DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa Nº 48

DICTAMEN D.A.F. - SUOC 48 Nº 14/2021

REF.: JUSTIFICACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL EN EL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA DIGESA

San Lorenzo, 21 de setiembre del 2021

ABG. PABLO SEITZ ORTIZ, DIRECTOR NACIONAL
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Que en cumplimiento a lo dispuesto a la Resolución DNCP N° 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, en su Art. 2° dice: "*PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas*".-

Que, la SUOC Nº 48 Dirección General de Salud Ambiental, ha verificado las Especificaciones Técnicas para el inicio del proceso licitatorio, incluyendo los precios referenciales obtenidos de la cotización de empresas y precios adjudicados por la propia convocante, ha analizado los mismos de acuerdo a las reglamentaciones administrativas vigentes, según establece el artículo 15 de la Ley 2051/2003.-

Que, en base a los extremos expuestos, se puede colegir que el método aplicado para la obtención del Precio Referencial es la combinación de métodos (precios publicados en páginas web, precios adjudicados publicados en el SICP y precios cotizados por potenciales oferentes). -

Que, la metodología aplicada se enmarca a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, que en lo pertinente dice: "*Método para la Elaboración de Precios Referenciales: • Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:... 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional,*

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa Nº 48

DICTAMEN D.A.F. - SUOC 48 Nº 14/2021

REF.: JUSTIFICACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL EN EL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA DIGESA

que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Que, en el siguiente cuadro se detallan los ítems a ser adquiridos con el precio referencial;

Ítems	DESCRIPCION DEL BIEN	Precio Promedio Referencial
1	Acondicionador de aire tipo split - 12000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	2.153.750
2	Acondicionador de aire tipo split - 18000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	3.196.500
3	Acondicionador de aire tipo split - 24000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	4.140.750
4	Acondicionador de aire tipo split - 36000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	7.508.333
5	Acondicionador de aire tipo split - 48000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	9.171.333

En el FORMULARIO Nº 4 - ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA adjunto, se detallan los precios unitarios que se utilizaron para el efecto. -

Todos estos constan en la evidencia documental adjunta.-

Por tanto, en base a lo expuesto, esta Sub Unidad Operativa de Contrataciones versa exclusivamente sobre la aplicación correcta de la metodología estipulada en la Guía para la Elaboración de Precios Referenciales – Resolución DNCP Nº 1890/2020, correspondiendo a cada administrador de contrato y/o área solicitante elevar los documentos respaldatorios considerando cualquier otra característica del mercado, debiendo garantizar la razonabilidad y ejecutabilidad de los precios, con el objetivo de dar cumplimiento al artículo 4 de la Ley 2051/03 "de Contrataciones Públicas" que establece los principios de Economía y Eficacia.-

En base a los antecedentes, normativas y circunstancias estudiadas, se considera razonable la metodología utilizada, conforme a la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia acorde al Anexo integrante de la Resolución DNCP Nº 1890/2020, que se pretende utilizar en el presente llamado a contratación de referencia ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA DIGESA.-

Es mi dictamen, salvo mejor parecer.

Lic. Karina Pérez
Jefa Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - DIGESA

FORMULARIO Nº 4 - ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020, de fecha 07 de mayo de 2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para la "Adquisición Equipos de Acondicionadores de Aire para la DIGESA" EXP Nº /21, de acuerdo a los siguientes puntos:

1 - RESUMEN DEL ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se PROMEDIAN los datos obtenidos - SUGIERE EL PRECIO de los datos obtenidos de (Precios de páginas web, Precios Adjudicados y Precios cotizados por empresas) se procede a realizar el análisis del Precio, quedando el resultado del Precio Referencial de la siguiente manera:

Ítems	DESCRIPCION DEL BIEN	Precio Promedio Referencial
1	Acondicionador de aire tipo split - 12000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	2.153.750
2	Acondicionador de aire tipo split - 18000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	3.196.500
3	Acondicionador de aire tipo split - 24000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	4.140.750
4	Acondicionador de aire tipo split - 36000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	7.508.333
5	Acondicionador de aire tipo split - 48000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	9.171.333

