

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

Dirección de Administración y Finanzas

Sub Unidad Operativa N° 45

DICTAMEN D.A.F- SUOC 45 N° 10/2024

VISTO: La Nota D.G N°142-LL/DIGESA/2024 de fecha 15/03/2024 de la DIGESA por la cual se eleva la presentación del Plan Anual de Contrataciones Correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024 entre ellos el presente denominado **“ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, APARATOS E INSTRUMENTOS EN GENERAL” – ID N°444.948**, Expediente SIMESE N°...../2024.

ANTECEDENTES:

1. Memorándum D.A.F N°28/2024, de la Dirección de Administración y Finanzas – D.A.F - DIGESA., de fecha 08 de marzo de 2024 (*Solicitud de listado de necesidades – PAC 2024*)
2. Memorándum de las Direcciones Técnicas de la DIGESA (Direcciones de Laboratorio, Residuos Sólidos, Higiene, Salud Ocupacional y Sustancias Químicas) donde remiten su necesidades a ser consideradas para la elaboración del PAC 2024 (*Memos de Pedido Interno*)
3. Nota D.G N°142-LL/DIGESA/2024, de la DIGESA, de fecha 15 de marzo de 2024. (*Remisión del Programa Anual de Contrataciones – PAC 2024*)
4. Planilla Pedido Interno de las Direcciones Técnicas de la DIGESA refrendado por los encargados de cada de Dirección/Departamento, Director Administrativo y Financiero y Director General, de fechas 13 de marzo de 2024 y 20 de marzo (*Planilla de Pedido Interno*)
5. Informe Técnico de Justificación de las Especificaciones Técnicas refrendado por los encargados de las Direcciones de Laboratorio, Residuos Sólidos, Higiene, Salud Ocupacional y Sustancias Químicas y, el responsable de SUB-UOC, de fechas 13/03/2024, 10/05/2024 y 01/07/2024.
6. Análisis de Precio, de fecha 05 de julio de 2024 con todos los antecedentes de obtención de precios (Solicitudes, Capturas de Pantallas, Catálogos, etc.)

MARCO LEGAL:

1. Ley N°7.021/2022 “De Suministros y Contrataciones Públicas”.
2. Ley N°7.228/2023 “Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2024”.
3. Decreto N°1.092/2024 por el cual se reglamenta la Ley N° 7.228 del 29 de diciembre de 2023, “Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2024”.
4. Decreto N°9.823/2023 “Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 7.021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.
5. Resolución DNCP N° 454/2024 “Por la Cual se Regula la Estimación de Precios Referenciales y su Publicidad en los Procedimientos de Contratación en el Marco de la Ley N° 7021/22.

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado **“ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, APARATOS E INSTRUMENTOS EN GENERAL” – ID N°444.948**, fue realizado por la Ing. Ma. Belén González Arias, Profesional Técnico de la Dirección de Administración y Finanzas – D.A.F de la DIGESA, en fecha 05 de julio de 2024.

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa N° 45

Fundamentos del Análisis de Precios

(Excepcionabilidad para obtención de 3 precios distintos con dos o mas métodos para los ítems 1 y 2)

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada en el punto de Excepcionalidad descrita en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/22" **si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de precios**, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamental para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar la **fijación de precio**.

Conforme se expone en el desarrollo del Análisis de Precios hace mención que los métodos utilizados para la obtención de los precios es CATALOGOS WEB, PRECIOS ADJUDICADOS/HISTORICOS Y COTIZACIONES GESTIONADAS, según el siguiente detalle;

Ítem 1 – Espectrofotómetro para determinación de Monocloranima

Se utiliza el precio promedio, obtenidos de las cotizaciones gestionadas entre las firmas CHARPENTIER S.R.L. y LABSOL S.A

Se ha consultado en el SICP, sobre precios adjudicados, si bien existen precios, los mismos no han sido utilizados debido a que las especificaciones técnicas no son similares a lo solicitado.

Ítem 2 – Termohigroanemometro p/ Estrés Térmico

Se utiliza el precio obtenidos de la cotización gestionada de la firma LABSOL S.A. y precio adjudicado histórico de la propia convocante (ID N°402.825)

Se ha consultado en el SICP, sobre precios adjudicados, si bien existen precios y se ha utilizado 1 de ellos, los demás no han sido utilizados debido a que las especificaciones técnicas no son similares a lo solicitado.

Ítem 3 – GPS Portátil

Ítem 4 – Termómetro infrarrojo

Ítem 5 – Micrómetro Digital

Ítem 3 – Cámara Digital Profesional

Se utiliza el precio promedio de 3 (tres) precios distintos obtenidos a través de: Catálogos Web, Precios Históricos y Cotizaciones Gestionadas

Se puede verificar la particularidad de las Especificaciones Técnicas mencionadas en la planilla de análisis de precios, son las siguientes;

Ítem 1 – Espectrofotómetro para determinación de Monocloranima

Registros del 01/01/2021 al 05/07/2024

Tota, registros SICP: 10

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa N° 45

Los precios adjudicados de los **ID N°388.222 e ID N°400.253** no corresponden ser utilizados como precios referenciales debido a las diferencias entre las EE.TT solicitadas por la convocante en el punto de tipo de espectrofotómetro **medidor de Monocloranina, con rango de medición de 0,04 a 4,5 mg/L, para cuantificación de Monocloramina por el método de Indofenol** y que cuente con la característica **gamma de longitudes de onda: 420 nm, 520 nm, 560 nm y 610 nm. Ancho de banda de 10 nm.** y las EE.TT detalladas en el PBC de los **ID N°388.222 – Municipalidad Tomas R. Pereira e ID N°400.253 – INTN**

Los precios adjudicados de los **ID N°392.060 e ID N°392.115** no corresponden ser utilizados como precios referenciales debido a las diferencias entre las EE.TT solicitadas por la convocante en el punto de tipo de espectrofotómetro **medidor de Monocloranina, con rango de medición de 0,04 a 4,5 mg/L, para cuantificación de Monocloramina por el método de Indofenol** y que cuente con la característica **gamma de longitudes de onda: 420 nm, 520 nm, 560 nm y 610 nm. Ancho de banda de 10 nm.** y las EE.TT detalladas en el PBC de los **ID N°392.060 – MADES e ID N°392.115 – FOCEN.**

Los precios adjudicados de los **ID N°412.595 e ID N°408.568** no corresponden ser utilizados como precios referenciales debido a las diferencias entre las EE.TT solicitadas por la convocante en el punto de tipo de espectrofotómetro **medidor de Monocloranina, con rango de medición de 0,04 a 4,5 mg/L, para cuantificación de Monocloramina por el método de Indofenol** y que cuente con la característica **gamma de longitudes de onda: 420 nm, 520 nm, 560 nm y 610 nm. Ancho de banda de 10 nm.** y las EE.TT detalladas en el PBC de los **ID N°412.595 – SENA VE e ID N°408.568 – Rectorado**

Los precios adjudicados del **ID N°418.217 (Dos Ítems son espectrofotómetro)** no corresponde ser utilizado como precio referencial debido a las diferencias entre las EE.TT solicitadas por la convocante en el punto de tipo de espectrofotómetro **medidor de Monocloranina, con rango de medición de 0,04 a 4,5 mg/L, para cuantificación de Monocloramina por el método de Indofenol** y que cuente con la característica **gamma de longitudes de onda: 420 nm, 520 nm, 560 nm y 610 nm. Ancho de banda de 10 nm.** y las EE.TT detalladas en el PBC del **ID N°418.217 – INTN.**

El precio adjudicado del **ID N°432.321 y 428.831** no corresponden ser utilizados como precios referenciales debido a las diferencias entre las EE.TT solicitadas por la convocante en el punto de tipo de espectrofotómetro **medidor de Monocloranina, con rango de medición de 0,04 a 4,5 mg/L, para cuantificación de Monocloramina por el método de Indofenol** y que cuente con la característica **gamma de longitudes de onda: 420 nm, 520 nm, 560 nm y 610 nm. Ancho de banda de 10 nm.** y las EE.TT detalladas tanto en el PBC del **ID N°432.321 – INTN** como de **ID 428.831 – DIGESA** los cuales corresponden a otro tipo de espectrofotómetro.

