

**“ADQUISICIÓN DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJES”**

Análisis por el cual se detalla la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales.

Considerando, la RESOLUCIÓN DE LA DNCP 454/24 - PRECIOS DE REFERENCIA Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN. 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, esta Sub UOC procede a exponer la metodología utilizada para la obtención de los Precios de referencia para el Llamado de “ADQUISICIÓN DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJES”

En estricto cumplimiento a la Ley 7021/2022, y la Resolución DNCP N° 454/2024, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

Los precios son de 3 presupuestos proveídos por potenciales oferentes dedicados al rubro y un presupuesto extraído de un llamado adjudicado por la Institución de “ADQUISICIÓN DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJES” ID N° 370803.

Es importante mencionar que se han realizado la búsqueda para la obtención de otros métodos (catálogos, precios publicados por cámaras, folletos), y que se han agotado las instancias pertinentes para el respaldo del estudio de mercado conforme a lo requerido por las normativas vigentes.

La metodología utilizada es la siguiente:

Para la obtención de este método se ha utilizado los presupuestos remitidos por las empresas FERRETOTAL S.A., HARD&SOFT S.A. y MARESAGA S.R.L.

Precios adjudicados por la propia Convocante, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. (ID 370803). Conforme a la metodología para la elaboración de precios referenciales establecidas en la presente resolución se procedió a realizar el cálculo de:

$$\text{PRECIO ADJUDICADO} * \frac{\text{IPC ACTUAL}}{\text{IPC CONTRATO}} = \frac{132.4 \text{ (MARZO 2024)}}{106,1 \text{ (DICIEMBRE 2019)}} =$$

PRECIO ADJUDICADO POR ITEM X 1,24787936 = Precio ID Actualizado

Item	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	Contrato ID 370803	FORMULA (132.4/106.1)	Precios ID Actualizado
1	44101804-001	CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJE	14.520.000	1,24787936	18.119.208
					<b>18.119.208</b>

REGIS E. LEITE BENITEZ  
 Coordinador  
 Coordinación Operativa  
 D.F. - M.O.P.C.

El precio referencial es el resultado de la adición de los presupuestos remitidos por las 3 (TRES) empresas y el precio extraído del llamado adjudicado (ID 370803), dividido por 4 (CUATRO), el resultado obtenido es el PROMEDIO.

En ese sentido se expone el siguiente cuadro con el precio promedio unitario:

Item	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	FERRETOTAL S.A	MARESAGA S.R.L.	HARD SOFT S.A.	Contrato ID 370803 (Actualizado)	Precio Promedio
1	44101804-001	CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJE	16.100.000	16.500.000	15.830.000	18.119.208	16.637.302
<b>TOTAL</b>							<b>16.637.302</b>

En adjunto se encuentra la documentación que respaldan los precios obtenidos para la elaboración de los precios de referencia.

Se eleva el presente informe a la Unidad Operativa de Contratación, para la prosecución de los trámites administrativos para la publicación del presente llamado.

  
REGIS E. LENTE BENÍTEZ  
Coordinador  
Coordinación Operativa  
D.F. - M.O.P.C.



MINISTERIO DE  
**OBRAS PÚBLICAS Y  
COMUNICACIONES**  
PARAGUAY

PARAGUAY  
**TE'Ī'A REMBLAPO  
HA MARAMANDU**  
MOTENONDEHA

PLANILLA DE PRECIOS ESTIMATIVOS  
LCO N° " ADQUISICION DE CAJA REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJE "

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	44101804-001	CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJE	Unidad		15	16.637.302	249.559.530
						Precio Total	249.559.530

  
REGIS E. LEITE BRUNHUEZ  
Coordinador  
Coordinación Operativa  
D.F. - MJO.P.C.



MINISTERIO DE  
**OBRAS PÚBLICAS Y  
COMUNICACIONES**  
PARAGUAY

PARAGUAY  
**TEJÁ REMBLAPO  
HA MARANDU**  
MOTENONDEHA

PLANILLA DE OBTENCION DE PRECIOS PROMEDIO REFERENCIAL.