FUNDAMENTACION DE LOS DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados fue posible la obtención de: combinaciones de métodos (Precios de Páginas Web, Precios Adjudicados y Cotizaciones de Empresas), por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene el precio referencial realizando el precio promedio.-

2 - DESARROLLO DEL ANALISIS:

De los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

1- Precio publicados por instituciones públicas o privadas, página web (Punto 2 del Anexo - Resol. DNCP 1890/20)

De acuerdo a la página web de la empresa, se establece precios al siguiente detalle:

Ítems	DESCRIPCION DEL BIEN	Precio Publicado www.tupi.com.py
1	Acondicionador de aire tipo split - 12000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	2.304.000

Lic. Olga Mendoza
Jefa - Dpto. Contabilidad
DIGESA

Ítems	DESCRIPCION DEL BIEN	Precio Publicado www.tupi.com.py
2	Acondicionador de aire tipo split - 18000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	3.375.000
3	Acondicionador de aire tipo split - 24000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	4.458.000
4	Acondicionador de aire tipo split - 36000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	7.304.000
5	Acondicionador de aire tipo split - 48000 BTU - Frio / Calor - Con control remoto	8.693.000

Se anexa captura de pantalla de la página web

2- Historial de precios adjudicados del SICP - (Punto 3 del Anexo - Resol. DNCP 1890/20)

De acuerdo al histórico de adjudicaciones del SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) se establece precios ofertados y adjudicados de acuerdo al siguiente detalle:

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	ID: 385952 Fecha: 26/11/20 Entidad: MSPBS	ID: 385198 Fecha: 15/12/20 Entidad: MSPBS	ID: 358830 Fecha: 04/04/19 Entidad: UNA
1	Acondicionador de aire tipo split - 12000 BTU F/C	1.861.000	1.960.000	-
2	Acondicionador de aire tipo split - 18000 BTU F/C	2.792.000	3.039.000	-
3	Acondicionador de aire tipo split - 24000 BTU F/C	3.245.000	4.470.000	-
4	Acondicionador de aire tipo split - 36000 BTU F/C	-	7.461.000	-
5	Acondicionador de aire tipo split - 48000 BTU F/C	-	-	8.581.000

Se anexa captura de pantalla de la página web

2- Precios de potenciales oferentes (Punto 4 del Anexo - Resol. DNCP 1890/20)

Solicitud y respuesta de cotizaciones gestionadas, a las siguientes empresas **PIRO'Y S.A., GOTZE INGENIERIA S.A. y AIRETEC,** al momento de realizar el análisis de precio se verifica que solo la firma GOTZE INGENIERIA ha remitido su cotización, según el siguiente detalle;

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	GOTZE INGENIERIA
1	Acondicionador de aire tipo split - 12000 BTU F/C	2.490.000
2	Acondicionador de aire tipo split - 18000 BTU F/C	3.580.000
3	Acondicionador de aire tipo split - 24000 BTU F/C	4.390.000

Lic. Olga Mendoza
Jefa Dpto. Contabilidad
DIGESA

4	Acondicionador de aire tipo split - 36000 BTU F/C	7.760.000
5	Acondicionador de aire tipo split - 48000 BTU F/C	10.240.000

