenimiento correctivo de relay de protecci?n para minima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.51	Mantenimiento correctivo de relay de protecci?n para m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.52	Reparaci?n y balanceo de ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
3.53	Reparaci?n y balanceo de turbina de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	68.600
3.54	Fijaci?n de ca?er?a externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de ca?o, incluyendo materiales y equipos necesarios). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
3.55	Readecuaci?n de alimentaci?n el?ctrica desde el equipo de AA hasta el tablero el?ctrico (alimentaci?n de fuerza). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
3.56	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

3.57	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	52.500
3.58	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 36000 BTU	Unidad	EVENTO	1	6.069.000
4.1	Limpieza de condensador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
4.2	Limpieza de evaporador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
4.3	Limpieza de careta y filtro. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
4.4	Limpieza de drenaje. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
4.5	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo. (Mantenimiento Preventivo)	Kilogramos	EVENTO	1	119.000
4.6	Reparaci?n de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
4.7	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	245.000
4.8	Servicio de rebobinado de motor ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	192.500
4.9	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
4.10	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
4.11	Reparaci?n de placa electr?nica. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	98.000
4.12	Servicio correctivo de placa electr?nica (incluida provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	161.000
4.13	Servicio correctivo de termostato alambrico (provisi?n y cambio incluido seg?n necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	112.000
4.14	Cambio de relay de 24V (incluido provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	49.000
4.15	Reparaci?n de transformador de 220/24V (incluido provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	91.000
4.16	Reparaci?n o cambio de capacitor de marcha de compresor. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	91.000
4.17	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisi?n y cambio.	Unidad	EVENTO	1	91.000
4.18	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	112.000
4.19	Detecci?n de p?rdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitr?geno. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
4.20	Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
4.21	Adaptaci?n y montaje de masa para aleta de ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	38.500
4.22	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4.23	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4.24	Mantenimiento correctivo sensor (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	38.500
4.25	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
4.26	Mantenimiento correctivo de valvulas (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
4.27	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4.28	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
4.29	Traslado e Instalacion del equipo Split (ca?er?a de cobre con aislaci?n, drenaje e interconexi?n el?ctrica de UE y UC, embutido de ca?er?a de terminaci?n de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalaci?n y puesta en marcha). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	546.000
4.30	Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4.31	Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4.32	Reparaci?n de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4.33	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4.34	Reparaci?n de valvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	29.400

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

4.35	Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
4.36	Reparaci?n de control remoto universal para AA (provisi?n en caso de falla total). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	50.400
4.37	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
4.38	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
4.39	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	42.000
4.40	Instalaci?n de valvula de servicio (con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
4.41	Instalaci?n de valvula de solenoide (con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
4.42	Instalaci?n de filtro de aire de UE)con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
4.43	Instalaci?n de tapa de robinete de con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
4.44	Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
4.45	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario).	Unidad	EVENTO	1	38.500
4.46	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
4.47	Mantenimiento de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
4.48	Reparaci?n de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
4.49	Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
4.50	Mantenimiento correctivo de relay de protecci?n para minima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	54.600
4.51	Mantenimiento correctivo de relay de protecci?n para m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	54.600
4.52	Reparaci?n y balanceo de ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	68.600
4.53	Reparaci?n y balanceo de turbina de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4.54	Fijaci?n de ca?er?a externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de ca?o, incluyendo materiales y equipos necesarios). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4.55	Readecuaci?n de alimentaci?n el?ctrica desde el equipo de AA hasta el tablero el?ctrico (alimentaci?n de fuerza). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4.56	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4.57	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	52.500
4.58	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	52.500
5	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 48000 BTU	Unidad	EVENTO	1	6.380.500
5.1	Limpieza de condensador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
5.2	Limpieza de evaporador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
5.3	Limpieza de careta y filtro. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
5.4	Limpieza de drenaje. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
5.5	Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo. (Mantenimiento Preventivo)	Kilogramos	EVENTO	1	119.000
5.6	Reparaci?n de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	1.645.000
5.7	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	245.000
5.8	Servicio de rebobinado de motor ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	192.500
5.9	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
5.10	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
5.11	Reparaci?n de placa electr?nica. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	98.000
5.12	Servicio correctivo de placa electr?nica (incluida provisi?n y	Unidad	EVENTO	1	161.000

