INFORME DE EVALUACIÓN Nº 2/2023

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 1/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA SET DEL MH" ID Nº 422.303.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 27 días del mes de enero del año dos mil veintitrés, siendo las 11:00 horas en la sala de reuniones de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas de la Subsecretaría de Estado de Tributación del Ministerio de Hacienda, se reúnen los miembros del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas, designados por Resolución Interna Nº 20 de fecha 13 de febrero de 2020; a fin de evaluar las ofertas presentadas en el marco del presente Llamado.

Integrantes del Comité de Evaluación:

Francisco Valiente : Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas.
Alberto Alfonzo : Representante de la DAAF.
Carlos Oviedo : Representante de la DPTT.
Diego Domínguez : Representante Viceministro de Tributación.
Celeste Franco : Representante de la Unidad Requirente.

El Departamento de Contrataciones, remite el Expediente al Comité Permanente de Evaluación de Ofertas, con los documentos de la convocatoria que serán objeto de análisis, los cuales consisten en: a) Pliego de Bases y Condiciones Estándar, b) Acta de Apertura de Sobres, c) Ofertas de las Empresas Participantes.

Antes de iniciar la evaluación de las ofertas todos los miembros del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas firman la Declaración Jurada, de no guardar parentesco cercano con los directivos de las empresas a ser evaluadas.

Acta de Apertura de Ofertas:

Conforme el Acta de Apertura de fecha 26 de enero de 2023, se procede a la apertura de los sobres presentados por:

OFERENTE	TOTAL OFERTADO IVA Incluido
VIS S.R.L.	₲ 27.956.562
REFRIGUERACIÓN RG DE RICARDO GALARZA	₲ 24.951.000

Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: Ninguna.

Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:

Posteriormente, dando cumplimiento a los métodos y criterios de evaluación establecidos en los Artículos 60° y 61° del Decreto N° 2992/2019, que reglamenta la Ley N° 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"*, se procede a la verificación de las ofertas presentadas y el cumplimiento de las mismas, respecto al suministro de las Documentaciones Básicas de Carácter Sustancial. A continuación, la planilla de comprobación:

DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L. RUC 80023115-5	RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO RUC 1122358-8
Formulario de Oferta [El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]. Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley Nº 2051/2003, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/2007 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay,	Cumple (Fojas 1, 2, 15 al 21)	Cumple (Fojas 11 al 19)

INFORME DE EVALUACIÓN Nº 2/2023

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 1/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA SET DEL MH" ID Nº 422.303.

conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.			
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.		Cumple SIPE N°1729558 (Foja 14)	No aplica
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.		Cumple SIPE N°1729558 (Foja 14)	No aplica
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.		Cumple SIPE N°1729558 (Foja 14)	Cumple (Foja 24)
Garantía de Mantenimiento de Oferta		Cumple (Fojas 3 al 10)	Cumple (Fojas 1 al 10)
Garantía de Mantenimiento de Oferta (5% sobre el Monto máximo).	Empresa Aseguradora	EL SOL DEL PARAGUAY S.A.	ASEPASA SEGUROS
	Monto total Asegurado ₲	35.000.000	35.000.000
	Vigencia (días)	151	151
	(Desde/hasta)	Desde las 00:00 hs del 19/1/2023 Hasta las 24:00 hs del 18/6/2023	Desde las 00:00 hs del 26/1/2023 Hasta las 24:00 hs del 25/6/2023

Tras la aplicación de los métodos de evaluación consagrados en el **numeral 1** del Artículo 61° del Decreto N° 2992/2019, se puede deducir, que los oferentes **VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L. y RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO, CUMPLEN** con la presentación de las documentaciones básicas de carácter sustancial.

Margen de Preferencia

En consultas con el portal oficial del MIC, el oferente **RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO** presenta el certificado de Empleo de Producto y Empleo Nacional, por lo cual corresponde otorgarle el beneficio estipulado, es decir incrementar en un 40% la oferta presentada por **VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.**

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	145794	422303	821954	VerCertificado	Autorizado,	25/01/2023 17:33:29	11223588	RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO

De conformidad a las disposiciones contenidas en la Pliego de Bases y Condiciones Estándar, y concordantes con el **numeral 2** del Artículo 61° del Decreto N° 2992/2019, se elabora el cuadro comparativo de ofertas:

OFERENTE	OFERTA	(40%)	TOTAL OFERTADO IVA Incluido
RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO	**₲ 24.951.000**	**0**	**₲ 24.951.000**
VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.	**₲ 27.956.562**	**₲11.826.624**	**₲ 39.139.186**

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, el Comité se ha abocado al análisis de la mejor oferta en concurso, presentada por el oferente **RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO.**

INFORME DE EVALUACIÓN Nº 2/2023

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 1/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA SET DEL MH" ID N° 422.303.

Comparativo de Precios

Al realizar el comparativo de precios, ofertado y el referencial se constata que **RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO** se encuentra fuera del rango permitido por la Resolución DNCP N° 1890/2020, en los ítems 21-22-39-40-57-58-89-90-151-152-161-162-185-186-189-190-191-192 ver **ANEXO N° 1.**

Para lo cual mediante correo electrónico de fecha 27/01/2023 se ha solicitado el desglose de precios en los ítems mencionados, con una explicación que porque se apartan de los referenciales.

Además, se le ha solicitado la Declaración Jurada de Cumplimiento de los Criterios Sociales y Económicos; y Certificado y/o constancia de Empresas Públicas y/o Privadas de haber proveído por lo menos cinco (5) prestaciones de igual naturaleza.

El oferente responde conforme a lo solicitado, presenta el desglose de precios, en principio este Comité considera que serían razonables.

Igualmente remite la declaración jurada y las constancias solicitadas.