Registros del 01/01/2018 al 31/12/2020

Tota, registros SICP: 21

Los precios adjudicados de los **ID N°336.988 – SENA VE, ID N°349.226 – SENA VE, ID N°345216 – Univ. Caaguazú, ID N°352085 – Fac. Agronomía – UNA** no corresponden ser utilizados como precios referenciales debido a las diferencias entre las EE.TT solicitadas por la convocante en el punto de tipo de espectrofotómetro **medidor de Monocloranina, con rango de medición de 0,04 a 4,5 mg/L, para cuantificación de Monocloramina por el método de Indofenol** y que cuente con la característica **gamma de longitudes de onda: 420 nm, 520 nm, 560 nm y 610 nm. Ancho de banda de 10 nm.** y las EE.TT detalladas en el PBC de los **ID mencionados más arriba.**

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

Dirección de Administración y Finanzas

Sub Unidad Operativa N° 45

Los precios adjudicados de los **ID N°352085 – Fac. Agronomía – UNA, ID N°347007 – Fac. Veterinaria – UNA, ID N°352907 – INTN e ID N°357837 – FACEN – UNA** no corresponden ser utilizados como precios referenciales debido a las diferencias entre las EE.TT solicitadas por la convocante en el punto de tipo de espectrofotómetro medidor de Monocloranima, con rango de medición de 0,04 a 4,5 mg/L, para cuantificación de Monocloramina por el método de Indofenol y que cuente con la característica gamma de longitudes de onda: 420 nm, 520 nm, 560 nm y 610 nm. Ancho de banda de 10 nm. y las EE.TT detalladas en el PBC de los ID mencionados más arriba.

Los precios adjudicados de los **ID N°350393 – UOC 1 – M.S.P y B.S, ID N°366347 – Ministerio Público, ID N°369011 – INTN e ID N°371705 – INTN** no corresponden ser utilizados como precios referenciales debido a las diferencias entre las EE.TT solicitadas por la convocante en el punto de tipo de espectrofotómetro medidor de Monocloranima, con rango de medición de 0,04 a 4,5 mg/L, para cuantificación de Monocloramina por el método de Indofenol y que cuente con la característica gamma de longitudes de onda: 420 nm, 520 nm, 560 nm y 610 nm. Ancho de banda de 10 nm. y las EE.TT detalladas en el PBC de los ID mencionados más arriba.

Los precios adjudicados de los **ID N°377639 – Rectorado, ID N°383665 – FACEN, ID N°377049 – Facultad Medicina** no corresponden ser utilizados como precios referenciales debido a las diferencias entre las EE.TT solicitadas por la convocante en el punto de tipo de espectrofotómetro medidor de Monocloranima, con rango de medición de 0,04 a 4,5 mg/L, para cuantificación de Monocloramina por el método de Indofenol y que cuente con la característica gamma de longitudes de onda: 420 nm, 520 nm, 560 nm y 610 nm, ancho de banda de 10 nm. y las EE.TT detalladas en el PBC de los ID mencionados más arriba.

Los precios adjudicados de los **ID N°377049 – Facultad Medicina, ID N° 385182– FIUNA, ID N° 386124 – FACEN y ID N° 386682 – MADES** no corresponden ser utilizados como precios referenciales debido a las diferencias entre las EE.TT solicitadas por la convocante en el punto de tipo de espectrofotómetro medidor de Monocloranima, con rango de medición de 0,04 a 4,5 mg/L, para cuantificación de Monocloramina por el método de Indofenol y que cuente con la característica gamma de longitudes de onda: 420 nm, 520 nm, 560 nm y 610 nm, ancho de banda de 10 nm. y las EE.TT detalladas en el PBC de los ID mencionados más arriba.

El precio adjudicado del **ID N° 385976 – INTN** no corresponde ser utilizado como precio referencial debido a las diferencias entre las EE.TT solicitadas por la convocante en el punto de tipo de espectrofotómetro medidor de Monocloranima, con rango de medición de 0,04 a 4,5 mg/L, para cuantificación de Monocloramina por el método de Indofenol y que cuente con la característica gamma de longitudes de onda: 420 nm, 520 nm, 560 nm y 610 nm, ancho de banda de 10 nm. y las EE.TT detalladas en el PBC de los ID mencionados más arriba

Ítem 2 – Termohigroanemometro p/ Estrés Térmico

Registros del 01/01/2021 al 05/07/2024

Total, de Registro SICP: 1

El precio adjudicado del **DIGESA – ID N°402.825** corresponde ser utilizados como precios referenciales debido a la similitud de las especificaciones técnicas requeridas.

Registros del 01/01/2018 al 31/12/2020

Total, Registros SICP: 2

Los precios adjudicados de los **ID N°361.856 – UNA-FAC. AGRONOMIA e ID N°370.196 – Universidad Nacional de Canindeyú,** no corresponden ser utilizados como precios referenciales debido a las diferencias entre las EE.TT solicitadas por la convocante en el punto de tipo de Medidas de: T° de globo negro (TG), T° bulbo húmedo (WB), T° del aire (TA), humedad y T° del punto rocío. y que cuente con la característica

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

Dirección de Administración y Finanzas

Sub Unidad Operativa N° 45

Humedad relativa entre 5 a 95%. y las EE.TT detalladas en el PBC de los ID N°361.856 – UNA e ID N°370.196 – Universidad de Canindeyú.

Que, lo expresado precedentemente, y para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de “Economía, Eficacia y Eficiencia” y al Criterio de Razonabilidad, se expone para la fundamentación basada y descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/20244, lo expresado precedentemente, y para la obtención del precio, se procede a realizar el estudio de los precios, se hace mención que se han utilizado precios obtenidos a partir de cotizaciones gestionadas remitiendo vía correo electrónico solicitud de cotización a Empresas; CHARPENTIER S.R.L*, LABSOL S.A, HUBE SCIENTIFICS S.R.L, HANDRUG INGENIERIA Y PARGOS TECH S.A; de las cuales a la fecha de la elaboración del estudio de los precios referenciales se ha recepcionado las cotización solo de la empresa LABSOL S.A (*se ha utilizado la cotización otorgada por la empresa CHARPENTIER S.R.L correspondiente al año pasado debido a que hemos remitido un nuevo pedido y no hemos recibido retorno pasando ya un plazo de más de 30 días corridos.), se procedió a verificar el historial de precios Adjudicados del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, tomándose precios adjudicados con especificaciones técnicas similares, actualizadas y/o comparables para los ítems 3 al 6; Y para los ítems 1 y 2 excepcionalmente, si por la complejidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, *la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundamentada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.* y que la convocante podrá fundamentar el mecanismo adoptado para la obtención de la misma, **el resultado del Precio Referencial** queda de la siguiente manera: **PROMEDIO DE TRES PRECIOS DIFERENTES UTILIZANDO LA COMBINACIÓN DE DOS O MÁS MÉTODOS (PARA LOS ITEMS 3 AL 6) (Catalogo Web, Precios históricos/adjudicados y cotizaciones gestionadas) Y EXCEPCIONALIDAD DE MENOS DE 3 PRECIOS (PARA LOS ITEMS 1 Y 2)(Cotizaciones gestionadas)**

Ítems	DESCRIPCION DEL BIEN	Precio Referencial
1	Espectrofotómetro para determinación de Monocloranima	39.080.000
2	Termohigroanemometro p/ Estrés Térmico	8.507.690
3	GPS Portátil	6.948.667
4	Termómetro infrarrojo	8.468.000
5	Micrómetro Digital	8.310.525
6	Cámara Digital Profesional	5.737.333

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) a través de la Sub-Unidad Operativa N°45 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 7021/22 “De Suministros y Contrataciones Públicas”, emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa Nº 45

los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 454/24, atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

Se emite el presente Dictamen a los 05 días del mes de julio 2024.-

Responsable UOC /Sub UOC



[Handwritten signature]
Eugenio A. Garay casi Guillermo Molas
Cargo: Responsable UOC /Sub UOC
Dirección de Administración y Finanzas
DIGESA



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:	41115406-001	41115406-001- Espectrofotometro
Modalidad:	-	
Fecha Adj. desde:	1/01/2021	Fecha Adj. hasta: 5/07/2024
Unid. Medida Solicitada:	-	Presentación: -
Subasta:	<input type="checkbox"/>	

*Campos obligatorios

Resultado de la Búsqueda

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

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
25/05/2021	Municipalidad de Tomás Romero Pereira	Uoc Tomas Romero Pereira	388222	CO	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	80008449	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	29.286.667
19/10/2021	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	Uoc Intn	406253	LPN	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	58.900.000
24/11/2021	Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible	UOC Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible	392060	CD	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	78.000.000
04/10/2022	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Fondo para Convergencia Estructural del Mercosur(FOCEM)	392115	LPI	PARGOS TECH S.A	80088565	1	Unidad	UNIDAD	Unidad	62.100.000
03/11/2022	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas	Uoc -Serv. Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semill	412505	LPN	SUMI SOCIEDAD ANONIMA	80068800	1	Unidad	UNIDAD	1	282.000.000
07/10/2022	Universidad Nacional de Asunción	Rectorado	408568	CO	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	Unidad	380.000.000
27/10/2022	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	Uoc Intn	418217	LPN	SUMI SOCIEDAD ANONIMA	80068800	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	450.000.000
27/10/2022	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	Uoc Intn	418217	LPN	CHACO INTERNACIONAL SA	80026564	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	50.000.000
29/11/2023	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	Uoc Intn	432321	LPN	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	unidad	1.791.400.000
21/11/2023	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Dirección General de Salud Ambiental	423831	LPN	CHACO INTERNACIONAL SA	80026564	1	Unidad	UNIDAD	1	94.790.000

10 registros encontrados.