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

	cambio). (Mantenimiento Correctivo)				
5.13	Servicio correctivo de termostato alambrico (provisi?n y cambio incluido seg?n necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	112.000
5.14	Cambio de relay de 24V (incluido provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	49.000
5.15	Reparaci?n de transformador de 220/24V (incluido provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	91.000
5.16	Reparaci?n o cambio de capacitor de marcha de compresor. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	91.000
5.17	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisi?n y cambio.	Unidad	EVENTO	1	91.000
5.18	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	112.000
5.19	Detecci?n de p?rdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitr?geno. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
5.20	Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
5.21	Adaptaci?n y montaje de masa para aleta de ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	38.500
5.22	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
5.23	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
5.24	Mantenimiento correctivo sensor (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	38.500
5.25	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
5.26	Mantenimiento correctivo de valvulas (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	57.400
5.27	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
5.28	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
5.29	Traslado e Instalacion del equipo Split (ca?er?a de cobre con aislaci?n, drenaje e interconexi?n el?ctrica de UE y UC, embutido de ca?er?a de terminaci?n de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalaci?n y puesta en marcha). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	595.000
5.30	Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.31	Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.32	Reparaci?n de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.33	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.34	Reparaci?n de valvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	29.400
5.35	Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
5.36	Reparaci?n de control remoto universal para AA (provisi?n en caso de falla total). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.37	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.38	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.39	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	42.000
5.40	Instalaci?n de valvula de servicio (con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
5.41	Instalaci?n de valvula de solenoide (con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
5.42	Instalaci?n de filtro de aire de UE)con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.43	Instalaci?n de tapa de robinete de con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
5.44	Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
5.45	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario).	Unidad	EVENTO	1	38.500
5.46	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.47	Mantenimiento de protectores termicos. (Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	54.600

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

	Correctivo)				
5.48	Reparaci?n de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.49	Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.50	Mantenimiento correctivo de relay de protecci?n para minima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.51	Mantenimiento correctivo de relay de protecci?n para m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	54.600
5.52	Reparaci?n y balanceo de ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	68.600
5.53	Reparaci?n y balanceo de turbina de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
5.54	Fijaci?n de ca?er?a externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de ca?o, incluyendo materiales y equipos necesarios). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
5.55	Readecuaci?n de alimentaci?n el?ctrica desde el equipo de AA hasta el tablero el?ctrico (alimentaci?n de fuerza). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
5.56	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
5.57	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	52.500
5.58	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	52.500
6	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1	6.792.800
6.1	Limpieza de condensador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
6.2	Limpieza de evaporador. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
6.3	Limpieza de careta y filtro. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
6.4	Limpieza de drenaje. (Mantenimiento Preventivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
6.5	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo. (Mantenimiento Preventivo)	Kilogramos	EVENTO	1	119.000
6.6	Reparaci?n de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	1.820.000
6.7	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (incluido repuestos, insumos y materiales). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	245.000
6.8	Servicio de rebobinado de motor ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	192.500
6.9	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
6.10	Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
6.11	Reparaci?n de placa electr?nica. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	98.000
6.12	Servicio correctivo de placa electr?nica (incluida provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	161.000
6.13	Servicio correctivo de termostato alambrico (provisi?n y cambio incluido seg?n necesidad). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	112.000
6.14	Cambio de relay de 24V (incluido provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	49.000
6.15	Reparaci?n de transformador de 220/24V (incluido provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	91.000
6.16	Reparaci?n o cambio de capacitor de marcha de compresor. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	91.000
6.17	Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la provisi?n y cambio.	Unidad	EVENTO	1	91.000
6.18	Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	112.000
6.19	Detecci?n de p?rdida de gas soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitr?geno. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	140.000
6.20	Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	42.000
6.21	Adaptaci?n y montaje de masa para aleta de ventilador. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	38.500
6.22	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
6.23	Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
6.24	Mantenimiento correctivo sensor (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	38.500