Verificación de la oferta respecto a los demás requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones Estándar:

Verificación de los demás documentos de la licitación indicados en el ANEXO B – Datos de la Contratación (DDLC) del Pliego de Bases y Condiciones Estándar, numeral 20, constatándose lo siguiente:

DOCUMENTOS LEGALES - PERSONA JURIDICA	**RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO RUC 1122358-8**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.	Cumple (Fojas 25 y 26)
Fotocopia simple de la cédula de identidad de los firmantes de la oferta.	Cumple (Foja 24)
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple (Foja 30)
Certificado de cumplimiento con la Seguridad Social.	Cumple (Foja 31)
Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente.	Cumple SIPE Nº 1729946 (Foja 28)
Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar	Cumple (Foja 20)
Declaración Jurada de cumplimiento con los Criterios Sociales.	Cumple mediante correo Electrónico (27/01/2023)
Demostrar la experiencia en **Servicio de Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire** con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [20] % como mínimo del monto máximo en la presente licitación, de los **años**: 2020, 2021 y 2022.	Cumple (Fojas 34 al 66)
Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional.	Cumple Verificación mediante el portal oficial del MIC (Foja 179)
Certificado y/o constancia de Empresas Públicas y/o Privadas de haber proveído por lo menos cinco (5) prestaciones de igual naturaleza.	Cumple mediante correo Electrónico (27/01/2023)

INFORME DE EVALUACIÓN Nº 2/2023

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 1/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA SET DEL MH" ID Nº 422.303.

Cabe mencionar que conforme a lo previsto en el Artículo 26° de la Resolución DNCP N° 3726/14, se procedió al análisis de los documentos contenidos en la Constancia del SIPE, encontrándose los mismos debidamente extendidos.

Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en el núm. 2 de la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de la Licitación, la Coordinación Financiera, elaboró el informe sobre los índices de la Capacidad Financiera. Del análisis, se constata que el Oferente **CUMPLE** con los requerimientos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones. Ver **ANEXO Nº 2.**

Verificación de la experiencia y capacidad técnica:

De conformidad a lo establecido en el numeral 2 de la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, la representante de la Unidad Requirente, la Señora Celeste Franco realizo el análisis de la Experiencia y Capacidad Técnica presentada por **RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO**, requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, en la cual señala que el Oferente **CUMPLE** con lo requerido por la CONVOCANTE. Ver **ANEXO Nº 3**.

Se procedió a la verificación de la base de datos del SINARH y se confirma que **RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO** no se encuentra comprendido dentro de las prohibiciones establecidas en el Artículo 40°, Inc. "a" y "b" de la Ley N° 2051/2003" De Contrataciones Públicas". **VER ANEXO 4.**

REPRESENTANTES DE M&C de RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO		
C.I. N°	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**OBSERVACIÓN**
1.122.358	**RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO**	No se observan datos a la consulta.

Posteriormente y en base a las consideraciones expuestas y cumplidos con los documentos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones, como así también a lo establecido en el Artículo 26° de la Ley N° 2051/2003 *"De Contrataciones Públicas"* sobre Evaluación de las Ofertas, y a los Artículos 58° al 63° del Decreto Reglamentario N° 2992/2019, el Comité de Evaluación, recomienda:

Adjudicar a la Firma **RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO**, el llamado para **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 1/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA SET DEL MH" ID Nº 422.303** por un monto de **mínimo de ₲ 350.000.000 (guaraníes trescientos cincuenta millones) y un monto máximo de ₲ 700.000.000 (guaraníes setecientos millones)**, con el Impuesto al Valor Agregado Incluido, el cual se encuentra sujeto a la emisión del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, de acuerdo a lo previsto en el Artículo 14 de la Ley 2051/2003, "De Contrataciones Públicas".

Finalmente, en fecha 1 de febrero del corriente año, se da por concluida la evaluación, conforme a los criterios establecidos en la Ley 2051/2003 "*De Contrataciones Públicas*" y sus reglamentaciones, con absoluta responsabilidad e independencia de criterios.

INFORME DE EVALUACIÓN Nº 2/2023

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 1/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA SET DEL MH" ID Nº 422.303.

Es nuestro informe.

Alberto Alfonzo
Representante de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Carlos Oviedo
Representante de la Dirección de Planificación y Técnica Tributaria

Diego Domínguez
Representante del Gabinete del Viceministro de Tributación

Celeste Franco
Representante de la Unidad Requirente

Francisco Valiente
Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas

TETÃ VIRU MOHENDAPY HACIENDA | SET TRIBUTACIÓN | TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH con ID: 422303

Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

									RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO									
digo álogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
11-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 12.000 BTU/h con gas tipo freon R22 y/o gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
13-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 12.000 BTU/h con gas tipo freon R22 y/o gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
11-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 12.000 BTU/h con gas tipo freon R22 y/o gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	439.200	439.200	Unidad	EVENTO	1	0	0			439.000		0%
13-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 12.000 BTU/h con gas tipo freon R22 y/o gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	286.200	286.200	Unidad	EVENTO	1	0	0			286.000		0%
11-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 12.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 12.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.220.000	1.220.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			600.000		-51%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	795.000	795.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			500.000		-37%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	122.000	122.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			122.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	79.500	79.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			79.000		-1%
511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	170.800	170.800	Unidad	EVENTO	1	0	0			170.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	111.300	111.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			111.000		0%
511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	77.104	77.104	Unidad	EVENTO	1	0	0			77.000		0%
613-9999	Mano de Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	50.244	50.244	Unidad	EVENTO	1	0	0			50.000		0%
511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.708.000	1.708.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.000.000		-41%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.113.000	1.113.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			500.000		-55%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	146.400	146.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			146.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	95.400	95.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			95.000		0%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	203.333	203.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			203.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	132.500	132.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			132.000		0%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	161.040	161.040	Unidad	EVENTO	1	0	0			161.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	104.940	104.940	Unidad	EVENTO	1	0	0			104.000		-1%
511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	2.318.000	2.318.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.000.000		-57%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.510.500	1.510.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			800.000		-47%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	203.333	203.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			203.000		0%