LCO " ADQUISICION DE CAJA REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJE "

Item	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	FERRETOTAL S.A	MARESAGA S.R.L.	HARD SOFT S.A.	Contrato ID	Precios Promedios
1	44101804-001	CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJE	16.100.000	16.500.000	15.830.000	18.119.208	16.637.302
			TOTAL				16.637.302

**RÉGIS V. LEITE BENÍTEZ**  
Coordinador  
Coordinación Operativa  
D.F. - M.O.P.C.

## Angel Bobadilla

---

**De:** MARESAGA SRL <maresagasrl@gmail.com>  
**Enviado el:** jueves, 14 de marzo de 2024 10:10  
**Para:** Angel Bobadilla  
**Asunto:** Re: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJAS REGISTRADORAS DE LOS PUESTOS DE PEAJE  
**Datos adjuntos:** COTIZACION CAJA REGISTRADORA-2024.pdf

Apreciados, adjunto cotización solicitada.

El lun, 11 mar 2024 a la(s) 12:13 p.m., Angel Bobadilla ([abobadilla@mopc.gov.py](mailto:abobadilla@mopc.gov.py)) escribió:  
Estimado José Bejarano

Respecto al proyecto de mantenimiento de Cajas Registradoras para los puestos de Peaje, se solicita sus buenos oficios para la preparación de un presupuesto actualizado a la fecha hoy, con el membrete de la empresa y con la firma correspondiente. Agradecido y a las órdenes.

-----Mensaje original-----

**De:** Josema Bejarano <maresagasrl@gmail.com>  
**Enviado el:** jueves, 20 de abril de 2023 07:33  
**Para:** Angel Bobadilla <[abobadilla@mopc.gov.py](mailto:abobadilla@mopc.gov.py)>  
**Asunto:** Re: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJAS REGISTRADORAS DE LOS PUESTOS DE PEAJE

adjuntamos a la presente la cotización solicitada.  
Atentamente,

Dr. José Manuel Bejarano

El mié, 19 abr 2023 a la(s) 10:32, Angel Bobadilla ([abobadilla@mopc.gov.py](mailto:abobadilla@mopc.gov.py)) escribió:

>  
> Señores MARESAGA S.R.L.  
>  
>  
>  
> Estimado José Bejarano  
>  
> Respecto al proyecto de mantenimiento de Cajas Registradoras para los puestos de Peaje, se solicita un presupuesto con precios referenciales, para lo cual, se adjunta una planilla en formato editable (Excel) con las descripciones de cada ítem a ser cotizado.  
>  
>  
>  
> Estamos a las órdenes ante cualquier consulta. Agradecido  
>  
>  
>  
> Angel Tito Bobadilla Benítez  
>  
> Dpto. de Tasas de Tránsito



1

Jesús Nicolás Velázquez  
Jefe Interino  
Dpto. Tasas de Tránsito  
MOPC

  
REGIS E. LEITE BENÍTEZ  
Coordinador Operativo  
D.F. - M.O.P.C.

# MARESAGA S.R.L.

Asunción, 14 de marzo de 2024

Señores,  
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES  
DEPARTAMENTO DE TASAS DE TRANSITO  
SR ANGEL BOBADILLA

PRESENTE

Nos dijimos a Ud, a fin de presentarle nuestra cotización de CAJA REGISTRADORA, con las siguientes;

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

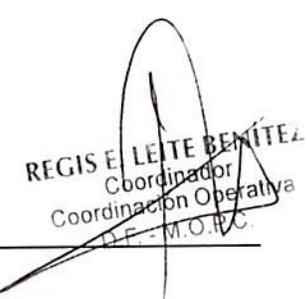
Cant	Descripción	Precio Unitario	Total
01	Caja Registradora con Sistema ininterrumpido de energía de 1 kva	Gs. 16.500.000	Gs. 16.500.000
PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO: Guaraníes diesiseis millones quinientos mil			

## CONDICIONES GENERALES DE COMPRA

Forma de Pago: a convenir  
Plazo de entrega: 120 días  
Garantía: 1 año  
Validez de la oferta: 15 días calendario

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para saludarle muy respetuosamente.

  
ING. VICENTE OLMEDO  
Representante Autorizado  
MARESAGA SRL

  
REGIS E. LEITE BENÍTEZ  
Coordinador  
Coordinación Operativa  
D.F. - M.O.P.C.