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

6.25	Mantenimiento correctivo de llave TM (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
6.26	Mantenimiento correctivo de valvulas (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	57.400
6.27	Mantenimiento correctivo de capilares (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	52.500
6.28	Mantenimiento correctivo de contactor electromagn?tico (provisi?n y cambio)	Unidad	EVENTO	1	56.000
6.29	Traslado e Instalacion del equipo Split (ca?er?a de cobre con aislaci?n, drenaje e interconexi?n el?ctrica de UE y UC, embutido de ca?er?a de terminaci?n de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalaci?n y puesta en marcha). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	840.000
6.30	Montaje de mensula para unidad condensadora (incluye provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
6.31	Montaje de mensula para unidad evaporadora (incluye provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
6.32	Reparaci?n de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
6.33	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
6.34	Reparaci?n de valvula a sistema de expansi?n (provisi?n y cambio). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	29.400
6.35	Cambio de relay termico. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
6.36	Reparaci?n de control remoto universal para AA (provisi?n en caso de falla total). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	50.400
6.37	Mantenimiento correctivo de presostato de baja presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
6.38	Mantenimiento correctivo de presostato de alta presi?n (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
6.39	Mantenimiento correctivo de bobina de 24 volts (incluye provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	42.000
6.40	Instalaci?n de valvula de servicio (con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
6.41	Instalaci?n de valvula de solenoide (con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
6.42	Instalaci?n de filtro de aire de UE)con provisi?n). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	51.100
6.43	Instalaci?n de tapa de robinete de con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
6.44	Instalaci?n de robinete de servicio con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	63.000
6.45	Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario).	Unidad	EVENTO	1	38.500
6.46	Mantenimiento correctivo de capacitor de ventilador (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
6.47	Mantenimiento de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
6.48	Reparaci?n de protectores termicos. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	54.600
6.49	Mantenimiento correctivo de relay temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisi?n y cambio de ser necesario)	Unidad	EVENTO	1	54.600
6.50	Mantenimiento correctivo de relay de protecci?n para minima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	54.600
6.51	Mantenimiento correctivo de relay de protecci?n para m?xima tensi?n (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	54.600
6.52	Reparaci?n y balanceo de ventilador de la unidad condensadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	68.600
6.53	Reparaci?n y balanceo de turbina de la unidad evaporadora. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
6.54	Fijaci?n de ca?er?a externa (empalme y encastre en paredes, revoque de salida de ca?o, incluyendo materiales y equipos necesarios). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
6.55	Readecuaci?n de alimentaci?n el?ctrica desde el equipo de AA hasta el tablero el?ctrico (alimentaci?n de fuerza). (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
6.56	Reparaci?n de garrafa de gas refrigerante R-22 de 13,6 kg con provisi?n. (Mantenimiento Correctivo)	Unidad	EVENTO	1	52.500
6.57	Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	52.500
6.58	Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (provisi?n y colocaci?n)	Unidad	EVENTO	1	52.500