Teta Viru Mohendapy Hacienda — SET Tributación — Tetã Rekuái Gobierno Nacional — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH con ID: 422303

Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

digo álogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	132.500	132.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			132.000		0%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	162.667	162.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			162.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	106.000	106.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			106.000		0%
511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	187.067	187.067	Unidad	EVENTO	1	0	0			187.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	121.900	121.900	Unidad	EVENTO	1	0	0			121.000		-1%
511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	203.333	203.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			203.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	132.500	132.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			132.000		0%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	276.533	276.533	Unidad	EVENTO	1	0	0			276.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	180.200	180.200	Unidad	EVENTO	1	0	0			180.000		0%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	162.667	162.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			162.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	106.000	106.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			106.000		0%
511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	3.253.333	3.253.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.500.000		-54%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	2.120.000	2.120.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.000.000		-53%
511-001	Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de capacitor de 4 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	138.267	138.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			138.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de capacitor de 4 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	90.100	90.100	Unidad	EVENTO	1	0	0			90.000		0%
511-001	Provisión e instalación de capacitor de 35 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de capacitor de 35 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de capacitor de 45 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	162.667	162.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			162.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de capacitor de 45 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	106.000	106.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			106.000		0%
511-001	Provisión e instalación de capacitor de 50 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	219.600	219.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			219.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de capacitor de 50 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	143.100	143.100	Unidad	EVENTO	1	0	0			143.000		0%
511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	24.400	24.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			24.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	15.900	15.900	Unidad	EVENTO	1	0	0			15.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	24.400	24.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			24.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	15.900	15.900	Unidad	EVENTO	1	0	0			15.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	8.133	8.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			8.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.300	5.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			5.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	8.133	8.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			8.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.300	5.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			5.000		-6%

TETÃ VIRU MOHENDAPY HACIENDA · SET TRIBUTACIÓN · TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH con ID: 422303

REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

									RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO									
igo logo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
11-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	8.133	8.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			8.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.300	5.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			5.000		-6%
11-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	8.133	8.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			8.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.300	5.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			5.000		-6%
11-001	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper	Unidad	EVENTO	1	0	0	366.000	366.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			366.000		0%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper	Unidad	EVENTO	1	0	0	238.500	238.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			238.000		0%
11-001	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	25.132	25.132	Unidad	EVENTO	1	0	0			25.000		-1%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.377	16.377	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
11-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	21.309	21.309	Unidad	EVENTO	1	0	0			21.000		-1%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	13.886	13.886	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.000		-6%
11-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	27.084	27.084	Unidad	EVENTO	1	0	0			27.000		0%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	17.649	17.649	Unidad	EVENTO	1	0	0			17.000		-4%
11-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	29.280	29.280	Unidad	EVENTO	1	0	0			29.000		-1%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	19.080	19.080	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.000		0%
11-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	21.472	21.472	Unidad	EVENTO	1	0	0			21.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	13.992	13.992	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.000		-7%
11-001	Provisión e instalación de cinta rubatex	Unidad	EVENTO	1	0	0	14.152	14.152	Unidad	EVENTO	1	0	0			14.000		-1%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de cinta rubatex	Unidad	EVENTO	1	0	0	9.222	9.222	Unidad	EVENTO	1	0	0			9.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	122.000	122.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			122.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	79.500	79.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			79.000		-1%
511-001	Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta)	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta)	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
511-001	Provisión y carga de gas refrigerante freon R22	Unidad	EVENTO	1	0	0	366.000	366.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			366.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante freon R22	Unidad	EVENTO	1	0	0	238.500	238.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			238.000		0%
511-001	Provisión y carga de gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	300.933	300.933	Unidad	EVENTO	1	0	0			300.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	196.100	196.100	Unidad	EVENTO	1	0	0			195.000		0%
511-001	Provisión e instalación de llave selectora frio-calor	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de llave selectora frio-calor	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de perillas para AA individual	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de perillas para AA individual	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de varillas de plata	Unidad	EVENTO	1	0	0	56.933	56.933	Unidad	EVENTO	1	0	0			5.000		-91%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de varillas de plata	Unidad	EVENTO	1	0	0	37.100	37.100	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-73%
511-001	Provisión e instalación de termostatos frío/calor	Unidad	EVENTO	1	0	0	20.333	20.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			20.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de termostatos frío/calor	Unidad	EVENTO	1	0	0	13.250	13.250	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de sensores de temperatura	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sensores de temperatura	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión y configuración de control remoto universal	Unidad	EVENTO	1	0	0	37.088	37.088	Unidad	EVENTO	1	0	0			37.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión y configuración de control remoto universal	Unidad	EVENTO	1	0	0	24.168	24.168	Unidad	EVENTO	1	0	0			24.000		-1%
511-001	Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal	Unidad	EVENTO	1	0	0	309.067	309.067	Unidad	EVENTO	1	0	0			150.000		-51%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal	Unidad	EVENTO	1	0	0	201.400	201.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			100.000		-50%
1511-001	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
1511-001	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
1511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 9.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 9.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
1511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	244.000	244.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			244.000		0%
1613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	159.000	159.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			159.000		0%
1511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
1613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
1511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	349.733	349.733	Unidad	EVENTO	1	0	0			349.000		0%
1613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	227.900	227.900	Unidad	EVENTO	1	0	0			227.000		0%
1511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	394.467	394.467	Unidad	EVENTO	1	0	0			394.000		0%
1613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	257.050	257.050	Unidad	EVENTO	1	0	0			257.000		0%
1511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH con ID: 422303

Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

									RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO									
digo ilogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
13-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	569.333	569.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			569.000		0%
13-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	371.000	371.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			371.000		0%
11-001	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
11-001	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
11-001	Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m)	Unidad	EVENTO	1	0	0	366.000	366.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			219.000		-40%
13-9999	Mano de Obra. Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m)	Unidad	EVENTO	1	0	0	238.500	238.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			143.000		-40%
11-001	Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m)	Unidad	EVENTO	1	0	0	618.133	618.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			494.000		-20%
13-9999	Mano de Obra. Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m)	Unidad	EVENTO	1	0	0	402.800	402.800	Unidad	EVENTO	1	0	0			322.000		-20%
11-001	Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	0	0	122.000	122.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			73.000		-40%
13-9999	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	0	0	79.500	79.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			47.000		-41%
11-001	Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	0	0	203.333	203.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			121.000		-40%
13-9999	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	0	0	132.500	132.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			79.000		-40%
11-001	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
							33.178.467										**24.951.000**	

Alberto Alfonzo
Representante de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Carlos Oviedo
Representante de la Dirección de Planificación y Técnica Tributaria

Celeste Franco
Representante de la Unidad Requirente

Diego Domínguez
Representante del Gabinete del Viceministro de Tributación

Francisco Valiente
Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH con ID: 422303

Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH., Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Código catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO: Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
11-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 12.000 BTU/h con gas tipo freon R22 y/o gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 12.000 BTU/h con gas tipo freon R22 y/o gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 12.000 BTU/h con gas tipo freon R22 y/o gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	439.200	439.200	Unidad	EVENTO	1	0	0			439.000		0%
613-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 12.000 BTU/h con gas tipo freon R22 y/o gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	286.200	286.200	Unidad	EVENTO	1	0	0			286.000		0%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 12.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 12.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.220.000	1.220.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			600.000		-51%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	795.000	795.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			500.000		-37%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	122.000	122.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			122.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	79.500	79.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			79.000		-1%
511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	170.800	170.800	Unidad	EVENTO	1	0	0			170.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	111.300	111.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			111.000		0%
511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	77.104	77.104	Unidad	EVENTO	1	0	0			77.000		0%
613-9999	Mano de Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	50.244	50.244	Unidad	EVENTO	1	0	0			50.000		0%
511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.708.000	1.708.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.000.000		-41%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.113.000	1.113.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			500.000		-55%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	146.400	146.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			146.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	95.400	95.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			95.000		0%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	203.333	203.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			203.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	132.500	132.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			132.000		0%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	161.040	161.040	Unidad	EVENTO	1	0	0			161.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	104.940	104.940	Unidad	EVENTO	1	0	0			104.000		-1%
511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	2.318.000	2.318.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.000.000		-57%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.510.500	1.510.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			800.000		-47%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	203.333	203.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			203.000		0%

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH con ID: 422303

Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

									RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO									
digo álogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	132.500	132.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			132.000		0%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	162.667	162.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			162.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	106.000	106.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			106.000		0%
511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	187.067	187.067	Unidad	EVENTO	1	0	0			187.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	121.900	121.900	Unidad	EVENTO	1	0	0			121.000		-1%
511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	203.333	203.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			203.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	132.500	132.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			132.000		0%
511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	276.533	276.533	Unidad	EVENTO	1	0	0			276.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	180.200	180.200	Unidad	EVENTO	1	0	0			180.000		0%
511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	162.667	162.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			162.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	106.000	106.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			106.000		0%
511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	3.253.333	3.253.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.500.000		-54%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	2.120.000	2.120.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.000.000		-53%
511-001	Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de capacitor de 4 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	138.267	138.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			138.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de capacitor de 4 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	90.100	90.100	Unidad	EVENTO	1	0	0			90.000		0%
511-001	Provisión e instalación de capacitor de 35 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de capacitor de 35 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de capacitor de 45 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	162.667	162.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			162.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de capacitor de 45 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	106.000	106.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			106.000		0%
511-001	Provisión e instalación de capacitor de 50 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	219.600	219.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			219.000		0%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de capacitor de 50 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	143.100	143.100	Unidad	EVENTO	1	0	0			143.000		0%
1511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
1511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
1511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
1511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
1511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
1511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	24.400	24.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			24.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	15.900	15.900	Unidad	EVENTO	1	0	0			15.000		-6%
1511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	24.400	24.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			24.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	15.900	15.900	Unidad	EVENTO	1	0	0			15.000		-6%
1511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	8.133	8.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			8.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.300	5.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			5.000		-6%
1511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	8.133	8.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			8.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.300	5.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			5.000		-6%