---

MARESAGA Ingeniería Importación Exportación S.R.L.  
Mayor Bullo N° 736 c/ Luis A. de Herrera – Asunción – Paraguay  
TEL / FAX : 595 / 21 / 207-796      Email : maresagasrl@gmail.com



RUC 80118077-5

Teléfono: 021 596-526 / 021 596-339

San Lorenzo, 11 de marzo del 2024

**Atención: Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones (MOPC)**

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	P. UNITARIO	P.TOTAL
1	Caja Registradora con su sistema ininterrumpido de energia de 1 kva para el proceso de implementación de las cajas registradoras en los puestos de peajes.	1	16.100.000	16.100.000
			<b>P. TOTAL</b>	<b>16.100.000</b>



**Jesús Ivón Velázquez**  
Jefe Interino  
Dpto. Tasas de Tránsito

## Angel Bobadilla

---

**De:** Fernando Benegas <fernando.benegas924@gmail.com>  
**Enviado el:** lunes, 11 de marzo de 2024 15:09  
**Para:** Angel Bobadilla  
**CC:** Regis Leite; liliana martinez  
**Asunto:** Re: ADQUISICION DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJE  
**Datos adjuntos:** PRESUPUESTO CAJA REGISTRADORA FERRETOTTAL S.A..pdf

Buenas tardes  
Adjunto el referencial solicitado  
Atte.

FERRETOTTAL

El lun, 11 mar 2024 a las 11:56, Angel Bobadilla (<[abobadilla@mopc.gov.py](mailto:abobadilla@mopc.gov.py)>) escribió:

Señor Fernando Benegas

FERRETOTAL

Respecto al proyecto de Adquisición de Máquinas Registradoras para los puestos de peaje y al presupuesto recibido en el mes de enero de 2024, se solicita sus buenos oficios para la preparación de un nuevo presupuesto con la fecha actualizada al 11/03/2024, con el membrete de la empresa y la firma correspondiente. Agradecido y a las órdenes.

**De:** Fernando Benegas <fernando.benegas924@gmail.com>  
**Enviado el:** miércoles, 3 de enero de 2024 15:47  
**Para:** Angel Bobadilla <[abobadilla@mopc.gov.py](mailto:abobadilla@mopc.gov.py)>  
**CC:** [limarijade@yahoo.es](mailto:limarijade@yahoo.es); Regis Leite <[rleite@mopc.gov.py](mailto:rleite@mopc.gov.py)>; Jesus Julio Alberto Mora Velazquez <[jjimora@mopc.gov.py](mailto:jjimora@mopc.gov.py)>  
**Asunto:** Re: ADQUISICION DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJE

Buenas tardes

Adjunto remito el presupuesto solicitado

Atte.



Libre de virus.[www.avg.com](http://www.avg.com)

Jesus Mora Velázquez  
Jefe Interino  
Dpto. Tasas de Transito  
MOPC

El vie, 29 dic 2023 a las 15:25, Angel Bobadilla (<[abobadilla@mopc.gov.py](mailto:abobadilla@mopc.gov.py)>) escribió:

Señor Fernando Benegas

FERRETOTAL

Respecto al proyecto de Adquisición de Máquinas Registradoras para los puestos de peaje, se solicita un presupuesto unitario con membrete de la empresa y firmado por el representante conforme a las siguientes especificaciones técnicas:

### ESPECIFICACIONES GENERALES

**Objetivo:** adquirir cajas registradoras a ser utilizadas como herramientas para la percepción de las Tasas de Tránsito para el Puesto de Peaje Puente Héroes del Chaco.

**Soporte Técnico:** provisión de repuestos y mano de obra calificada para el soporte técnico, o indicar, el centro de atención de servicios técnicos autorizado para el país.

**Experiencia:** El oferente deberá presentar documentación que avale la instalación y puesta en marcha de Cajas Registradoras o equivalentes.

**Configuración:** estará a cargo del oferente adjudicado, la configuración de la Caja Registradora conforme a las necesidades de la institución. Se deberá contemplar el entrenamiento necesario de manera bilateral en las oficinas del M.O.P.C. para la utilización de las Cajas Registradoras, previa coordinación y en base a un cronograma presentado por el oferente. A su vez, el oferente adjudicado deberá proveer los Manuales originales en formato impreso y magnético en idioma español.