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

					35.407.400
LOTE N° 03 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ACTIVIDAD 5, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 35.000.000 Máximo: 70.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.949.500
1.1	Limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	21.000
1.2	Limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	18.900
1.3	Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	15.400
1.4	Limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	9.800
1.5	Reparacion o cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	581.000
1.6	Mantenimiento preventivo o correctivo, provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Kilogramos	EVENTO	1	98.000
1.7	Reparacion o cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	154.000
1.8	Servicio correctivo de termostato alambrico o cambio en caso de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	127.400
1.9	Reparacion o cambio de transformador de 220/24v	Unidad	EVENTO	1	88.900
1.10	Deteccion de perdida de gas soldadera de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	140.000
1.11	Desmontaje y montaje de equipo split, incluye ca?eria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electrica UE y UC, embutido de ca?eria de terminacion de revoque y pintura, ademas de cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	217.000
1.12	Provision y montaje para unidad evaporadora y condensadora	Unidad	EVENTO	1	196.000
1.13	Provision de control universal para equipo de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	77.000
1.14	Reparacion de bandeja de drenaje de UE	Unidad	EVENTO	1	17.500
1.15	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	EVENTO	1	19.600
1.16	Mantenimiento o cambio de sensor de congelamiento	Unidad	EVENTO	1	84.000
1.17	Mantenimiento o cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	84.000
2	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.851.500
2.1	Limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	21.000
2.2	Limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	18.900
2.3	Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	15.400
2.4	Limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	9.800
2.5	Reparacion o cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	658.000
2.6	Mantenimiento preventivo o correctivo, provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Kilogramos	EVENTO	1	98.000
2.7	Reparacion o cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	147.000
2.8	Servicio correctivo de termostato alambrico o cambio en caso de ser necesario	Unidad	EVENTO	1	99.400
2.9	Reparacion o cambio de transformador de 220/24v	Unidad	EVENTO	1	88.900
2.10	Deteccion de perdida de gas soldadera de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	126.000
2.11	Desmontaje y montaje de equipo split, incluye ca?eria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electrica UE y UC, embutido de ca?eria de terminacion de revoque y pintura, ademas de cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	224.000
2.12	Provision y montaje de mensula para unidad evaporadora y condensadora	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.13	Provision de control universal para equipo de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	105.000
2.14	Reparacion de bandeja de drenaje de UE	Unidad	EVENTO	1	17.500
2.15	Servicio de pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	EVENTO	1	19.600
2.16	Mantenimiento o cambio de sensor de congelamiento	Unidad	EVENTO	1	84.000
2.17	Mantenimiento o cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	84.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.948.100
3.1	Limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	21.000
3.2	Limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	18.900
3.3	Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	15.400
3.4	Limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	9.800
3.5	Reparacion o cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	854.000
3.6	Mantenimiento preventivo o correctivo, provision y carga de gas	Kilogramos	EVENTO	1	98.000

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

	refrigerante R22 por kilo				
3.7	Desmontaje y montaje de motor ventilador, incluye repuestos y materiales correspondientes	Unidad	EVENTO	1	245.000
3.8	Reparacion o cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	189.000
3.9	Deteccion de perdida de gas soldadera de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	140.000
3.10	Desmontaje y montaje de equipo split, incluye ca?eria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electrica UE y UC, embutido de ca?eria de terminacion de revoque y pintura, ademas de cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	224.000
3.11	Provision de control universal para equipo de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	105.000
3.12	Fijacion de ca?eria externa, incluye empalme y encastre en paredes, revoque de salida de ca?o con materiales	Unidad	EVENTO	1	28.000
4	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.940.400
4.1	Limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	21.000
4.2	Limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	18.900
4.3	Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	15.400
4.4	Limpieza de drenaje	Unidad	EVENTO	1	9.800
4.5	Reparacion o cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	868.000
4.6	Mantenimiento preventivo o correctivo, provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Kilogramos	EVENTO	1	98.000
4.7	Desmontaje y montaje de motor ventilador, incluye repuestos y materiales Correspondientes	Unidad	EVENTO	1	224.000
4.8	Reparacion o cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	224.000
4.9	Deteccion de perdida de gas soldadera de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	126.000
4.10	Desmontaje y montaje de equipo split, incluye ca?eria de cobre con aislacion, drenaje e interconexion electrica UE y UC, embutido de ca?eria de terminacion de revoque y pintura, ademas de cualquier otro gasto para la instalacion y puesta en funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	230.300
4.11	Provision de control universal para equipo de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	77.000
4.12	Fijacion de ca?eria externa, incluye empalme y encastre en paredes, revoque de salida de ca?o con materiales	Unidad	EVENTO	1	28.000
					7.689.500