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH con ID: 422303

Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

										RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO									
digo álogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	8.133	8.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			8.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.300	5.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			5.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	8.133	8.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			8.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.300	5.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			5.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper	Unidad	EVENTO	1	0	0	366.000	366.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			366.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper	Unidad	EVENTO	1	0	0	238.500	238.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			238.000		0%
511-001	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	25.132	25.132	Unidad	EVENTO	1	0	0			25.000		-1%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.377	16.377	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	21.309	21.309	Unidad	EVENTO	1	0	0			21.000		-1%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	13.886	13.886	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	27.084	27.084	Unidad	EVENTO	1	0	0			27.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	17.649	17.649	Unidad	EVENTO	1	0	0			17.000		-4%
511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	29.280	29.280	Unidad	EVENTO	1	0	0			29.000		-1%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	19.080	19.080	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.000		0%
511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	21.472	21.472	Unidad	EVENTO	1	0	0			21.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	13.992	13.992	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.000		-7%
511-001	Provisión e instalación de cinta rubatex	Unidad	EVENTO	1	0	0	14.152	14.152	Unidad	EVENTO	1	0	0			14.000		-1%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de cinta rubatex	Unidad	EVENTO	1	0	0	9.222	9.222	Unidad	EVENTO	1	0	0			9.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	122.000	122.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			122.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	79.500	79.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			79.000		-1%
511-001	Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta)	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta)	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
511-001	Provisión y carga de gas refrigerante freon R22	Unidad	EVENTO	1	0	0	366.000	366.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			366.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante freon R22	Unidad	EVENTO	1	0	0	238.500	238.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			238.000		0%
511-001	Provisión y carga de gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	300.933	300.933	Unidad	EVENTO	1	0	0			300.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	196.100	196.100	Unidad	EVENTO	1	0	0			196.000		0%
511-001	Provisión e instalación de llave selectora frio-calor	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de llave selectora frio-calor	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de perillas para AA individual	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de perillas para AA individual	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
511-001	Provisión e instalación de varillas de plata	Unidad	EVENTO	1	0	0	56.933	56.933	Unidad	EVENTO	1	0	0			5.000		-91%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de varillas de plata	Unidad	EVENTO	1	0	0	37.100	37.100	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-73%
511-001	Provisión e instalación de termostatos frio/calor	Unidad	EVENTO	1	0	0	20.333	20.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			20.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de termostatos frio/calor	Unidad	EVENTO	1	0	0	13.250	13.250	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.000		-2%
511-001	Provisión e instalación de sensores de temperatura	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sensores de temperatura	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
511-001	Provisión y configuración de control remoto universal	Unidad	EVENTO	1	0	0	37.088	37.088	Unidad	EVENTO	1	0	0			37.000		0%
613-9999	Mano de Obra. Provisión y configuración de control remoto universal	Unidad	EVENTO	1	0	0	24.168	24.168	Unidad	EVENTO	1	0	0			24.000		-1%
511-001	Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
1511-001	Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal	Unidad	EVENTO	1	0	0	309.067	309.067	Unidad	EVENTO	1	0	0			150.000		-51%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal	Unidad	EVENTO	1	0	0	201.400	201.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			100.000		-50%
1511-001	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
1511-001	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
1511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 9.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
1613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 9.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
1511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	244.000	244.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			244.000		0%
1613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	159.000	159.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			159.000		0%
1511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.000		0%
1613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.000		0%
1511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	349.733	349.733	Unidad	EVENTO	1	0	0			349.000		0%
1613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	227.900	227.900	Unidad	EVENTO	1	0	0			227.000		0%
1511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	394.467	394.467	Unidad	EVENTO	1	0	0			394.000		0%
1613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	257.050	257.050	Unidad	EVENTO	1	0	0			257.000		0%
1511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH con ID: 422303

REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

									RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO									
digo logo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
13-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	569.333	569.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			569.000		0%
13-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	371.000	371.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			371.000		0%
11-001	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
11-001	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.000		-6%
11-001	Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m)	Unidad	EVENTO	1	0	0	366.000	366.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			219.000		-40%
13-9999	Mano de Obra. Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m)	Unidad	EVENTO	1	0	0	238.500	238.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			143.000		-40%
11-001	Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m)	Unidad	EVENTO	1	0	0	618.133	618.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			494.000		-20%
13-9999	Mano de Obra. Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m)	Unidad	EVENTO	1	0	0	402.800	402.800	Unidad	EVENTO	1	0	0			322.000		-20%
11-001	Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	0	0	122.000	122.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			73.000		-40%
13-9999	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	0	0	79.500	79.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			47.000		-41%
11-001	Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	0	0	203.333	203.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			121.000		-40%
13-9999	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	0	0	132.500	132.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			79.000		-40%
11-001	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
11-001	Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.000		-2%
13-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.000		-2%
							33.178.467										**24.951.000**	

Alberto Alfonzo
Representante de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Carlos Oviedo
Representante de la Dirección de Planificación y Técnica Tributaria

Celeste Franco
Representante de la Unidad Requirente

Diego Domínguez
Representante del Gabinete del Viceministro de Tributación

Francisco Valiente
Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH con ID: 422303

TENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

										VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.									
em	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
1	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 12.000 BTU/h con gas tipo freon R22 y/o gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			213.500	213.500	-25%
2	80111613-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 12.000 BTU/h con gas tipo freon R22 y/o gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			139.125	139.125	-25%
3	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 12.000 BTU/h con gas tipo freon R22 y/o gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	0	0	439.200	439.200	Unidad	EVENTO	1	0	0			373.320	373.320	-15%
4	80111613-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 12.000 BTU/h con gas tipo freon R22 y/o gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	286.200	286.200	Unidad	EVENTO	1	0	0			214.650	214.650	-25%
5	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
6	80111613-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
7	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
8	80111613-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
9	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
10	80111613-9999	Mano de Obra, Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
11	72101511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 12.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
12	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 12.000 Btu/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
13	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
14	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
15	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
16	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
17	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
18	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
19	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			241.967	241.967	-15%
20	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			139.125	139.125	-25%
21	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.220.000	1.220.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.037.000	1.037.000	-15%
22	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	795.000	795.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			596.250	596.250	-25%
23	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
24	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
25	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	122.000	122.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			103.700	103.700	-15%
26	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	79.500	79.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			59.625	59.625	-25%
27	72101511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
28	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individual de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
29	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
30	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
31	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	170.800	170.800	Unidad	EVENTO	1	0	0			145.180	145.180	-15%
32	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	111.300	111.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			83.475	83.475	-25%
33	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
34	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
35	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	77.104	77.104	Unidad	EVENTO	1	0	0			65.538	65.538	-15%
36	80111613-9999	Mano de Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	50.244	50.244	Unidad	EVENTO	1	0	0			37.683	37.683	-25%
37	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			241.967	241.967	-15%
38	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			139.125	139.125	-25%
39	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.708.000	1.708.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.451.800	1.451.800	-15%
40	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.113.000	1.113.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			834.750	834.750	-25%
41	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
42	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
43	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	146.400	146.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			124.440	124.440	-15%
44	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	95.400	95.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			71.550	71.550	-25%
45	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	203.333	203.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			172.833	172.833	-15%
46	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	132.500	132.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			99.375	99.375	-25%
47	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
48	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
49	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	161.040	161.040	Unidad	EVENTO	1	0	0			136.884	136.884	-15%
50	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	104.940	104.940	Unidad	EVENTO	1	0	0			78.705	78.705	-25%
51	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
52	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
53	72101511-001	Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
54	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de paletas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%