Se anexa presupuesto remitido por la empresa

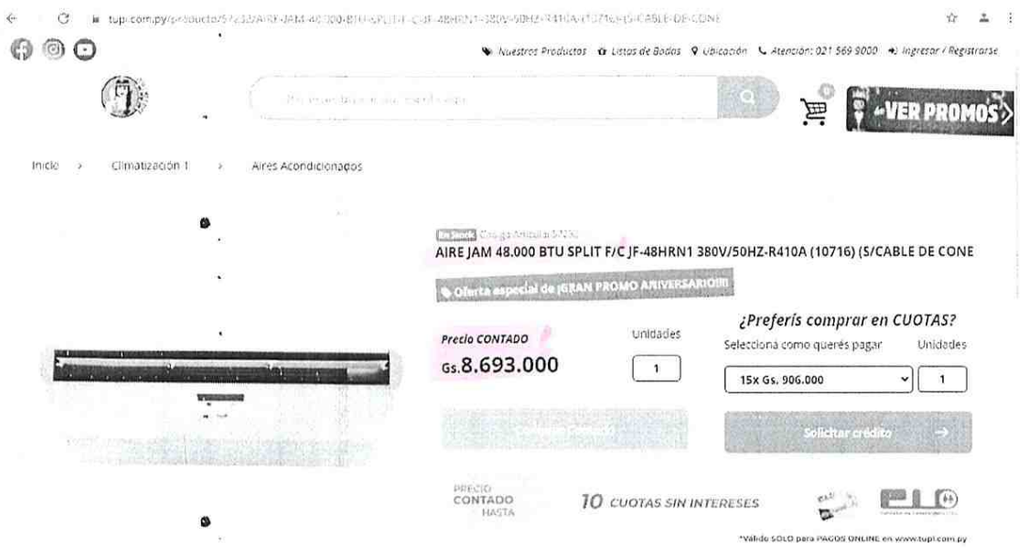
Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción lo que podría costar el bien) sin embargo son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinaran el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.-

Lic. Olga Mendoza
Jefa - Dpto. Contabilidad
DIGESA

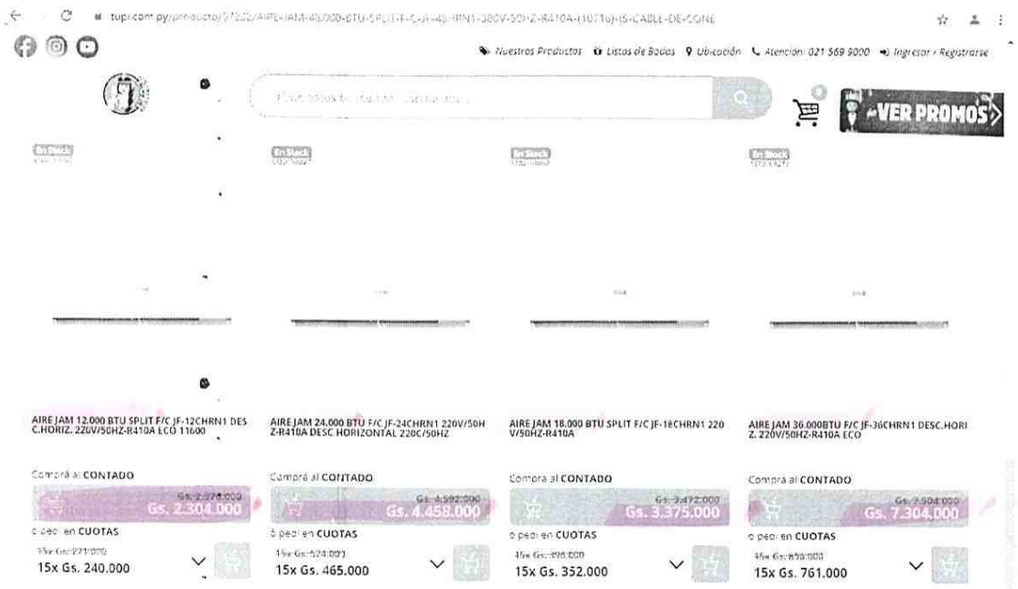
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	METODO 2 (RES. 1890/20)	METODO 3 (RES. 1890/20)			METODO 4 (RES. 1890/20)	Precio Promedio Referencial
		CATALOGOS WEB	PRECIOS ADJUDICADOS DNCP			COTIZACIONES GESTIONADAS	
		www.tupi.com.py	ID: 385952 Fecha: 26/11/20 Entidad: MSPBS	ID: 385198 Fecha: 15/12/20 Entidad: MSPBS	ID: 358830 Fecha: 04/04/19 Entidad: UNA	Empresa GOTZE INGENIERIA	
1	Acondicionador de aire tipo split - 12000 BTU F/C	2.304.000	1.861.000	1.960.000	-	2.490.000	**2.153.750**
2	Acondicionador de aire tipo split - 18000 BTU F/C	3.375.000	2.792.000	3.039.000	-	3.580.000	**3.196.500**
3	Acondicionador de aire tipo split - 24000 BTU F/C	4.458.000	3.245.000	4.470.000	-	4.390.000	**4.140.750**
4	Acondicionador de aire tipo split - 36000 BTU F/C	7.304.000	-	7.461.000	-	7.760.000	**7.508.333**
5	Acondicionador de aire tipo split - 48000 BTU F/C	8.693.000	-	-	8.581.000	10.240.000	**9.171.333**