LOTE N° 04 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ACTIVIDAD 6, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 11.250.000 Máximo: 22.500.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split de 60.000 BTU Marca MIDEA, West Point CLJ, Gold H	Unidad	EVENTO	1	3.136.000
1.1	Liempieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.2	Limpeza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.3	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.4	Limpieza del filtro de careta	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.5	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.6	Limpieza de ca?er?a de desague	Unidad	EVENTO	1	14.000
1.7	Instalaci?n y montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	154.000
1.8	Carga de Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	126.000
1.9	Soldadura por perdida de gas	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.10	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.11	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.12	Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1	21.000
1.13	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.14	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.15	Cambio de trasformador	Unidad	EVENTO	1	35.000
1.16	Cambio de relai termico	Unidad	EVENTO	1	98.000
1.17	Cambio de capilar	Unidad	EVENTO	1	56.000
1.18	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	245.000
1.19	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	63.000
1.20	Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	56.000
1.21	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.22	Cambio de Turbina	Unidad	EVENTO	1	203.000
1.23	Cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	245.000

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

1.24	Cambio de valvula inversora	Unidad	EVENTO	1	196.000
1.25	Cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1	203.000
1.26	Aislamiento de rubotex	Unidad	EVENTO	1	21.000
1.27	Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	980.000
2	Mantenimiento /Reparación de Acondicionado de Aire Split de 48.000 BTU Marca JAM	Unidad	EVENTO	1	2.926.000
2.1	Liempieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.2	Limpeza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.3	Limpieza de bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.4	Limpieza del filtro de careta	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.5	Limpieza y lubricaci?n de turbina y paleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.6	Limpieza de ca?er?a de desague	Unidad	EVENTO	1	14.000
2.7	Instalaci?n y montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	154.000
2.8	Carga de Gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	126.000
2.9	Soldadura por perdida de gas	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.10	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.11	Adaptaci?n del ruleman del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.12	Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1	21.000
2.13	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.14	Cambio de buje ventilador	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.15	Cambio de trasformador	Unidad	EVENTO	1	35.000
2.16	Cambio de relai termico	Unidad	EVENTO	1	98.000
2.17	Cambio de capilar	Unidad	EVENTO	1	56.000
2.18	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	245.000
2.19	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	63.000
2.20	Cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	56.000
2.21	Cambio de capacitor	Unidad	EVENTO	1	70.000
2.22	Cambio de Turbina	Unidad	EVENTO	1	203.000
2.23	Cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	245.000
2.24	Cambio de valvula inversora	Unidad	EVENTO	1	196.000
2.25	Cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1	203.000
2.26	Aislamiento de rubotex	Unidad	EVENTO	1	21.000
2.27	Cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	770.000
					6.062.000

LOTE N° 06 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRES - ACTIVIDAD 8, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 40.000.000 Máximo: 80.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.722.701
1.1	Gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	207.270
1.2	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.883
1.3	Paleta	Unidad	EVENTO	1	74.025
1.4	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	64.155
1.5	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	53.298
1.6	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.675
1.7	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	135.713
1.8	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	18.753
1.9	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	29.610
1.10	Contactor	Unidad	EVENTO	1	44.415
1.11	Aislante de ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	17.164
1.12	Termostasto (Sensores)	Unidad	EVENTO	1	54.285
1.13	Turbina	Unidad	EVENTO	1	98.700
1.14	Compresores	Unidad	EVENTO	1	478.695
1.15	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	187.530
1.16	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	187.530
2	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.580.902
2.1	Gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	261.555
2.2	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	83.895
2.3	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	29.610
2.4	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	187.530
2.5	Paleta	Unidad	EVENTO	1	88.830
2.6	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	209.738
2.7	Termostato (Sensores)	Unidad	EVENTO	1	29.610