TETÃ VIRU MOHENDAPY HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH con ID: 422303

TENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

										VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
55	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			241.967	241.967	-15%
56	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			139.125	139.125	-25%
57	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	2.318.000	2.318.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.970.300	1.970.300	-15%
58	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	1.510.500	1.510.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.132.875	1.132.875	-25%
59	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	203.333	203.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			172.833	172.833	-15%
60	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	132.500	132.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			99.375	99.375	-25%
61	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	162.667	162.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			138.267	138.267	-15%
62	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	106.000	106.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			79.500	79.500	-25%
63	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
64	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
65	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	187.067	187.067	Unidad	EVENTO	1	0	0			159.007	159.007	-15%
66	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	121.900	121.900	Unidad	EVENTO	1	0	0			91.425	91.425	-25%
67	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			241.967	241.967	-15%
68	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			139.125	139.125	-25%
69	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			241.967	241.967	-15%
70	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			139.125	139.125	-25%
71	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
72	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
73	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
74	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
75	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
76	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
77	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
78	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
79	72101511-001	Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			241.967	241.967	-15%
80	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			139.125	139.125	-25%
81	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	203.333	203.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			172.833	172.833	-15%
82	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	132.500	132.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			99.375	99.375	-25%
83	72101511-001	Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	276.533	276.533	Unidad	EVENTO	1	0	0			235.053	235.053	-15%
84	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	EVENTO	1	0	0	180.200	180.200	Unidad	EVENTO	1	0	0			135.150	135.150	-25%
85	72101511-001	Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	162.667	162.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			138.267	138.267	-15%
86	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de turbinas plásticas para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	106.000	106.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			79.500	79.500	-25%
87	72101511-001	Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
88	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de válvulas inversoras para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
89	72101511-001	Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	3.253.333	3.253.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			2.765.333	2.765.333	-15%
90	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	2.120.000	2.120.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			1.590.000	1.590.000	-25%
91	72101511-001	Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
92	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de bobinas para válvula inversora	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
93	72101511-001	Provisión e instalación de capacitor de 4 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	138.267	138.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			138.267	138.267	0%
94	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de capacitor de 4 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	90.100	90.100	Unidad	EVENTO	1	0	0			90.100	90.100	0%
95	72101511-001	Provisión e instalación de capacitor de 35 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.667	40.667	0%
96	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de capacitor de 35 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.500	26.500	0%
97	72101511-001	Provisión e instalación de capacitor de 45 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	162.667	162.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			162.667	162.667	0%
98	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de capacitor de 45 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	106.000	106.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			106.000	106.000	0%
99	72101511-001	Provisión e instalación de capacitor de 50 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	219.600	219.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			219.600	219.600	0%
100	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de capacitor de 50 µf	Unidad	EVENTO	1	0	0	143.100	143.100	Unidad	EVENTO	1	0	0			143.100	143.100	0%
101	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
102	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
103	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
104	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
105	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.827	13.827	-15%
106	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 1/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			7.950	7.950	-25%
107	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.827	13.827	-15%
108	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			7.950	7.950	-25%
109	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.827	13.827	-15%
110	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/16	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			7.950	7.950	-25%
111	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	24.400	24.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			20.740	20.740	-15%

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH con ID: 422303

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

										VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.									
em	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
12	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	15.900	15.900	Unidad	EVENTO	1	0	0			11.925	11.925	-25%
13	72101511-001	Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	24.400	24.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			20.740	20.740	-15%
14	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de caños y accesorios de cobre de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	15.900	15.900	Unidad	EVENTO	1	0	0			11.925	11.925	-25%
15	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	8.133	8.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			6.913	6.913	-15%
16	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.300	5.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			3.975	3.975	-25%
17	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	8.133	8.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			6.913	6.913	-15%
18	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.300	5.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			3.975	3.975	-25%
19	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	8.133	8.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			6.913	6.913	-15%
20	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.300	5.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			3.975	3.975	-25%
21	72101511-001	Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	8.133	8.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			6.913	6.913	-15%
22	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de codos de cobre de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	5.300	5.300	Unidad	EVENTO	1	0	0			3.975	3.975	-25%
23	72101511-001	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper	Unidad	EVENTO	1	0	0	366.000	366.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			311.100	311.100	-15%
24	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 32 Amper	Unidad	EVENTO	1	0	0	238.500	238.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			178.875	178.875	-25%
25	72101511-001	Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.667	40.667	0%
26	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de contactores trifásicos de 50 Amper	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
27	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	25.132	25.132	Unidad	EVENTO	1	0	0			21.362	21.362	-15%
28	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 1/2	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.377	16.377	Unidad	EVENTO	1	0	0			12.283	12.283	-25%
29	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	21.309	21.309	Unidad	EVENTO	1	0	0			18.113	18.113	-15%
30	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/4	Unidad	EVENTO	1	0	0	13.886	13.886	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.415	10.415	-25%
31	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	27.084	27.084	Unidad	EVENTO	1	0	0			23.021	23.021	-15%
32	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	17.649	17.649	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.237	13.237	-25%
33	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	29.280	29.280	Unidad	EVENTO	1	0	0			24.888	24.888	-15%
34	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 5/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	19.080	19.080	Unidad	EVENTO	1	0	0			14.310	14.310	-25%
35	72101511-001	Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	21.472	21.472	Unidad	EVENTO	1	0	0			18.251	18.251	-15%
36	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de aislante de cañerías de AA en tiras de 7/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	13.992	13.992	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.494	10.494	-25%
37	72101511-001	Provisión e instalación de cinta rubatex	Unidad	EVENTO	1	0	0	14.152	14.152	Unidad	EVENTO	1	0	0			12.029	12.029	-15%
38	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de cinta rubatex	Unidad	EVENTO	1	0	0	9.222	9.222	Unidad	EVENTO	1	0	0			6.917	6.917	-25%
39	72101511-001	Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	122.000	122.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			122.000	122.000	0%
40	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtro con silica tipo industrial de 3/8	Unidad	EVENTO	1	0	0	79.500	79.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			59.625	59.625	-25%
41	72101511-001	Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta)	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.827	13.827	-15%
42	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de filtros de AA individual (manta)	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			7.950	7.950	-25%
43	72101511-001	Provisión y carga de gas refrigerante freon R22	Unidad	EVENTO	1	0	0	366.000	366.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			366.000	366.000	0%
44	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante freon R22	Unidad	EVENTO	1	0	0	238.500	238.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			238.500	238.500	0%
45	72101511-001	Provisión y carga de gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	300.933	300.933	Unidad	EVENTO	1	0	0			300.933	300.933	0%
46	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y carga de gas refrigerante R410a	Unidad	EVENTO	1	0	0	196.100	196.100	Unidad	EVENTO	1	0	0			196.100	196.100	0%
47	72101511-001	Provisión e instalación de llave selectora frio-calor	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.827	13.827	-15%
48	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de llave selectora frio-calor	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			7.950	7.950	-25%
49	72101511-001	Provisión e instalación de perillas para AA individual	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			13.827	13.827	-15%
50	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de perillas para AA individual	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			7.950	7.950	-25%
51	72101511-001	Provisión e instalación de varillas de plata	Unidad	EVENTO	1	0	0	56.933	56.933	Unidad	EVENTO	1	0	0			48.393	48.393	-15%
52	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de varillas de plata	Unidad	EVENTO	1	0	0	37.100	37.100	Unidad	EVENTO	1	0	0			27.825	27.825	-25%
53	72101511-001	Provisión e instalación de termostatos frio/calor	Unidad	EVENTO	1	0	0	20.333	20.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			17.283	17.283	-15%
54	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de termostatos frio/calor	Unidad	EVENTO	1	0	0	13.250	13.250	Unidad	EVENTO	1	0	0			9.938	9.938	-25%
55	72101511-001	Provisión e instalación de sensores de temperatura	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
56	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sensores de temperatura	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH con ID: 422303