Mas usados:

Búsqueda de Preci...

Búsqueda Nivel 5 ...

Carlos Alberto Espinola Cubas [2837992-1600] - Convocante 1600

Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

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

Entidad:	<input type="text" value=""/>	
Código de UOC/UEP:	<input type="text" value=""/>	
Código de producto:	<input type="text" value="41115406-001"/>	<input type="text" value="41115406-001- Espectrofotometro"/>
Modalidad:	<input type="text" value="-"/>	
Fecha Adj. desde:	<input type="text" value="1/01/2018"/>	Fecha Adj. hasta: <input type="text" value="31/12/2020"/>
Unid. Medida Solicitada:	<input type="text" value="-"/>	Presentación: <input type="text" value="-"/>
Subasta:	<input type="checkbox"/>	

*Campos obligatorios

Resultado de la Búsqueda

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

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
10/07/2018	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas	Uoc -Serv. Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semill	336988	LPN	SUMIJIRO TAKAOKA TAKAOKA	990840	1	Unidad	UNIDAD	1	45.800.000
11/07/2018	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas	Uoc -Serv. Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semill	349226	CD	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	1	50.000.000
21/09/2018	Universidad Nacional de Caaguazú	Facultad de Ciencias de la Producción	345216	CD	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	CAJA	UNIDAD	55.000.000
04/12/2018	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Agrarias	352085	CO	HUGO FELIX BENITEZ PERALTA	4022404	1	Unidad	UNIDAD	1	10.700.000
04/12/2018	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Agrarias	352085	CO	HUGO FELIX BENITEZ PERALTA	4022404	1	Unidad	UNIDAD	1	21.100.000
06/12/2018	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Veterinarias	347067	CO	SUMIJIRO TAKAOKA TAKAOKA	990840	1	Unidad	UNIDAD	1	71.465.500
11/12/2018	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	Uoc Intn	352907	CO	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	unidad	391.990.000
04/08/2019	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	357837	LPN	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	46.700.000
23/07/2019	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	350393	CD	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	80008449	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	14.400.000
12/12/2019	Ministerio Público - Fiscalla	Uoc Ministerio Publico	366347	LPN	EXIMPAR S.R.L.	80002596	1	Unidad	UNIDAD	N/A	24.000.000

1 2 3 >>

21 registros encontrados.



DNCP

Marco Legal

Planificación

Procesos

Módulos

Información

Servicios



Cambiar contraseña

Salir

Mas usados:

Búsqueda de Preci...

Búsqueda Nivel 5 ...

Carlos Alberto Espinola Cubas [2837992-1600] - Convocante 1600

Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

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

Entidad:	<input type="text"/>	
Código de UOC/UEP:	<input type="text"/>	
Código de producto:	<input type="text" value="41115406-001"/>	41115406-001- Espectrofotometro
Modalidad:	<input type="text"/>	
Fecha Adj. desde:	<input type="text" value="1/01/2018"/>	Fecha Adj. hasta: <input type="text" value="31/12/2020"/>
Unid. Medida Solicitada:	<input type="text"/>	Presentación: <input type="text"/>
Subasta:	<input type="checkbox"/>	

*Campos obligatorios

Resultado de la Búsqueda

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

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
15/10/2020	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	Uoc Intrn	369011	LPN	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	Unidad	240.000.000
10/12/2019	Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria	Uoc Ipta	371705	CO	SUMI SOCIEDAD ANONIMA	80068800	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	296.059.950
15/10/2020	Universidad Nacional de Asunción	Rectorado	377659	CD	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	34.900.000
19/10/2020	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	383665	LPN	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	35.200.000
19/10/2020	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	383665	LPN	IN SITU S.A.	80027373	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	28.970.000
29/10/2020	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Medicas	377049	CO	IN SITU S.A.	80027373	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	20.490.000
29/10/2020	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Medicas	377048	CO	IN SITU S.A.	80027373	2	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	35.090.000
13/11/2020	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ingeniería	385182	CO	PROVINDUS SA	80010810	1	Unidad	UNIDAD	N/A	46.900.000
03/12/2020	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	386124	CO	AYCOM S.R.L.	80023045	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	3.400.000
04/12/2020	Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible	UOC Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible	386682	CO	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	557.200.000

<< < 1 2 3 > >>

21 registros encontrados.



Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

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

Entidad:	<input type="text"/>	
Código de UOC/UEP:	<input type="text"/>	
Código de producto:	<input type="text" value="41115406-001"/>	41115406-001- Espectrofotometro
Modalidad:	-	
Fecha Adj. desde:	<input type="text" value="1/01/2018"/>	Fecha Adj. hasta: <input type="text" value="31/12/2020"/>
Unid. Medida Solicitada:	-	Presentación: -
Subasta:	<input type="checkbox"/>	

*Campos obligatorios

Buscar Limpiar

Resultado de la Búsqueda

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

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
14/12/2020	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	Uoc Intrn	385976	LPN	SUMI SOCIEDAD ANONIMA	80068800	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	470.928.346

<< < 1 > 3 >>>

21 registros encontrados.

Generar Excel



Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

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

Entidad:	<input type="text" value=""/>	
Código de UOC/UEP:	<input type="text" value=""/>	
Código de producto:	<input type="text" value="41113999-9999"/>	41113999-9999- Termohlgroanemometro
Modalidad:	-	
Fecha Adj. desde:	<input type="text" value="1/01/2021"/>	Fecha Adj. hasta: <input type="text" value="5/07/2024"/>
Unid. Medida Solicitada:	-	Presentación: -
Subasta:	<input type="checkbox"/>	

*Campos obligatorios

Buscar Limpilar

Resultado de la Búsqueda

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

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
26/11/2021	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Dirección General de Salud Ambiental	402825	CD	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	1	5.015.380

1 registros encontrados.

Generar Excel

Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

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

Entidad:	UN	
Código de UOC/UEP:	UN	
Código de producto:	41113999-9999 UN	41113999-9999- Termohlgroanemometro
Modalidad:	-	
Fecha Adj. desde:	1/01/2018	Fecha Adj. hasta: 31/12/2020
Unid. Medida Solicitada:	-	Presentación: -
Subasta:	<input type="checkbox"/>	
*Campos obligatorios		
<input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Limpiar"/>		

Resultado de la Búsqueda

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

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
04/12/2019	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Agrarias	361856	LPN	HUGO FELIX BENITEZ PERALTA	4022404	1	Unidad	UNIDAD	1	3.684.000
21/11/2019	Universidad Nacional de Canindeyu	Universidad Nacional de Canindeyu	370196	CD	EXIMPAR S.R.L.	80002596	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	7.200.000

2 registros encontrados.



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa N° 45

FORMULARIO N° 3 - ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G N° ___/24

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP N° 454/2024, de fecha 15/02/2024, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para la "Adquisición de Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General" SIMESE N° ___/24, de acuerdo a los siguientes puntos:

1 – ANTECEDENTES

- Resolución DNCP N° 454/2024, *POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22*, en su Art. 2° dice: "PUBLICACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Y SUS ANTECEDENTES"
- Que, la metodología aplicada se enmarca a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, 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 •...
1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo. •... 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, 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 M 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.
Excepcionalmente, si por la complejidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundamentada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

2 – RESUMEN DEL ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES



Ma. Belén González Arce
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

San Lorenzo-Paraguay



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

Dirección de Administración y Finanzas

Sub Unidad Operativa N° 45

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se exponen los datos obtenidos y se SUGIEREN EL PROMEDIO DE PRECIOS, quedando el resultado del Precio Referencial de la siguiente manera:

Ítems	Descripción del Bien / Servicio	Precio Promedio Referencial *
1	Espectrofotómetro para determinación de Monocloranima	39.080.000
2	Termohigroanemometro p/ Estrés Térmico	8.507.690
3	GPS Portátil	6.948.667
4	Termómetro infrarrojo	8.468.000
5	Micrómetro Digital	8.310.525
6	Cámara Digital Profesional	5.737.333

El cuadro con los métodos es adjuntado al final del informe.