**Implementación:** el oferente adjudicado deberá acompañar al M.O.P.C. durante todo el proceso de implementación de los equipos con asistencia técnica in situ y facilitar una línea telefónica y correo electrónico disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana para consultas o reclamos concernientes al funcionamiento de los equipos considerando su operatividad de 24 horas al día.



  
Jorge Velázquez  
Jefe Interino  
Oficina de Tasas de Tránsito  
M.O.P.C.

**Accesorios e insumos:** se deberán contemplar todos los accesorios necesarios para la instalación e implementación de las Cajas Registradoras para los Puestos de Peaje como cables de conexiones, alimentación, soportes e insumos necesarios como bobinas con el logo institucional a ser utilizados en el proceso de capacitación e implementación hasta su implantación definitiva.

**Garantía:** se deberá presentar una garantía del fabricante de 12 meses por el mal funcionamiento en el desempeño normal de los equipos, partes y accesorios con una respuesta de 24 horas como máximo ante cualquier reclamo o solicitud de asistencia.

**Visita Técnica:** El oferente interesado en participar, deberá realizar una visita técnica institucional al Departamento de Tasas de Tránsito con el fin de obtener mayor información sobre la operativa que tendrán de los equipos. Se expedirá certificado de visita técnica.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

#### Equivalente o superior

Alimentación: 220 V, 50 Hz.

Consumo de energía: 40 V.

Temp. de funcionamiento: De 0 a 40 °C.

Display: Display operador: Display cliente.

Impresora: Tipo: Impresora térmica de dos estaciones, de

recibo y registro diario

Función de alimentación del papel independiente para el ticket y la cinta de control.

Logo: Impresión del logo gráfico y mensaje texto.

Rollo de papel: Ancho: 58 mm

Diámetro máx.: 80 mm

Jesús Mora Velázquez  
Jefe Interino  
Dpto. Tasas de Tránsito  
MOP

Cajón de la registradora: 5 compartimientos para billetes y 5 para monedas.

Encendido/Apagado: Automático.

Teclas de: Verificar últimas operaciones realizadas, hora, turno.

Sistema de Seguridad: Electrónica con codificación.

Posibilitar habilitación de: Apertura de 3 turnos, operaciones según vehículos, cierre de turno codificado electrónicamente.

Ranura de tarjeta: Estándar, tarjeta SD; se deberá incluir 2 tarjetas por equipo, una operativa y otra de respaldo.

Energía de respaldo: Sistema ininterrumpido de energía de 1Kva/900W como mínimo con tarjeta de red, onda sinusoidal pura, indicadores y alarmas con capacidad de conectividad a equipos electrógenos.

Accesorios: Manual usuario básico: 1 copia.

Rollo papel de inicio: 2.

Llave de cajón: 2.

Cables necesarios para la instalación

Otros.

Atentamente

Angel Tito Bobadilla Benítez

Dpto. de Tasas de Tránsito



  
Jesus M. Velazquez  
Jefe Interino  
Dpto. Tasas de Tránsito  
MOPC



Asunción, 07 de marzo de 2024

Estimados Señores:  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES – (MOPC)  
DEPARTAMENTO DE TASAS DE TRANSITO  
Atn. Sr. Ángel Bobadilla

**PRESENTE**

De nuestra mayor consideración,

Nos dirigimos a usted, como representantes exclusivos de la marca **SHARP**, con una línea completa de fabricación de la división de máquinas registradoras y terminales punto de ventas, a fin de presentarles nuestra cotización por:

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN SOLICITADO**

Cant	Descripción de productos y/o servicios	Precio Unitario	PRECIO TOTAL IVA Incluido
01	Caja registradora con su sistema ininterrumpido de energía de 2 kva para el proceso de implementación de las cajas registradoras en los puestos de peajes, precio referencial aproximado.	GS 15.830.000.-	GS 15.830.000.-
<b>PRECIO TOTAL: Son Guaraníes Quince Millones Ochocientos Treinta Mil.-</b>			<b>GS 15.830.000.-</b>

**Condiciones Generales:**

**Razón Social:** Hard & Soft S.A. RUC: 80017149-7

**Datos Bancarios:** BANCO CONTINENTAL GUARANÍES Cta. Cte.: 5023717680-06

**Forma de pago:** a convenir.

**Plazo de entrega:** el plazo sería de 90 días aprox. una vez aprobada la cotización.

**Garantía:** 1 (un) año por desperfectos de fabricación, no por mal uso.

**Validez de la oferta:** 15 días calendario.

**OBS:** una vez fenecida la garantía, contamos con soporte técnico y la opción de contrato de mantenimiento preventivo y correctivo, con garantía de repuestos originales de fábrica.