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA SET DEL MH , Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

										VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.									
em	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
57	72101511-001	Provisión y configuración de control remoto universal	Unidad	EVENTO	1	0	0	37.088	37.088	Unidad	EVENTO	1	0	0			31.525	31.525	-15%
58	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión y configuración de control remoto universal	Unidad	EVENTO	1	0	0	24.168	24.168	Unidad	EVENTO	1	0	0			18.126	18.126	-25%
59	72101511-001	Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.667	40.667	0%
60	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica según marca de equipo	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.500	26.500	0%
61	72101511-001	Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal	Unidad	EVENTO	1	0	0	309.067	309.067	Unidad	EVENTO	1	0	0			309.067	309.067	0%
62	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de plaqueta electrónica universal	Unidad	EVENTO	1	0	0	201.400	201.400	Unidad	EVENTO	1	0	0			171.190	171.190	-15%
63	72101511-001	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
64	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
65	72101511-001	Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
66	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de soportes metálicos para AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
67	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 9.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.267	16.267	0%
68	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 9.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.600	10.600	0%
69	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	244.000	244.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			244.000	244.000	0%
70	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 12.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	159.000	159.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			159.000	159.000	0%
71	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	284.667	284.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			284.667	284.667	0%
72	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 18.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	185.500	185.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			185.500	185.500	0%
73	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	349.733	349.733	Unidad	EVENTO	1	0	0			349.733	349.733	0%
74	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	227.900	227.900	Unidad	EVENTO	1	0	0			227.900	227.900	0%
75	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	394.467	394.467	Unidad	EVENTO	1	0	0			394.467	394.467	0%
76	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 36.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	257.050	257.050	Unidad	EVENTO	1	0	0			257.050	257.050	0%
77	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			40.667	40.667	0%
78	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 48.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			26.500	26.500	0%
79	72101511-001	Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	569.333	569.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			569.333	569.333	0%
80	80111613-9999	Mano de Obra. Mantenimiento Menor de equipos AA de 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	371.000	371.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			371.000	371.000	0%
81	72101511-001	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.267	16.267	0%
82	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.600	10.600	0%
83	72101511-001	Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	16.267	16.267	Unidad	EVENTO	1	0	0			16.267	16.267	0%
84	80111613-9999	Mano de Obra. Limpieza de filtros y carcaza exterior de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	10.600	10.600	Unidad	EVENTO	1	0	0			10.600	10.600	0%
85	72101511-001	Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m)	Unidad	EVENTO	1	0	0	366.000	366.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			311.100	311.100	-15%
86	80111613-9999	Mano de Obra. Instalación de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m)	Unidad	EVENTO	1	0	0	238.500	238.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			178.875	178.875	-25%
87	72101511-001	Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m)	Unidad	EVENTO	1	0	0	618.133	618.133	Unidad	EVENTO	1	0	0			525.413	525.413	-15%
88	80111613-9999	Mano de Obra. Instalación de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h. (extensión de cañerías hasta 3m)	Unidad	EVENTO	1	0	0	402.800	402.800	Unidad	EVENTO	1	0	0			302.100	302.100	-25%
89	72101511-001	Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	0	0	122.000	122.000	Unidad	EVENTO	1	0	0			103.700	103.700	-15%
90	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	0	0	79.500	79.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			59.625	59.625	-25%
91	72101511-001	Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	0	0	203.333	203.333	Unidad	EVENTO	1	0	0			172.833	172.833	-15%
92	80111613-9999	Mano de Obra. Desmontaje de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h.	Unidad	EVENTO	1	0	0	132.500	132.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			99.375	99.375	-25%
93	72101511-001	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
94	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 9.000 a 24.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
95	72101511-001	Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
96	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de interconexión de AA de 36.000 a 60.000 BTU/h	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
97	72101511-001	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
98	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA monofásicos	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
99	72101511-001	Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
00	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de sistema de alimentación eléctrica de AA trifásicos	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
01	72101511-001	Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar	Unidad	EVENTO	1	0	0	40.667	40.667	Unidad	EVENTO	1	0	0			34.567	34.567	-15%
02	80111613-9999	Mano de Obra. Provisión e instalación de Canaletas plásticas de 100mm x 50mm o similar	Unidad	EVENTO	1	0	0	26.500	26.500	Unidad	EVENTO	1	0	0			19.875	19.875	-25%
								33.178.467									TOTAL	27.956.562	