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

2.8	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	222.075
2.9	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.883
2.10	Turbina	Unidad	EVENTO	1	123.375
2.11	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.570
2.12	Aislante de ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	22.208
2.13	Contactor	Unidad	EVENTO	1	66.623
2.14	Compresores	Unidad	EVENTO	1	799.470
2.15	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	88.830
2.16	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	296.100
3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.835.694
3.1	Gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	310.905
3.2	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	83.895
3.3	Paleta	Unidad	EVENTO	1	88.830
3.4	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.865
3.5	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	222.075
3.6	Aislante de ca?er?as	Unidad	EVENTO	1	22.208
3.7	Termostato (sensores)	Unidad	EVENTO	1	29.610
3.8	Contactor	Unidad	EVENTO	1	66.623
3.9	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	18.753
3.10	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	53.200
3.11	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	245.210
3.12	Turbina	Unidad	EVENTO	1	123.375
3.13	Presostato alta y baja	Unidad	EVENTO	1	93.100
3.14	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.570
3.15	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	370.125
3.16	Compresores	Unidad	EVENTO	1	1.036.350
4	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	3.913.002
4.1	Gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	210.868
4.2	Ca?er?a de cobre	Unidad	EVENTO	1	36.148
4.3	Turbina	Unidad	EVENTO	1	83.678
4.4	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	56.900
4.5	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	31.794
4.6	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	209.825
4.7	Paleta	Unidad	EVENTO	1	60.249
4.8	Termostato (sensores)	Unidad	EVENTO	1	4.753
4.9	Contactor	Unidad	EVENTO	1	10.374
4.10	Presostato alta y baja	Unidad	EVENTO	1	63.371
4.11	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	40.534
4.12	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	234.297
4.13	V?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1	164.010
4.14	Filtro secado l?nea liquido	Unidad	EVENTO	1	23.433
4.15	Aislante de ca?er?as liquido	Unidad	EVENTO	1	11.715
4.16	Compresores	Unidad	EVENTO	1	2.671.053
5	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT 60.000 BTU TIPO CENTRAL	Unidad	EVENTO	1	3.500.007
5.1	Provision y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	2.658.747
5.2	Provision y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	209.888
5.3	Adaptacion del ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y /o condensadora	Unidad	EVENTO	1	39.982
5.4	Provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	39.982
5.5	Provision y cambio de termoestato alambrico, con relay de 24v y transformador 220v/24v	Unidad	EVENTO	1	39.982
5.6	Provision y cambio de capacitador de marcha compresor	Unidad	EVENTO	1	66.635
5.7	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor trifasico de condesador y evaporador	Unidad	EVENTO	1	66.635
5.8	Mantenimiento de sistema de condensacion con agua, consistente en la limpieza quimica de serpentina de condensacion	Unidad	EVENTO	1	16.659
5.9	Provision y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	Unidad	EVENTO	1	13.327
5.10	Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	13.327
5.11	Provision y cambio de rele t?rmico	Unidad	EVENTO	1	19.991
5.12	Provison de control remoto	Unidad	EVENTO	1	26.654
5.13	Adaptacion de ruleman al motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	91.623
5.14	Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, vacio y prueba	Unidad	EVENTO	1	23.323

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

	de hermetidad con nitrogeno				
5.15	Provision y cambio de presostato baja presion	Unidad	EVENTO	1	19.991
5.16	Provision y colocacion de filtro de aire UE	Unidad	EVENTO	1	69.968
5.17	Provision y sustitucion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	EVENTO	1	83.293
					14.552.306

LOTE N° 07 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ACTIVIDAD 9, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 75.000.000 Máximo: 150.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	Mantenimiento y Reparación Acondicionador de Aire tipo SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.241.260
1.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	137.200
1.2	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	186.200
1.3	Aislante de Ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	17.150
1.4	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	18.620
1.5	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	63.700
1.6	Turbina	Unidad	EVENTO	1	98.000
1.7	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	132.300
1.8	Paleta	Unidad	EVENTO	1	73.500
1.9	Compresores	Unidad	EVENTO	1	303.800
1.10	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.550
1.11	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.500
1.12	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	29.400
1.13	Contactor	Unidad	EVENTO	1	44.100
1.14	Ca?er?a de cobre	Unidad	EVENTO	1	52.920
1.15	Termostasto (sensores)	Unidad	EVENTO	1	53.900
1.16	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	122.500
1.17	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	186.200
1.18	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.500
1.19	Paleta	Unidad	EVENTO	1	73.500
1.20	Compresores	Unidad	EVENTO	1	372.400
1.21	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	18.620
1.22	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	29.400
1.23	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	132.300
2	Mantenimiento y Reparación Acondicionador de Aire tipo SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	846.720
2.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	137.200
2.2	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.550
2.3	Contactor	Unidad	EVENTO	1	44.100
2.4	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	63.700
2.5	Termostasto (sensores)	Unidad	EVENTO	1	53.900
2.6	Aislante de Ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	17.150
2.7	Turbina	Unidad	EVENTO	1	98.000
2.8	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	52.920
2.9	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	147.000
2.10	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	186.200
3	Mantenimiento y Reparación Acondicionador de Aire tipo SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.651.790
3.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	147.000
3.2	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.550
3.3	Paleta	Unidad	EVENTO	1	73.500
3.4	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	63.700
3.5	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	52.920
3.6	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.500
3.7	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	134.750
3.8	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	18.620
3.9	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	29.400
3.10	Contactor	Unidad	EVENTO	1	44.100
3.11	Aislante de Ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	17.150
3.12	Termostasto (Sensores)	Unidad	EVENTO	1	53.900
3.13	Turbina	Unidad	EVENTO	1	98.000
3.14	Compresores	Unidad	EVENTO	1	475.300
3.15	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	186.200
3.16	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	186.200