Esperando que la presente sea de su entera aprobación, les saludamos muy atentamente.

  
**HARD & SOFT S.A.**  
CINTIA SÁNCHEZ  
Hard & Soft S.A.

Aprobado por:

Aclaración:

Fecha - Sello:

  
María Velazquez  
Jefe Interino  
Dpto. Tasas de Transito  
MOPC

Simón Bolívar N° 550 e/ México y Paraguari Tele/Fax: 495-337 R.A.  
E-mail: [info@hardandsoft.com.py](mailto:info@hardandsoft.com.py) – [sarce@hardandsoft.com.py](mailto:sarce@hardandsoft.com.py)  
Asunción-Paraguay

## Angel Bobadilla

---

**De:** Susana Arce <sarce@hardandsoft.com.py>  
**Enviado el:** viernes, 8 de marzo de 2024 10:01  
**Para:** Angel Bobadilla  
**Asunto:** Re: ADQUISICION DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJE - PRECIOS UNITARIOS  
**Datos adjuntos:** PRESUPUESTO N° SA 070324 - MOPC - Cajas Registradoras Sr. Ángel 07-03-24.pdf

Buenos dias!

Adjunto cotización solicitada.

Saludos cordiales,

Atte.



**Susana Arce**

(+595) 21 495-337

(+595) 986 101-542

Simón Bolívar N° 550 e/ México y Paraguari

Asunción - Paraguay

El jue, 7 mar 2024 a la(s) 4:46 p.m., Susana Arce ([sarce@hardandsoft.com.py](mailto:sarce@hardandsoft.com.py)) escribió:  
Buenas tardes Sr. Angel,

Adjunto al correo el presupuesto solicitado.

Saludos cordiales,

Atte.



**Susana Arce**

(+595) 21 495-337

(+595) 986 101-542

Simón Bolívar N° 550 e/ México y Paraguari

Asunción - Paraguay

El mar, 16 ene 2024 a la(s) 11:36 a.m., Susana Arce ([sarce@hardandsoft.com.py](mailto:sarce@hardandsoft.com.py)) escribió:  
Buenos días Sr. Angel,

Le paso el presupuesto actualizado según solicitud.

Quedo atento ante cualquier necesidad.

Saludos cordiales,

Atte.



**Susana Arce**

(+595) 21 495-337

(+595) 986 101-542

Simón Bolívar N° 550 e/ México y Paraguari  
● Asunción - Paraguay

El mar, 25 jul 2023 a la(s) 4:47 p.m., Angel Bobadilla ([abobadilla@mopc.gov.py](mailto:abobadilla@mopc.gov.py)) escribió:

Recibido, muchas gracias.

De: Susana Arce <[sarce@hardandsoft.com.py](mailto:sarce@hardandsoft.com.py)>

Enviado el: martes, 25 de julio de 2023 16:07

Para: Angel Bobadilla <[abobadilla@mopc.gov.py](mailto:abobadilla@mopc.gov.py)>

CC: [canete.egidio@gmail.com](mailto:canete.egidio@gmail.com)

Asunto: Re: ADQUISICION DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJE - PRECIOS UNITARIOS

Buenas tardes Estimados Señores..

Adjunto al correo los documentos solicitados, quedamos al pendiente de sus novedades.

Excelente resto de jornada para ustedes, estamos a las órdenes.

Saludos cordiales,

Atte.