Alberto Alfonzo
Representante de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Carlos Oviedo
Representante de la Dirección de Planificación y Técnica Tributaria

Celeste Franco
Representante de la Unidad Requirente

Diego Domínguez
Representante del Gabinete del Viceministro de Tributación

Francisco Valiente
Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas

ANEXO N° 2

ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Balance cerrado al 31/12/19, 31/12/20 y al 31/12/21

RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO

Descripción				Total	Promedio	Ponderación Cumple/No Cumple
	2019	2020	2021			
Indice de Liquidez						
Activo corriente	521.079.226	482.285.933	492.005.536			
Pasivo corriente	64.121.736	12.980.391	5.061.824			
Indice	8,13	37,15	97,20	142,48	47,49	CUMPLE
Índice de Endeudamiento						
Pasivo total	64.121.736	12.980.391	5.061.824			
Activo total	554.075.650	515.667.770	513.899.402			
Indice	0,12	0,03	0,01	0,15	0,05	CUMPLE
Índice de Rentabilidad						
Utilidad neta	119.803.072	12.733.465	18.883.664			
Capital	14.033.817	450.000.000	200.000.000			
Indice	8,54	0,03	0,09	8,66	2,89	CUMPLE

Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los últimos años (2019, 2020, 2021),

Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos años (2019, 2020, 2021),

Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital: El promedio en los últimos años, no deberá ser negativo (2019, 2020, 2021),

Elaborado por la Coordinación Financiera

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Dirección General de Apoyo y de Administración y Finanzas
Coordinación Financiera
Departamento de Tesorería

JUAN RODOLFO GRANADA
JEFE
DEPARTAMENTO DE TESORERIA

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRES DE LA SET DEL MH – AD REFERENDUM"

ID N° 422303

ANEXO N° 3 AL INFORME DE EVALUACIÓN N° 02/23

Informe sobre los requisitos Documentales exigidos en el PBC

Asunción, 01 de febrero de 2023.

De conformidad a lo establecido en los puntos **CAPACIDAD TÉCNICA** de los requisitos de participación y Criterios de Evaluación del PBC del llamado de referencia, se procede al análisis de las documentaciones exigidas, presentadas por el oferente en concurso:

Capacidad Técnica

DOCUMENTOS EXIGIDOS	OFERENTE: RG de Ricardo Galarza PONDERACIÓN CUMPLE/NO CUMPLE
1. Declaración Jurada de la Infraestructura Edilicia, así como también la existencia de las herramientas y equipos citados.	CUMPLE FOJAS 21 (VEINTIUNO)
2. Declaración Jurada los Currículos de los empleados especificando la especialidad de cada uno, los años de trabajo en la empresa, y el horario de trabajo (días y horario).	CUMPLE FOJAS 23 (VEINTITRES)
3. Declaración Jurada de contar con la infraestructura operativa solicitada.	CUMPLE FOJAS 22 (VEINTIDOS)

Se informa que, de la verificación efectuada respecto a las documentaciones para evaluar la capacidad técnica, que el oferente **RG de Ricardo Galarza con RUC N° 1122358-8**, **CUMPLE** con la presentación de los documentos requeridos en el PBC del citado llamado.

Experiencia Requerida

RG DE RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO

FACTURACIONES - 20% como mínimo del monto máximo del llamado

N°	Factura N°	Fecha	Cliente	Monto
1	001-001-0006581	23/12/2022	SENASA MSPBS	10.010.000
2	001-001-0006476	15/6/2022	MADES	21.951.835
3	001-001-0006497	7/7/2022	CENTRO EDUCATIVO SAGRADO CORAZON DE JESUS	700.000
4	001-001-0006521	16/8/2022	MADES	9.867.645
5	001-001-0005143	10/3/2020	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	8.410.000

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRES DE LA SET DEL MH – AD REFERENDUM"

ID N° 422303

ANEXO N° ____ AL INFORME DE EVALUACIÓN N° ____

6	001-001-0005142	10/3/2020	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	6.383.000
7	001-001-0005141	10/3/2020	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	9.158.000
8	001-001-0005139	10/3/2020	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	11.337.000
9	001-001-0005138	10/3/2020	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	4.112.000
10	001-001-0005137	10/3/2020	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	9.789.000
11	001-001-0005136	10/3/2020	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	7.940.000
12	001-001-0006288	15/12/2021	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	7.100.000
13	001-001-0006287	15/12/2021	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	7.880.000
14	001-001-0006286	15/12/2021	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	5.210.000
15	001-001-0006180	26/11/2021	MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	16.281.417
16	001-001-0006149	28/10/2021	MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	8.863.423
17	001-001-0006140	6/10/2021	BANCO NACIONAL DE FOMENTO	10.985.000
			TOTAL DE FACTURACIONES	**155.978.320**
			MONTO MAXIMO DEL LLAMADO	**700.000.000**
			20% DEL MONTO OFERTADO	**140.000.000**

Por otro lado, cabe señalar que esta unidad requirente procedió a la verificación in situ de las instalaciones y equipamientos conforme a lo solicitado en el PBC, en fecha 01/02/2023, constatando que el oferente CUMPLE con todo lo requerido en cuanto a: Infraestructura Edilicia, Infraestructura Operativa, Cantidad de empleados y Herramientas y equipos.

Atentamente.

CELESTE FRANCO, Representante
Unidad Requirente