FUNDAMENTACION DE PRECIO FIJADO*

Conforme se expone en la "Tabla de Análisis de Precios Referenciales"¹ fue posible la obtención del precio referencial a través de la combinación de métodos (Precios ofrecidos al público a través de portal público de internet, precios adjudicados por la propia convocante u otras entidades, y cotizaciones gestionadas) y se obtiene el precio referencial realizando el precio promedio de 3 (tres) precios para los ítems 3 al 6.

Para los ítems 1 y 2, no se ha alcanzado la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios por lo que la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de referencia, el cual fue obtenido de la siguiente manera:

- **Ítem N°1:** Dos precios distintos utilizando un mismo método (Cotizaciones Gestionadas)
- **Ítem N°2:** Dos precios distintos con dos métodos (Precio histórico de la convocante y Cotización Gestionada).

Es importante aclarar que para ambos ítems no fue posible utilizar los precios históricos de la propia convocante (*Ítem 1*) como así tampoco de otras convocantes (*Ítems 1 y 2*) por la particularidad de las especificaciones técnicas son tales que no se asemejan a otros equipos adquiridos previamente (*El detalle del mismo será detallada en el informe de la Sub-UOC*).

Es importante indicar que estos equipos son utilizados por las Direcciones Técnicas de la DIGESA (Direcciones de Laboratorio, Residuos Sólidos e Higiene, Salud Ocupacional y Sustancias Químicas) para realizar el análisis de la calidad de agua que consume toda la población, en cuanto a su calidad fisicoquímica, bacteriológica, como ser bacterias patógenas y la presencia de sustancias toxicas como metales pesados, residuos de agroquímicos, solventes orgánicos, bifenilos policlorados, entre otros, con el fin de salvaguardar la salud de los mismos, realizar el seguimiento del servicio de recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos bioinfecciosos y afines como así también para realizar informes de insalubridad.

3- DESARROLLO DEL ANALISIS:

¹ Tabla ubicada al final del presente informe.



Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa N° 45

De los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

1- METODO 1. (Punto 1 del Anexo – Resolución DNCP N° 454/2024)

Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicios requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

Se anexa capturas de la página web.

2- METODO 3. (Punto 3 del Anexo – Resolución DNCP N° 454/2024)

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 (SICP).

Se anexa copias de capturas de pantalla SICP.

3- METODO 4. (Punto 4 del Anexo – Resolución DNCP N° 454/2024)

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

Solicitud y respuesta de cotizaciones gestionadas, enviado a las siguientes empresas: CHARPENTIER S.R.L*, LABSOL S.A, HUBE SCIENTIFICS S.R.L, HANDRUG INGENIERIA Y PARGOS TECH S.A

- Al momento de realizar el análisis de precio se verifica que solo las firmas; **LABSOL S.A** ha remitido su cotización la cual forma parte de este análisis.

Se adjunta solicitud de presupuesto con sus respuestas.

**Hemos utilizado la cotización otorgada por la empresa CHARPENTIER S.R.L correspondiente al año pasado debido a que hemos remitido un nuevo pedido y no hemos recibido retorno pasando ya un plazo de más de 30 días corridos.*

Observación: “Los precios expuestos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir; sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan 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”.

San Lorenzo, 05 de julio de 2.024



Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

Tabla - Análisis de Precio Referencial

ITEMS	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	METODO 1 (RES.DNCP 454/24)						METODO 3 (RES.DNCP 454/24)				METODO 4 (RES.DNCP 454/24)		Sumatoria	Precio Promedio
			PORTAL PÚBLICO DE INTERNET						PRECIOS ADJUDICADOS DNCP				COTIZACIONES			
			NISSEI https://nisseiLeo.mtpp/	TUPI https://www.tupl.com.py/	PORTER https://porter.com.py/	CASA DE LOS COMPRESORES https://www.casadeloscompresores.com.py/	SHOPPING CHINA http://www.shoppingchina.com.py/	ID N° 402.825 Fecha: 26/11/2021 DIGESA	ID N° 315.200 Fecha: 06/06/2017 FINA - UNA	ID N° 331.683 Fecha: 18/10/2017 INTN	ID N° 437.627 Fecha: 11/06/2024 SENEPA	CHARPENTIER	LABSOL S.A			
1	41115406-001	Espectrofotómetro para determinación de Manganeseo	-	-	-	-	-	-	-	-	33.000.000	45.160.000	78.160.000	-	-	39.080.000
2	41113999-9999	Termohigrómetro p/ Estérc Térmico	-	-	-	-	-	5.015.380	-	-	-	-	12.000.000	17.015.380	8.507.690	
3	52161518-002	GPS Portátil	6.648.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.480.000	20.845.000	6.948.667	
4	41112210-001	Termómetro infrarrojo	-	-	6.570.000	-	-	-	-	9.300.000	-	-	9.534.000	25.404.000	8.468.000	
5	41111601-9999	Micrómetro Digital	-	-	-	4.671.574	-	-	-	-	6.300.000	-	-	13.960.000	24.931.574	8.310.525
6	45121504-002	Cámara Digital Profesional	5.448.000	6.014.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.212.000	5.737.333	



 Ma. Belén González Arias

 Lic. Administración de Empresas

 Ingeniera Comercial

Análisis de Precios

Método 1

Precios Ofrecidos

Portal de Internet

¡Delivery Gratis del 3 al 5 de junio!

nissei



Buscar en toda la tienda...

Buscar

[Inicio](#) / GPS Garmin Alpha 300 (010-02807-50)

GPS Garmin Alpha 300 (010-02807-50)

GARMIN

SKU: 113146



Item (3)



Privacidad -



Menú



Buscar



Inicio



Mi carrito



Me



Gs. 6.648.000

En stock

Sólo queda 2

 **Comprá en cuotas sin intereses con tarjetas de crédito adheridas:**

- ✔ Hasta 18 cuotas: Basa, Interfisa (Platinum, Black y Infinite), Bancop y FIC de Finanzas (VISA Platinum)
- ✔ Hasta 12 cuotas: Atlas, Continental, Familiar, FIC de Finanzas (Check, Visa Clásica y Oro), Financiera Paraguayo Japonesa, GNB (Black, Black Premier, Platinum e Infinite Premier), Visión, e Interfisa (Clásica y Oro)
- ✔ Hasta 10 cuotas: Coop. Universitaria, Coop. Medalla Milagrosa y GNB (Clásica, Experience y Oro)
- ✔ Hasta 6 cuotas: BNF (VISA)

 **Otros medios de pago: QR, Transferencias y Depósitos Bancarios**

 **El envío más rápido del Paraguay**

- **Pantalla:** Táctil TFT a color de 3.5"
- **Resolución:** 282 x 470p
- **Duración de la batería:** 55 horas aprox.
- **Resistencia al agua:** IPX7
- **Conectividad inalámbrica:** Wi-Fi, Bluetooth y ANT+
- **Mapas preinstalados:** TopoActive

Cantidad

- 1 +

Agregar Al Carrito



Categorías: [GPS y Navegación](#), [Garmin](#)

Productos relacionados con este artículo



Menú



Buscar



Inicio



Mi carrito



Me



GPS Garmin Edge 830 Mountain Bike Bundle para Ciclismo (010-02060-24)

Gs. 3.777.000



GPS Garmin Edge 530 Mountain Bike Bundle para Ciclismo (010-02060-24)

Gs. 2.909.000

Detalles

Garmin Alpha 300



Menú



Buscar



Inicio



Mi carrito



Me



SHOPPING CHINA
IMPORTADOS

INICIO

CATEGORIAS

¿Qué desea comprar?



Carrito
(0) Items:



Deseos
(0) Items:

Acceder

INICIO / PESCA / SONAR

AGOTADO

GPS GARMIN ALPHA 300I 010-02806-50



5.718.000 \$ 735,00

Item (3)

Marca: GARMIN

Codigo: 753759312329

Descripción

Descubre el GPS Garmin Alpha 300i, el compañero infalible para tus

Este sitio web utiliza cookies para garantizar que obtenga la mejor experiencia en nuestro sitio web. [Políticas de privacidad](#)

Aceptar



☰ Categorías

Buscar...



0 artículo(s) - 0 Gs.