Lic. Olga Mendoza
Jefa - Dpto. Contabilidad
DIGESA



Información sobre este producto



Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

A través de esta búsqueda, usted pueda filtrar la cantidad de registros que encontrará

Entidad: Poder Ejecutivo - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Código de UOC/UEP:

Código de producto: 40101701-002 — 40101701-002- Acondicionador de aire tipo split

Modalidad: -

Fecha Adj. desde: 1/01/2020 **Fecha Adj. hasta:** 22/09/2021

Unid. Medida Solicitada: - **Presentación:** -

Subasta:

*Campos obligatorios

Buscar Limpiar

Resultado de la Búsqueda

En esta seccion podra ver los resultados de la busqueda realiza mas arriba

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio	
14/04/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	382277	CE	JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A.	80052965	9	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	3.065.000	12000 BTU
14/04/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	382277	CE	JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A.	80052965	12	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	3.965.000	18000 BTU
14/04/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	382277	CE	JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A.	80052965	2	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	10.845.000	60000 BTU
16/10/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	382606	CD	AIRETEC SRL	80075778	10	Unidad	UNIDAD	1	4.860.000	24000 BTU
16/10/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	382606	CD	AIRETEC SRL	80075778	10	Unidad	UNIDAD	1	6.991.000	36000 BTU
15/12/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Instituto Nacional del Cancer	385198	LPN	OSCAR ADOLFO AMARILLA MATTO	4072939	60	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	1.960.000	12000 BTU
15/12/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Instituto Nacional del Cancer	385198	LPN	OSCAR ADOLFO AMARILLA MATTO	4072939	40	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	3.039.000	18000 BTU
15/12/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Instituto Nacional del Cancer	385198	LPN	OSCAR ADOLFO AMARILLA MATTO	4072939	25	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	4.470.000	24000 BTU
15/12/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Instituto Nacional del Cancer	385198	LPN	OSCAR ADOLFO AMARILLA MATTO	4072939	35	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	7.461.000	36000 BTU
15/12/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Instituto Nacional del Cancer	385198	LPN	OSCAR ADOLFO AMARILLA MATTO	4072939	15	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	9.880.000	60000 BTU

<< < 1 2 > >>

18 registros encontrados.

Volver Arriba

Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

A través de esta búsqueda, usted puede filtrar la cantidad de registros que encontrará

Entidad:

Código de UOC/UEP:

Código de producto: 40101701-002 40101701-002- Acondicionador de aire tipo split

Modalidad: -

Fecha Adj. desde: 1/01/2019 **Fecha Adj. hasta:** 30/09/2019

Unid. Medida Solicitada: - **Presentación:** -

Subasta:

*Campos obligatorios

Buscar Limpiar

Resultado de la Búsqueda

En esta sección podrá ver los resultados de la búsqueda realiza mas arriba

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio	
21/03/2019	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Medicas	355799	CO	TUPI RAMOS GENERALES S.A.	80031970	17	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	9.743.000	
21/03/2019	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Medicas	355799	CO	RUBEN DARIO COMERCIAL SRL	80000137	4	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	8.020.690	
21/03/2019	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Medicas	355799	CO	TUPI RAMOS GENERALES S.A.	80031970	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	4.810.000	
21/03/2019	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Medicas	355799	CO	RUBEN DARIO COMERCIAL SRL	80000137	49	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	2.936.957	
21/03/2019	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Medicas	355799	CO	MACRON SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	80083055	3	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	6.637.562	
21/03/2019	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Medicas	355799	CO	RUBEN DARIO COMERCIAL SRL	80000137	5	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	2.498.000	
07/03/2019	Municipalidad de Caraguatay	Uoc Municipalidad de Caraguatay	356897	CD	JORGE LUIS OLMEDO AMARILLA	2033930	1	Unidad	UNIDAD	Unidad	1.950.000	
03/04/2019	Presidencia de la República	Secretaria Nacional Anticorrupcion	357603	CD	JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A.	80052965	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	3.025.000	
04/04/2019	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Economicas	358830	CO	RUBEN DARIO COMERCIAL SRL	80000137	18	Unidad	UNIDAD	Unidad	8.581.000	48 000131
04/04/2019	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Economicas	358830	CO	RUBEN DARIO COMERCIAL SRL	80000137	10	Unidad	UNIDAD	Unidad	6.540.920	36 000130

<< < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

238 registros encontrados.

Generar excel

Búsqueda de Precios de Ítems Adjudicados

A través de esta búsqueda, usted puede filtrar la cantidad de registros que encontrará

Entidad: Poder Ejecutivo - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Código de UOC/UEP:

Código de producto: 40101701-002 40101701-002- Acondicionador de aire tipo split

Modalidad: -

Fecha Adj. desde: 1/01/2020 **Fecha Adj. hasta:** 22/09/2021

Unid. Medida Solicitada: - **Presentación:** -

Subasta:

*Campos obligatorios

Resultado de la Búsqueda

En esta seccion podra ver los resultados de la búsqueda realiza mas arriba

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio	
26/11/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu	385952	CO	EMILIO GOTZE PETERSEN	528488	8	Unidad	UNIDAD	1	11.387.000	60000 BTU
26/11/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu	385952	CO	EMILIO GOTZE PETERSEN	528488	8	Unidad	UNIDAD	1	3.245.000	24000 BTU
26/11/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu	385952	CO	EMILIO GOTZE PETERSEN	528488	10	Unidad	UNIDAD	1	2.792.000	18000 BTU
26/11/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu	385952	CO	EMILIO GOTZE PETERSEN	528488	10	Unidad	UNIDAD	1	1.861.000	12000 BTU
22/12/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Servicio de Emergencias Medicas Extrahospitalarias (SEME)	386387	CD	OSCAR ADOLFO AMARILLA MATTO	4072939	8	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	3.080.000	18000 BTU
22/12/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Servicio de Emergencias Medicas Extrahospitalarias (SEME)	386387	CD	COMACO S.R.L.	80056552	10	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	4.760.000	24000 BTU
17/06/2021	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	387419	CO	PIRO'Y S.A.	80000505	15	Unidad	UNIDAD	1	2.727.509	18000 BTU
17/06/2021	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	387419	CO	PIRO'Y S.A.	80000505	13	Unidad	UNIDAD	1	3.763.704	24000 BTU

<< < 1 2 > >>

18 registros encontrados.

Gotze
INGENIERIA
Casa Central: Tte. Ettiene y 10º. Fdo. de la Mora Telefax: 672778/9
Web: www.gotze.com.pyEmail: licitaciones@gotze.com.py
Transformadores – Generadores – Compresores – Cables Industriales – Bombas de agua – Maquinarias

Fernando de la Mora, 22 de setiembre de 2021

Lic. Karina Pérez
SUB UOC N° 48
DIGESA
Presente.

Ref. : Cotización de Precios Referenciales de Acondicionadores de Aire

De nuestra consideración,

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. en relación a su pedido de presupuesto de precios referenciales, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem N°	Descripción	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	Acondicionador de aire tipo split - 12000 BTU F/C – El precio deberá incluir la instalación	2.490.000
2	Acondicionador de aire tipo split - 18000 BTU F/C– El precio deberá incluir la instalación	3.580.000
3	Acondicionador de aire tipo split - 24000 BTU F/C– El precio deberá incluir la instalación	4.390.000
4	Acondicionador de aire tipo split - 36000 BTU F/C– El precio deberá incluir la instalación	7.760.000
5	Acondicionador de aire tipo split - 48000 BTU F/C– El precio deberá incluir la instalación	10.240.000
6	Acondicionador de aire tipo split - 60000 BTU F/C– El precio deberá incluir la instalación	12.260.000

Atentamente,

Gotze Ingeniería
DECIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9