**Susana Arce**

(+595) 21 495-337

Jesus Mario Velazquez  
Jefe Interino  
Dpto. Tasas de Transito  
MOPC

 (+595) 986 101-542

 Simón Bolívar N° 550 e/ México y Paraguari

● Asunción - Paraguay

El mié, 19 jul 2023 a la(s) 10:34, Angel Bobadilla ([abobadilla@mopc.gov.py](mailto:abobadilla@mopc.gov.py)) escribió:

**De:** Angel Bobadilla

**Enviado el:** miércoles, 19 de abril de 2023 11:01

**Para:** '[sarce@hardandsoft.com.py](mailto:sarce@hardandsoft.com.py)' <[sarce@hardandsoft.com.py](mailto:sarce@hardandsoft.com.py)>

**CC:** '[canete.egidio@gmail.com](mailto:canete.egidio@gmail.com)' <[canete.egidio@gmail.com](mailto:canete.egidio@gmail.com)>

**Asunto:** RV: ADQUISICION DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJE - PRECIOS UNITARIOS

Señores HARD AND SOFT S.A.

REF: Reiteración

Estimada Susana

Respecto al proyecto de Adquisición de Cajas Registradoras para los puestos de peaje, se adjuntan las especificaciones técnicas referenciales de una Caja Registradora y de una UPS de 1KVA, a fin de solicitarle la cotización correspondiente en guaraníes. Esperando una respuesta favorable a lo solicitado, le saludo muy cordialmente.

Angel Tito Bobadilla Benítez

Dpto. de Tasas de Tránsito

**De:** Angel Bobadilla

**Enviado el:** viernes, 10 de marzo de 2023 14:03

**Para:** '[sarce@hardandsoft.com.py](mailto:sarce@hardandsoft.com.py)' <[sarce@hardandsoft.com.py](mailto:sarce@hardandsoft.com.py)>



  
Jesus Mora Velazquez  
Jefe Interino  
Dpto. Tasas de Tránsito

CC: 'canete.egidio@gmail.com' <canete.egidio@gmail.com>

Asunto: ADQUISICION DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE PEAJE -  
PRECIOS UNITARIOS

Señores HARD AND SOFT S.A.

**Estimada Susana:**

Respecto al proyecto de Adquisición de Cajas Registradoras para los puestos de peaje, se adjuntan las especificaciones técnicas referenciales de una Caja Registradora y de una UPS de 1KVA, a fin de solicitarle la cotización correspondiente en guaraníes. Esperando una respuesta favorable a lo solicitado, le saludo muy cordialmente.

Angel Tito Bobadilla Benítez

Dpto. de Tasas de Tránsito

  
Jesus Ivón Velázquez  
Jefe Interino  
Dpto. Tasas de Tránsito  
MOPC



CONTRATO S.G. MINISTRO N° 664 /2019

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva N° 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, con RUC N° 80004239-5, República del Paraguay, representado para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **HARD & SOFT S.A.** con RUC N° 80017149-7, domiciliada en Simón Bolívar 550 e/ México y Paraguari, Asunción República del Paraguay, representada para este acto por la **SRA CINTIA ALICE SANCHEZ MONGES** con Cédula de Identidad N° 2.503.691, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "**LAS PARTES**" e, individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar el presente "**Contrato de Licitación por Concurso de Ofertas para la "Adquisición de Cajas Registradoras para los Puestos de Peajes" - ID N° 370803**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**OBJETO.**

Por cuanto la **CONTRATANTE** ha llamado a una Licitación por Concurso de Oferta para la "**Adquisición de Cajas Registradoras para los Puestos de Peajes" - ID N° 370803**, en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 3439/07 el Decreto Reglamentario N° 21909/03 modificado por Decreto N° 5174/05, y ha aceptado la oferta del **VENDEDOR** conforme se detalla en la Sección III Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), por la suma de **Gs.653.400.000.** (Guaraníes Seiscientos cincuenta y tres millones cuatrocientos mil.) IVA incluido, en lo sucesivo denominado el "**el Precio del Contrato**".

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- i. Contrato;
- ii. El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- iii. Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- iv. Los Datos cargados en el SICP;
- v. La oferta del Proveedor;
- vi. La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 370803.