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

4	Mantenimiento y Reparación Acondicionador de Aire tipo SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	2.393.650
4.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	164.150
4.2	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	83.300
4.3	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	29.400
4.4	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	186.200
4.5	Paleta	Unidad	EVENTO	1	88.200
4.6	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	134.750
4.7	Termostato (Sensores)	Unidad	EVENTO	1	29.400
4.8	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	220.500
4.9	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.550
4.10	Turbina	Unidad	EVENTO	1	122.500
4.11	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.500
4.12	Aislante de Ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	22.050
4.13	Contactor	Unidad	EVENTO	1	66.150
4.14	Compresores	Unidad	EVENTO	1	793.800
4.15	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	88.200
4.16	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	294.000
5	Mantenimiento y Reparación Acondicionador de Airetipo SPLIT DE 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	4.006.835
5.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	164.150
5.2	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	83.300
5.3	Paleta	Unidad	EVENTO	1	88.200
5.4	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.550
5.5	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	220.500
5.6	Aislante de Ca?er?as	Unidad	EVENTO	1	22.050
5.7	Termostato (sensores)	Unidad	EVENTO	1	29.400
5.8	Contactor	Unidad	EVENTO	1	66.150
5.9	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	18.620
5.10	Compresores	Unidad	EVENTO	1	847.700
5.11	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	52.920
5.12	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	243.472
5.13	Turbina	Unidad	EVENTO	1	122.500
5.14	Presostato alta y baja	Unidad	EVENTO	1	92.773
5.15	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.500
5.16	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	367.500
5.17	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	220.500
5.18	Aislante de Ca?er?as	Unidad	EVENTO	1	22.050
5.19	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	245.000
5.20	Compresores	Unidad	EVENTO	1	1.029.000
6	MantenimientoentreReparacion de aire acondicionado sistema Split 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	5.623.003
6.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	164.150
6.2	Ca?er?a de cobre	Unidad	EVENTO	1	52.920
6.3	Turbina	Unidad	EVENTO	1	122.500
6.4	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	83.300
6.5	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.550
6.6	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	243.472
6.7	Paleta	Unidad	EVENTO	1	88.200
6.8	Termostato (sensores)	Unidad	EVENTO	1	6.958
6.9	Contactor	Unidad	EVENTO	1	15.190
6.10	Presostato alta y baja	Unidad	EVENTO	1	92.774
6.11	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	59.339
6.12	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	343.000
6.13	v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1	240.100
6.14	Filtro secado l?nea liquido	Unidad	EVENTO	1	34.300
6.15	Aislante de Ca?er?as liquido	Unidad	EVENTO	1	17.150
6.16	Paleta	Unidad	EVENTO	1	102.900
6.17	Compresores	Unidad	EVENTO	1	3.910.200
					16.763.258

LOTE N°08 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE - ACTIVIDAD 10, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE	Unidad	EVENTO	1	2.241.260