Cámara Termográfica Minipa HTV700 LCD -50°C a 1500°C

6,570,000 Gs.

Item (4)



- Quien Somos (/quien_somos)
- Tiendas (/tiendas)
- Blog (/blog)
- Televentas **061 573600**
- Contacto (/contacto)
- **f** (<https://www.facebook.com/MELLA-SA-601699966548841/?fref=ts>)

¿Que buscas?



- Quien Somos (/quien_somos)
- Tiendas (/tiendas)
- Blog (/blog)
- Televentas **061 573600**
- Contacto (/contacto)
- **f** (<https://www.facebook.com/MELLA-SA-601699966548841/?fref=ts>)



¿Que buscas?



TODA A LOJA ▼
(PRODUCTOS)

FERRETERIA ▼
(/CATEGORIAID-4/FERRETERIA.HTML)9/GOMERIA.HTML

GOMERIA ▼
(/CATEGORIAID-13/HERRAMIENTAS-MANUALES.HTML) ESPECIALES ▼
(/CATEGORIAID-52/HERRAMIENTAS-ESPECIALES.HTML) HERRAMIENTAS MANUALES ▼
(/CATEGORIAID-58/HERRAMIENTAS-ELECTRICAS.HTML) HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS ▼
(/CATEGORIAID-117/CASA-JARDIN.HTML) CASA & JARDÍN ▼
(/CATEGORIAID-117/CASA-JARDIN.HTML) JARDIN

Home (/) / HERRAMIENTAS DE PRECISIÓN (/CategoryId-893/HERRAMIENTAS-DE-PRECISION.html)
/ Micrómetro (/CategoryId-907/HERRAMIENTAS-DE-PRECISION/Micrometro.html)
/ Micrómetro Externos (/CategoryId-908/HERRAMIENTAS-DE-PRECISION/Micrometro-Externos.html)

MICROMETRO EXT. DIGITAL 0-25MM 0.001

Código Fabricante: 342-251-30 - MITUTOYO Ref.Int: 12888



Item 5

Flete Gratis

G\$ 4.671.574

Items

Cantidad:

1

Compra

Formas de Pago



- Descripción
- Otros Datos

Descripción

Mella S.A. Casa de los Compresores

Equipado con contactos cónicos agudos.

Apropiado para medir ranuras, escalones, etc.

Especificaciones

Ref. 342-251

Tipo Estándar

Rango 0-25mm

Del 5 al 7 de Julio, 30% de reintegro con ueno bank



Buscar en toda la tienda...

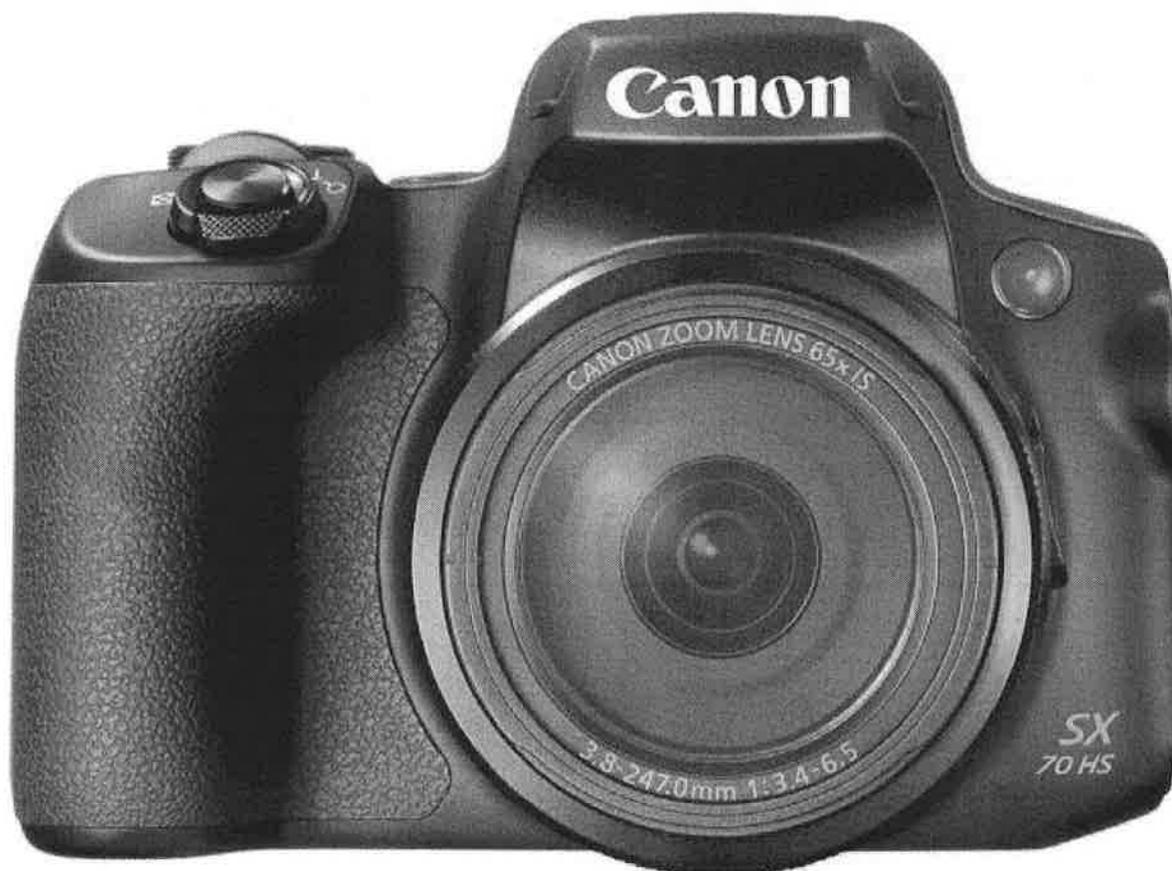
Buscar

[Inicio](#) / [Fotografía & Filmación](#) / [Cámaras](#) / [Compactas](#) / Cámara Canon PowerShot SX70 HS - Negro

Cámara Canon PowerShot SX70 HS - Negro

CANON

SKU: 44251



Privacidad -





Gs. 5.448.000 *Item 6*

En stock

Sólo queda 1

 **Comprá en cuotas sin intereses con tarjetas de crédito adheridas:**

- ✔ Hasta 18 cuotas: Basa, Interfisa (Platinum, Black y Infinite), Bancop y FIC de Finanzas (VISA Platinum)
- ✔ Hasta 12 cuotas: Atlas, Continental, Familiar, FIC de Finanzas (Check, Visa Clásica y Oro), Financiera Paraguayo Japonesa, GNB (Black, Black Premier, Platinum e Infinite Premier) e Interfisa (Clásica y Oro)
- ✔ Hasta 10 cuotas: Coop. Universitaria, Coop. Medalla Milagrosa y GNB (Clásica, Experience y Oro)
- ✔ Hasta 6 cuotas: BNF (VISA)

 **Otros medios de pago: QR, Transferencias y Depósitos Bancarios**

 **El envío más rápido del Paraguay**

- **Pantalla:** LCD de 3.0"
- **Tipo de sensor:** CMOS de 20.3MP
- **Conectividad:** Wifi y Bluetooth
- **Grabación de video:** 4K UHD, Full HD, HD
- **Estabilización de imagen:** Óptico

Cantidad

- 1 +

Agregar Al Carrito



Categorías: [Especial Zoom](#), [Compactas](#)

Productos relacionados con este artículo



Menú



Buscar



Inicio



Mi carrito



Me



Top of Mind
Paraguay 2024

Inicio > Tecnología > Fotografía y Filmación

¿Qué estás buscando? Escribe aquí...



VER PROMOS >

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención: 021 569 9000 Ingresar / Registrarse

Eh Stock COD.: 101180

CAMARA CANON GB EOS SL3 KIT EF-S 18-55 IS STM REF.73337



Item 6

Oferta especial de Promociones Exclusivas!

Precio CONTADO Unidades

Gs. 6.014.000

Comprar Contado

¿Preferís comprar en CUOTAS?

Seleccioná como querés pagar

15x Gs. 627.000

Solicitar crédito →

COMPRÁ ONLINE
a Precio Contado
y Pagá Hasta en

10

CUOTAS SIN INTERESES
 UNIVERSITARIA

Promo Válida con Tarjetas de Crédito Universitaria

Método 3

Precios Adjudicados
Históricos

Búsqueda de Precios de Ítems Adjudicados

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

Entidad:	9 f	
Código de UOC/UEP:	9 f	
Código de producto:	41113999-9999 9 f	41113999-9999- Termohigroanemometro Item 2
Modalidad:	-	
Fecha Adj. desde:	1/01/2021	Fecha Adj. hasta: 5/07/2024
Unid. Medida Solicitada:	-	Presentación: -
Subasta:	<input type="checkbox"/>	
Campos obligatorios		
<input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Limpiar"/>		

Resultado de la Búsqueda

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

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
26/11/2021	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Dirección General de Salud Ambiental	402825	CD	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	1	5,015,380

1 registros encontrados.



Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

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

Entidad:	<input type="text" value="93"/>	
Código de UOC/UEP:	<input type="text" value="91"/>	
Código de producto:	<input type="text" value="41112210-001"/>	41112210-001- Termometro infrarrojo Item 4
Modalidad:	-	
Fecha Adj. desde:	<input type="text"/>	Fecha Adj. hasta: <input type="text"/>
Unid. Medida Solicitada:	-	Presentación: -
Subasta:	<input type="checkbox"/>	

*Campos obligatorios

Resultado de la Búsqueda

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

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
01/11/2023	Universidad Nacional de Itapúa	Rectorado	425340	CD	PROVINDUS SA	80010810	2	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	2.040.000
01/11/2019	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ingeniería	362485	CO	IRIS PATRICIA POSADA	4601610	2	Unidad	UNIDAD	N/A	1.629.370
20/03/2020	Petróleos Paraguayos	Uoc Petropar	382100	CE	SOLUMEDIC S.A.	80023913	5	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	600.000
10/12/2011	Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal	Uoc Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal	216667	LPN	CHARPENTIER SRL	80013232	1	Unidad	UNIDAD	1	1.550.000
13/12/2017	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Químicas	324473	LPN	ALVOG S.A.	80020177	2	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	795.000
29/09/2016	Universidad Nacional de Asunción	Facultad Politecnica	314544	CO	PROVINDUS SA	80010810	1	Unidad	UNIDAD	Unidad	970.000
22/12/2015	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	S3 - Sub-Unidad N°3	288667	LPN	PROVINDUS SA	80010810	1	Unidad	UNIDAD	1	6.204.000
06/06/2017	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ingeniería	316200	LPN	MAZZEN JIHAD HUSSEIN OUNEISSI PERALTA	3397779	1	Unidad		N/A	9.300.000
07/12/2011	Universidad Nacional de Asunción	Rectorado	216906	LPN	EVEREST INGENIERIA S.R.L.	80009334	2	Unidad	UNIDAD	1	1.825.000
22/09/2009	Universidad Nacional de Asunción	Facultad Politecnica	147110	CO	EVEREST INGENIERIA S.R.L.	80009334	1		UNIDAD	1	3.534.300

<< < 1 2 > >>

29 registros encontrados.



Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

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

Entidad:	<input type="text" value=""/>	
Código de UOC/UEP:	<input type="text" value=""/>	
Código de producto:	<input type="text" value="41111601-9999"/>	<input type="text" value="41111601-9999-Micrometro Digital Item 5"/>
Modalidad:	<input type="text" value="-"/>	
Fecha Adj. desde:	<input type="text" value=""/>	Fecha Adj. hasta: <input type="text" value=""/>
Unid. Medida Solicitada:	<input type="text" value="-"/>	Presentación: <input type="text" value="-"/>
Subasta:	<input type="checkbox"/>	

*Campos obligatorios

Resultado de la Búsqueda

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

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
22/12/2015	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	S3 - Sub-Unidad N°3	286667	LPN	VICENTE SCAVONE & CIA, S.A.E	80001446	1	Unidad	UNIDAD	1	2.300.000
18/10/2017	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	Uoc Intn	331683	LPN	HUGO FELIX BENITEZ PERALTA	4022404	1	Unidad	UNIDAD	unidad	6.300.000
14/12/2016	Administración Nacional de Electricidad	Uoc Ande	316830	LPI	EVEREST INGENIERIA S.R.L.	80009334	2	Unidad	UNIDAD	1	6.600
13/09/2017	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	Uoc Intn	327754	CO	EVEREST INGENIERIA S.R.L.	80009334	1	Unidad	UNIDAD	unidad	35.000.000
12/12/2016	Instituto Forestal Nacional	Uoc - Instituto Forestal Nacional	317653	CD	Ignacio Efrain Rodriguez	3491816	2	Unidad	UNIDAD	unidad	1.560.000
19/11/2015	Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social	Servicio Nacional de Promoción Profesional	299383	LPN	AUTOMOTIVE SA IMPORTADORA Y EXPORTADORA	80003251	1	Unidad	UNIDAD	Unidad	3.200.000

6 registros encontrados.



DNCP

Marco Legal

Planificación

Procesos

Módulos

Información

Servicios



Cambiar contraseña

Salir

Más usados:

Busqueda de Prove...

Busqueda de Adjud...

Busqueda de Llamados

Busqueda Nivel 5 ...

Carlos Alberto Espinola Cubas [2837992-1600] - Convocante 1600

Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

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

Entidad:	91		
Código de UOC/UEP:			
Código de producto:	45121504-002	45121504-002- Camara digital profesional	Item 5
Modalidad:	-		
Fecha Adj. desde:	2/01/2023	Fecha Adj. hasta:	26/06/2024
Unid. Medida Solicitada:	-	Presentación:	-
Subasta:	<input type="checkbox"/>		

Campos obligatorios

Buscar Limpiar

Resultado de la Búsqueda

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

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
27/11/2023	Administración Nacional de Navegación y Puertos	Uoc Annp	437411	CD	AGUSTIN SERVIN AYALA	1363035	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	7.346.840
22/04/2024	Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Habitat	UOC MUVH	439535	CD	ACG ASOCIADOS SA	80081940	1	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	23.978.000
11/06/2024	Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social	Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo-Senepa	437527	CD	Emprendimientos del Sur S.A.	80098601	5	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	5.750.000

<< < 1 2 3 > >>

23 registros encontrados.

Generar Excel

Método 4

Cotizaciones
Gestionadas



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

San Lorenzo, 27 de mayo del 2024

Señores,
CHARPENTIER S.R.L.

Correo: licitaciones@charpentier.com.py / ventas2@charpentier.com.py

Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, APARATOS E INSTRUMENTOS EN GENERAL, según el siguiente detalle:

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnica	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
1	Espectrofotómetro para determinación de Monocloranima	Según Cuadro Adjunto	Unidad	1	
2	Termohigroanemometro p/ Estrés Térmico		Unidad	1	
3	GPS Portátil		Unidad	1	
4	Termómetro infrarrojo		Unidad	1	
5	Micrómetro Digital		Unidad	1	

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable a lo solicitado aprovecho la ocasión para saludarlo, atentamente.-




Carlos A. Espínola Cubas
Director de Administración y Finanzas

Solicitud de cotización - Equipos/Herramientas - DIGESA 2024

2 mensajes

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

27 de mayo de 2024, 10:36

Para: Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>, Magui Cantero | Charpentier SRL <ventas2@charpentier.com.py>

Muy buenos días Sres. CHARPENTIER S.R.L,

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la **Adquisición de Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General para la DIGESA**, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial. **Se adjunta a la presente la nota + Anexo con las especificaciones técnicas.**

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

2 adjuntos

Metodo 4 - Pedido de presupuesto - CHARPENTIER.pdf
269K

Cuadro de EE.TT - Ítems 1 al 5.pdf
399K

Magui Cantero | Charpentier SRL <ventas2@charpentier.com.py>

27 de mayo de 2024, 10:40

Para: "Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S" <digesauoc@gmail.com>, Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>

Buenos días

Agradecemos la confianza de siempre, en la brevedad posible le estaremos enviando la cotización solicitada.

Quedo atenta a cualquier duda y/o consulta.