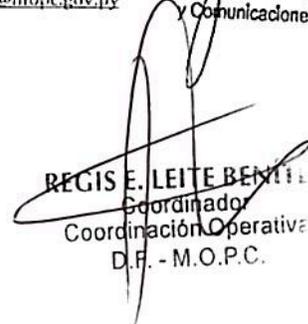
**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Oferta N° 209/2019, convocado por el M.O.P.C., según Resolución N° 2850/19. La adjudicación fue realizada por Resolución N°3222/2019

  
**HARD & SOFT S.A.**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN  
Alberdi N° 373 esquina Estrella, Edificio Imperial, 1° Piso.  
Tel.: 448896/448890/448892/448898 - E-mail: [uoc@mopc.gov.py](mailto:uoc@mopc.gov.py)  
Asunción - Paraguay

  
**Ing. IGNACIO GÓMEZ N.**  
Viceministro de Obras Públicas  
y Comunicaciones

  
**REGIS E. LEITE BENTIN**  
Coordinador  
Coordinación Operativa  
D.F. - M.O.P.C.



**5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.**

Ítem	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total
1	44101804-001	Cajas Registradoras para los puestos de peaje	Unidad	UNIDAD	45	SHARP	ESPAÑA	14.520.000	653.400.000
								Precio Total	653.400.000

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

**6. VIGENCIA DEL CONTRATO**

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.**

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

La administración del contrato estará a cargo de: **Departamento de Tasas de Tránsito.**

**9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de 10% (Diez por ciento) sobre el Monto Total de los lotes ofertados. La garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el CONTRATISTA, dentro de los 10 días siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el Art. 39 de la Ley 2051/03. Incumplimiento de contrato por falta de renovación de garantías. Si por la razón que fuere, las garantías contractuales no acompañan el plazo de vigencia del contrato, la acreditación de la renovación efectiva e irrevocable de las mismas deberá ser presentada 30 días antes del vencimiento, bajo apercibimiento de que, la no presentación en dicho plazo será considerada incumplimiento contractual y causal suficiente de rescisión del mismo y ejecución de las garantías vigentes.

Vigencia de la garantía: hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

**10. MULTAS.**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

**HARD & SOFT S.A.**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN  
Alberdi N° 373 esquina Estrella, Edificio Imperial, 1° Piso.  
Tel.: 448896/448890/448892/448898 - E-mail: [unc@mopc.gov.py](mailto:unc@mopc.gov.py)  
Asunción - Paraguay

Ing. **IGNACIO GÓMEZ N.**  
Viceministro de Obras Públicas  
y Comunicaciones

**REGIS E. LEITE BENÍTEZ**  
Coordinador  
Coordinación Operativa  
D.F. - M.O.P.C.



**11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Sección VII. Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

**12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

**13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 20 mes diciembre y año 2019.

  
SRA. CINTIA ALICE SANGHEZ MONGES  
POR EL PROVEEDOR  
**HARD & SOFT S.A.**

  
ARNOLDO WIENS DURKSEN  
POR EL CONTRATANTE  
  
Ing. IGNACIO GÓMEZ N.  
Viceministro de Obras Públicas  
y Comunicaciones

  
REGIS E. LEITE BENÍTEZ  
Coordinador  
Coordinación Operativa  
D.F. - M.O.P.C.



**INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR**  
**AREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN**  
BASE Diciembre 2017=100