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

	AIRE SPLIT 12.000 BTU				
1.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	137.200
1.2	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	186.200
1.3	Aislante de ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	17.150
1.4	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	18.620
1.5	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	63.700
1.6	Turbina	Unidad	EVENTO	1	98.000
1.7	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	132.300
1.8	Paleta	Unidad	EVENTO	1	73.500
1.9	Compresores	Unidad	EVENTO	1	303.800
1.10	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.550
1.11	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.500
1.12	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	29.400
1.13	Contactor	Unidad	EVENTO	1	44.100
1.14	Ca?er?a de cobre	Unidad	EVENTO	1	52.920
1.15	Termostasto (sensores)	Unidad	EVENTO	1	53.900
1.16	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	122.500
1.17	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	186.200
1.18	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.500
1.19	Paleta	Unidad	EVENTO	1	73.500
1.20	Compresores	Unidad	EVENTO	1	372.400
1.21	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	18.620
1.22	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	29.400
1.23	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	132.300
2	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	846.720
2.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	137.200
2.2	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.550
2.3	Contactor	Unidad	EVENTO	1	44.100
2.4	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	63.700
2.5	Termostasto (sensores)	Unidad	EVENTO	1	53.900
2.6	Aislante de ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	17.150
2.7	Turbina	Unidad	EVENTO	1	98.000
2.8	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	52.920
2.9	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	147.000
2.10	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	186.200
3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE SPLIT 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.651.790
3.1	Gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	147.000
3.2	Capacitor del compresor	Unidad	EVENTO	1	46.550
3.3	Paleta	Unidad	EVENTO	1	73.500
3.4	Placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1	63.700
3.5	Ca?er?as de cobre	Unidad	EVENTO	1	52.920
3.6	Capacitor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	24.500
3.7	Motores de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	134.750
3.8	Protector t?rmico del compresor	Unidad	EVENTO	1	18.620
3.9	Presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	29.400
3.10	Contactor	Unidad	EVENTO	1	44.100
3.11	Aislante de ca?er?a	Unidad	EVENTO	1	17.150
3.12	Termostasto (Sensores)	Unidad	EVENTO	1	53.900
3.13	Turbina	Unidad	EVENTO	1	98.000
3.14	Compresores	Unidad	EVENTO	1	475.300
3.15	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	186.200
3.16	Bobina inversora con v?lvula	Unidad	EVENTO	1	186.200
					4.739.770
			TOTAL UNITARIO		**104.622.284**

Los demás puntos no mencionados en esta reevaluación quedan invariables.

No habiendo otro tema que tratar, se da por terminado el Acto, siendo las 15:00 horas del día 07 de julio de 2020, previa lectura y ratificación, en prueba de conformidad, firman los miembros del Comité de Evaluación.

INFORME N° 41/2020 DE REEVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6, 7 Y 8 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRES" - ID N° 375385.

Se eleva el presente informe al Departamento Jurídico de la Policía Nacional, a través del Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones, para la prosecución de los trámites administrativos restantes y se dicte la correspondiente Resolución de la Máxima Autoridad Institucional, salvo mejor parecer.

SONIA E. AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Repr. Dirección Gral. de Administ. y Finanzas

HÉCTOR VIDAL AGUILAR AQUINO
Comisario Principal MCP.
Tesorero Actividad 10

LORENZO SAMUDIO ACOSTA
Comisario Principal MCP.
Tesorero Actividad 5

DARÍO RAMÓN MONGELOS MIERS
Comisario Principal MCP.
Tesorero Actividad. 8

MIGUEL ÁNGEL JARA ADORNO
Comisario Principal MCP.
Tesorero Actividad 9

ANTONIO VELÁZQUEZ JARA
Comisario Principal MCP.
Tesorero Actividad. 6

HERNÁN LÓPEZ VERA
Comisario Principal MCP.
Tesorero Actividad. 4

HIGINIO NUÑEZ SANTACRUZ
Comisario Principal MCP.
Tesorero Actividad. 2

HUMBERTO AYALA DURE
Comisario Gral. Inspector.
Director de Logística y Abastecimiento