Saludos Cordiales

CHARPENTIER
EQUIPOS DE LABORATORIO

Magui Cantero |

Teléfono: +595 21 600632

Email: Ventas2@charpentier.com.py

Avda. Mcal Lopez 2781

Asunción, Paraguay

www.charpentier.com.py



De: Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

Enviado: lunes, 27 de mayo de 2024 10:36

Para: Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>; Magui Cantero | Charpentier SRL

COTIZACIÓN



Charpentier SRL

Mcal. Lopez 2781

+59521600632

info@charpentier.com.py

www.charpentier.com.py

Cotización No	COT23057137
Fecha	03-5-2023
Condición de Pago	Crédito
Condición de Envío	60 a 90 días
Vendedor	Magui Cantero
Moneda	Guaraníes

Facturar a: Dirección General de Salud Ambiental - DIGESA

Roberto Nuñez

Enviar a: Dirección General de Salud Ambiental - DIGESA

Roberto Nuñez

Tel:

RUC: 80000905-3

Tel:

RUC: 80000905-3

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1,00	276010	MD 100 Colorimeter, Chlorine, Range: 0.02-2.00, 0.1-8.0 mg/L (Powder Reagents) LOVIBOND Incluye: *Reactivo para 2000 determinaciones del cloro Libre. *Reactivo para 2000 determinaciones del cloro Total.	17.000.000		17.000.000
2	1,00	214020	Fotómetro MD 600 - Óptica: Diodos luminosos - sensor fotográfico - disposición por pares en pozo de medida transparente. - Interface: Infrarrojo1 - Longitudes de onda exactitud ± 1 nm - Precisión fotométrica: 2% FS (T = 20°C - 25°C) - Resolución fotométrica: 0.005 A - Memoria aprox.: 1000 juegos de datos LOVIBOND Incluye: *Reactivo para 2000 determinaciones. *Cubeta 24mm, cubeta 16mm, (3un. c/u)	33.000.000	Item 1	33.000.000
3	1,00	STARA3255	Medidor Portátil pH/Conductividad - STARA 3255 - THERMOFISHER Incluye: - 8107UWMMD sonda Orion ROSS Triode 3 en 1 pH / ATC (Cable de 3 m) - 013010MD Orion DuraProbe célula de conductividad, cable de 3m - 910410 Orion pH 4,01 tampón, 10 bolsas - 910710 Orion pH 7,00 buffer, 10 bolsas - 911010 Orion pH 10,01 tampón, 10 bolsas - 810001 Orion Solución de almacenamiento de electrodos ROSS, 475 mL - 01100710 Orion 1413 μ S estándar de conductividad, 10 bolsas - 911110 solución de enjuague, 10 bolsas - Armadura de protección con soporte de electrodo - Maletín de transporte duro - Cuatro pilas AA (instaladas)	23.500.000		23.500.000
4	1,00	51028130	Incubadora - Heratherm IMH 60 - Thermofisher - Convección por gravedad - Temperatura ambiente +5°C a 75°C - Desviación a 37°C $\pm 0,6$ - Desviación en tiempo a 37°C $\pm 0,2$ °C - Volumen 75 litros - Dimensiones externas 530 x 720 x 565mm - Requerimiento eléctrico 220V 50Hz Incluye - Dos Bandejas	20.000.000		20.000.000
						Total IVA incl.
						890.000.000



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

San Lorenzo, 27 de mayo del 2024

**Señores,
LABSOL S.A**

Correo: cotizaciones@labsol.com.py

Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, APARATOS E INSTRUMENTOS EN GENERAL, según el siguiente detalle:

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnica	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
1	Espectrofotómetro para determinación de Monocloranima	Según Cuadro Adjunto	Unidad	1	
2	Termohigroanemometro p/ Estrés Térmico		Unidad	1	
3	GPS Portátil		Unidad	1	
4	Termómetro infrarrojo		Unidad	1	
5	Micrómetro Digital		Unidad	1	

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable a lo solicitado aprovecho la ocasión para saludarlo, atentamente.-



Carlos A. Espínola Cubas
Director de Administración y Finanzas

Solicitud de cotización - Equipos/Herramientas - DIGESA 2024

1 mensaje

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

27 de mayo de 2024, 10:38

Para: Elías Acosta <cotizaciones@labsol.com.py>

Muy buenos días Sres. LABSOL S.A,

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la *Adquisición de Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General para la DIGESA*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial. **Se adjunta a la presente la nota + Anexo con las especificaciones técnicas.**

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

2 adjuntos

 **Metodo 4 - Pedido de presupuesto - LABSOL.pdf**
269K

 **Cuadro de EE.TT - Ítems 1 al 5.pdf**
399K

Propuesta comercial N° PE 1142 - DIGESA

2 mensajes

Elias Acosta <cotizaciones@labsol.com.py>

29 de mayo de 2024, 14:42

Para: "Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S" <digesauoc@gmail.com>

Buenas tardes

Adjunto cotización de lo solicitado

Saludos cordiales,

Ing. Elías Miguel Acosta

.....

Tel.: +595 21 202 846

Cel: +595 985 546 089

Tte. Jara Troche 346

Asunción, Paraguay

LABSOL S.A.

www.labsol.com.py

.....

De: Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

Enviado: lunes, 27 de mayo de 2024 10:38

Para: Elias Acosta <cotizaciones@labsol.com.py>

Asunto: Solicitud de cotización - Equipos/Herramientas - DIGESA 2024

Muy buenos días Sres. LABSOL S.A,

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la **Adquisición de Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General para la DIGESA**, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial. **Se adjunta a la presente la nota + Anexo con las especificaciones técnicas.**

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

Propuesta comercial N° PE 1142 - DIGESA.pdf
657K

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

30 de mayo de 2024, 9:15

Para: Elias Acosta <cotizaciones@labsol.com.py>

Muy buenos días,

PROPUESTA N°

PE 1142-2024

FECHA

2024-05-

SOLICITANTE

DIGESA

DIRECCIÓN

Eugenio A. Garay c/ Guillermo Molinas

RUC

80000905-3

TELEFONO

0983 423908

CONTACTO

Karina Pérez

E-MAIL

digesauoc@gmail.com

N°	ARTÍCULO	IMAGEN REFERENCIA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
----	----------	-------------------	-----------------	----------	--------------

FOTÓMETRO PORTÁTIL MD 6000

120 métodos preprogramados
 Óptica de diodos luminosos – Fotosensor –
 Disposición por pares en compartimento de medición transparente.
 Precisión de la longitud de onda ± 1 nm
 Cubetas redondas 16 mm
 Pantalla gráfica
 Interfaz infrarroja
 Manejo por teclado de membrana táctil resistente a ácidos y disolventes con retroalimentación acústica por medio de beeper incorporado
 Actualizaciones de software a través de Internet
 Almacenamiento interno de aprox. 1.000 registros de datos
 Alimentación eléctrica por 4 baterías (Mignon AA/LR6)
 Vida de la batería aprox. 26 h
 Sistema de alarma
 Conformidad CE
 El suministro incluye: maletín, 4 pilas (AA), 3 cubetas \varnothing 24 mm, 3 cubetas \varnothing 16 mm, 1 adaptador para cada una (cubetas 16 mm y 13 mm), varilla agitadora de plástico 13 cm, cepillo 11 cm y destornillador.



₡ 17.960.000

1

₡ 17.960.000

PLAZO DE ENTREGA: 30 días hábiles

MARCA: LOVIBOND

VARIO MONOCHLORAMINE SET

0.02 - 4.5 mg/L NH₂ Cl como Cl₂
 Metodo del indofenol
 Set para 100 muestras



₡ 1.360.000

20

₡ 27.200.000

PLAZO DE ENTREGA: 30 días hábiles

MARCA: LOVIBOND

Item
 1

PROPUESTA N°

PE 1142-2024

FECHA

2024-05-

«PEAKTECH® P 4955» TERMÓMETRO INFRARROJO -50...+2200°C TFT/DATALOGGER

Dígitos: 2.000
 IR Temp.: -50°C ... 2200°C
 Distance/Spot: 50:1
 Humedad: 0 ... 100 % RH
 Almacenamiento de datos
 Temperatura Bulbo húmedo:
 Conexión tipo K
 Factor de emisión ajustable
 Grabación de vídeo
 Medición de punto de rocío
 SD-Slot
 Pantalla TFT color
 Toma de fotos
 Conexión USB

3



Ø 9.534.000

1

Ø 9.534.000

Item
 (4)

INCLUYE: Certificado de calibración LABSOL
 PLAZO DE ENTREGA: 25 días hábiles

MARCA: PEAKTECH

MEDIDOR DE ESPESOR DIG. 547-401 MITUTOYO

Rango de medida: 0-12 mm
 Resolución: 0,01 mm/0,001 mm
 Profundidad máxima de medida: 21 mm

4



Ø 13.960.000

1

Ø 13.960.000

(5)

INCLUYE: Certificado de calibración LABSOL
 PLAZO DE ENTREGA: 25 días hábiles

MARCA: MITUTOYO

GPS GARMIN GPSMAP 67I

Pantalla: TFT transreflectiva a color de 3"
 Resolución de pantalla: 240 x 400 pixeles
 Duración de Batería: 165 horas (modo estándar)
 Resistencia al agua: IPX7
 Sensores: GPS, Galileo, QZSS, Beidou, altímetro barométrico, brújula y más

5



Ø 8.480.000

1

Ø 8.480.000

(3)

ENTREGA: 25 días hábiles

MARCA: GARMIN

PROPUESTA N°

PE 1142-2024

FECHA

2024-05-

ANEMÓMETRO PCE-VA 11

Apto para medir bajas velocidades de aire
 Unidades: m/s, km/h, ft/min, knot, mph
 Gran pantalla LCD
 Valores MIN / MAX
 Función Data-Hold
 Alta precisión
 Rueda alada con un cable de 1,2 m
 Software
 Maletín de transporte



6

Q 8.520.000

1

Q 8.520.000

N/A

ENTREGA: 25 días hábiles
 INCLUYE: Certificado de calibración LABSOL

MARCA: GARMIN

2. MONTO TOTAL (incluye IVA):

Q 85.654.000

Ochenta y cinco millones seiscientos cincuenta y cuatro mil guaraníes

3. FORMA DE PAGO:

Crédito 30 días

4. DATOS BANCARIOS

BANCO ITAU PARAGUAY
 CTA N° 70417223/4 - LABSOL S.A
 RUC 80060528-4

5. TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:

30 días

6. OBSERVACION:

7. ACEPTO ESTA PROPUESTA COMERCIAL, BAJO LAS CONDICIONES DESCRITAS ANTERIORMENTE:

FIRMA DEL CLIENTE:

ACLARACION:

En nombre de LABSOL agradecemos su preferencia. Nuestro compromiso es atender sus necesidades con el mayor grado de objetividad, calidad y competencia. Atentamente,

Ing. Elías Miguel Acosta
Asesor Comercial

cotizaciones@labsol.com.py

PROPUESTA N° PE 1105-2024 FECHA 2024-05-08

SOLICITANTE DIGESA

DIRECCIÓN Eugenio A. Garay c/ Guillermo Molinas

RUC 80000905-3 TELEFONO 0983 423908

CONTACTO Karina Pérez E-MAIL digesauoc@gmail.com

N°	ARTÍCULO	IMAGEN REFERENCIA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1	<p>MEDIDOR DE ESTRÉS TÉRMICO PCE-WB 20SD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gran pantalla gráfica LCD - Indicación de tiempo real - Registrador de datos integrado - Alarma acústica - H.r. en % y cálculo del punto de rocío - Tarjeta de memoria SD 		₡ 12.000.000	1	₡ 12.000.000

INCLUYE: Certificado de calibración LABSOL
 PLAZO DE ENTREGA: 25 días hábiles
 MARCA: PCE-INSTRUMENTS

Item
2

H.A. ✓
 T° Acu. : 0 - 50
 T° Globo : 0 - 80
 DPT B. de H. Um. =
 T° Roció húmido
 D.O.E.T. =

- 2. MONTO TOTAL (incluye IVA): ₡ 12.000.000
Doce millones de guaraníes
- 3. FORMA DE PAGO: A convenir
- 4. DATOS BANCARIOS: BANCO ITAU PARAGUAY
CTA N° 70417223/4 - LABSOL S.A
RUC 80060528-4
- 5. TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA: 30 días

6. OBSERVACION:

7. ACEPTO ESTA PROPUESTA COMERCIAL, BAJO LAS CONDICIONES DESCRITAS ANTERIORMENTE:

FIRMA DEL CLIENTE:

ACLARACION:

En nombre de LABSOL agradecemos su preferencia. Nuestro compromiso es atender sus necesidades con el mayor grado de objetividad, calidad y competencia. Atentamente,


 Ing. Elías Miguel Acosta
 Asesor Comercial



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

San Lorenzo, 27 de mayo del 2024

Señores,
HUBE SCIENTIFICS S.R.L

Correo: hubescientifics@outlook.com / andreamolas@hotmail.es

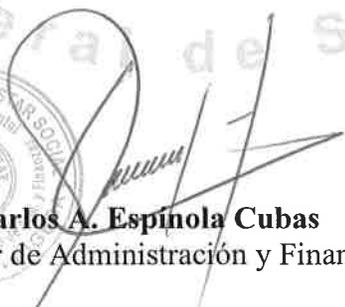
Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, APARATOS E INSTRUMENTOS EN GENERAL, según el siguiente detalle:

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnica	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
1	Espectrofotómetro para determinación de Monocloranima	Según Cuadro Adjunto	Unidad	1	
2	Termohigroanemometro p/ Estrés Térmico		Unidad	1	
3	GPS Portátil		Unidad	1	
4	Termómetro infrarrojo		Unidad	1	
5	Micrómetro Digital		Unidad	1	

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable a lo solicitado aprovecho la ocasión para saludarlo, atentamente.-


Carlos A. Espinola Cubas
Director de Administración y Finanzas

Solicitud de cotización - Equipos/Herramientas - DIGESA 2024

1 mensaje

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

27 de mayo de 2024, 10:37

Para: HUBE SCIENTIFICS <hubescientifics@outlook.com>, andreamolas@hotmail.es

Muy buenos días Sres. HUBE SCIENTIFICS S.R.L,

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la *Adquisición de Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General para la DIGESA*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial. **Se adjunta a la presente la nota + Anexo con las especificaciones técnicas.**

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

2 adjuntos

 **Metodo 4 - Pedido de presupuesto - HUBE SCIENTIFICS.pdf**
269K

 **Cuadro de EE.TT - Ítems 1 al 5.pdf**
399K



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

San Lorenzo, 27 de mayo del 2024

Señores,
HANDRUG INGENIERIA

Correo: handrug@hotmail.com / gerencia@handrug.com.py

Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, APARATOS E INSTRUMENTOS EN GENERAL, según el siguiente detalle:

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnica	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
1	Espectrofotómetro para determinación de Monocloranima	Según Cuadro Adjunto	Unidad	1	
2	Termohigroanemometro p/ Estrés Térmico		Unidad	1	
3	GPS Portátil		Unidad	1	
4	Termómetro infrarrojo		Unidad	1	
5	Micrómetro Digital		Unidad	1	

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable a lo solicitado aprovecho la ocasión para saludarlo, atentamente.-


Carlos A. Espínola Cubas
Director de Administración y Finanzas

Solicitud de cotización - Equipos/Herramientas - DIGESA 2024

1 mensaje

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>
Para: HUGO BENITEZ <handrug@hotmail.com>, gerencia@handrug.com.py

27 de mayo de 2024, 10:36

Muy buenos días Sres. HANDRUG INGENIERIA,
Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la *Adquisición de Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General para la DIGESA*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial. **Se adjunta a la presente la nota + Anexo con las especificaciones técnicas.**
Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

**Sub-UOC N°45
DIGESA**

Dirección General de Salud Ambiental
Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas
San Lorenzo - Paraguay
Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

2 adjuntos

 **Metodo 4 - Pedido de presupuesto - HANDRUG INGENIERIA.pdf**
269K

 **Cuadro de EE.TT - Ítems 1 al 5.pdf**
399K



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

San Lorenzo, 27 de mayo del 2024

Señores,
PARGOS TECH

Correo: licitaciones@pargotech.com.py

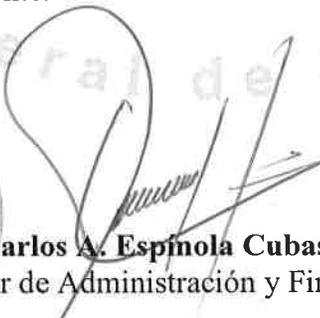
Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, APARATOS E INSTRUMENTOS EN GENERAL, según el siguiente detalle:

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnica	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
1	Espectrofotómetro para determinación de Monocloranima	Según Cuadro Adjunto	Unidad	1	
2	Termohigroanemometro p/ Estrés Térmico		Unidad	1	
3	GPS Portátil		Unidad	1	
4	Termómetro infrarrojo		Unidad	1	
5	Micrómetro Digital		Unidad	1	

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable a lo solicitado aprovecho la ocasión para saludarlo, atentamente.-


Carlos A. Espínola Cubas
Director de Administración y Finanzas

Solicitud de cotización - Equipos/Herramientas - DIGESA 2024

1 mensaje

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

27 de mayo de 2024, 10:39

Para: licitaciones@pargostech.com.py

Muy buenos días Sres. PARGOS TECH,

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la *Adquisición de Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General para la DIGESA*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial. **Se adjunta a la presente la nota + Anexo con las especificaciones técnicas.**

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

2 adjuntos

 **Metodo 4 - Pedido de presupuesto - PARGOS TECH.pdf**
269K

 **Cuadro de EE.TT - Ítems 1 al 5.pdf**
399K