**ASUNCIÓN**

AÑO/MES	ALIMENTACIÓN B.NO ALCOH.	BALCOH TABACOS	P.VESTRIR CALZADO	ALOJAMIENTO		MUEBLES Y ARTÍCULOS P. EL HOGAR	GASTO EN SALUD	TRANSPORTE	COMUNICACIÓN	RECREACIÓN CULTURA	EDUCACIÓN	RESTAURANT HOTELES	BIENES RV.DIVERS	INDICE GENERAL	VARIACIONES (%)		
				AGUA-ELECTR. GAS Y OTROS											MENS.	ACUM.	INTER.
<b>2016</b>	<b>90,5</b>	<b>94,3</b>	<b>97,7</b>	<b>96,9</b>	<b>96,6</b>	<b>93,9</b>	<b>100,3</b>	<b>98,0</b>	<b>97,4</b>	<b>94,3</b>	<b>95,6</b>	<b>94,3</b>	<b>94,6</b>				
ENE	91,3	92,2	96,7	96,1	95,3	92,0	104,3	99,1	96,6	90,0	94,4	91,5	94,5	2,6	2,6	5,2	
FEB	92,2	92,7	96,9	96,7	95,6	92,6	101,2	99,1	97,1	94,6	94,7	92,4	94,9	0,5	3,1	5,1	
MAR	91,2	93,0	97,1	96,6	95,8	92,8	100,5	96,8	97,1	94,6	94,8	93,3	94,5	-0,5	2,6	4,7	
ABR	90,1	93,4	97,5	96,7	96,2	93,2	100,0	96,5	97,3	94,7	94,9	93,9	94,1	-0,3	2,2	4,5	
MAY	90,9	94,1	97,7	96,9	96,5	93,3	100,0	96,5	97,2	94,7	95,2	94,1	94,6	0,5	2,7	3,5	
JUN	91,5	94,2	97,8	97,0	96,7	93,5	100,2	96,8	97,4	94,7	95,1	94,2	94,8	0,3	3,0	4,7	
JUL	88,8	94,5	97,9	97,0	96,7	93,8	100,1	97,8	97,5	94,7	95,3	94,7	93,9	-1,0	2,0	2,9	
AGO	89,2	94,8	97,9	97,0	97,0	94,0	99,6	98,5	97,3	94,7	95,8	95,0	94,1	0,2	2,2	3,2	
SEP	89,3	95,0	98,0	97,0	97,2	94,8	99,4	98,6	97,9	94,7	96,4	95,2	94,3	0,2	2,5	3,5	
OCT	88,5	95,5	98,1	97,0	97,3	95,4	99,7	98,5	97,9	94,7	96,7	95,3	94,1	-0,2	2,2	3,6	
NOV	91,2	95,6	98,2	97,1	97,4	95,7	99,4	98,8	97,9	94,7	96,8	95,7	95,1	1,0	3,3	4,2	
DIC.	92,3	96,2	98,6	97,2	97,8	95,9	99,8	99,1	98,0	94,7	97,2	95,9	95,7	0,6	3,9	3,9	
<b>2017</b>	<b>95,7</b>	<b>98,9</b>	<b>99,3</b>	<b>99,2</b>	<b>99,4</b>	<b>98,5</b>	<b>99,5</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>99,5</b>	<b>98,7</b>	<b>98,2</b>	<b>98,0</b>				
ENE	93,7	97,0	98,7	97,5	98,0	96,4	99,8	99,0	98,0	94,7	97,4	96,1	96,3	0,6	0,6	1,9	
FEB	94,8	97,5	98,8	98,0	98,6	96,8	99,6	98,8	98,7	99,7	97,6	96,3	97,1	0,9	1,5	2,3	
MAR	94,5	98,1	98,9	98,1	98,8	97,1	99,0	98,7	99,6	99,9	97,8	96,7	97,1	0,0	1,5	2,8	
ABR	95,2	98,2	99,3	98,9	98,9	98,0	99,4	99,7	99,6	99,9	98,2	97,2	97,5	0,5	2,0	3,6	
MAY	95,5	98,3	99,4	99,1	99,5	98,5	99,3	100,1	99,6	99,9	98,4	97,5	97,8	0,3	2,2	3,4	
JUN	95,0	98,7	99,3	99,4	99,6	98,6	99,0	100,0	99,4	100,0	98,5	97,7	97,6	-0,2	2,0	2,9	
JUL	94,5	99,2	99,1	99,9	99,6	98,9	99,0	100,0	99,9	100,0	99,1	98,4	97,7	0,1	2,1	4,0	
AGO	95,1	99,7	99,3	99,9	99,9	99,1	99,2	100,0	100,0	100,0	99,1	99,2	97,9	0,3	2,4	4,0	
SEP	95,4	99,9	99,5	99,7	99,9	99,5	99,8	100,0	100,6	100,0	99,3	99,6	98,3	0,3	2,7	4,2	
OCT	96,7	100,0	99,7	99,7	99,9	99,7	99,8	100,0	100,6	100,0	99,7	99,8	98,8	0,5	3,2	4,9	
NOV	98,5	99,9	99,9	99,9	99,9	99,7	99,9	100,0	100,5	100,0	99,9	99,9	99,5	0,7	4,0	4,6	
DIC	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,5	4,5	4,5	
<b>2018</b>	<b>99,5</b>	<b>98,8</b>	<b>100,7</b>	<b>102,2</b>	<b>101,2</b>	<b>101,9</b>	<b>106,5</b>	<b>100,4</b>	<b>102,0</b>	<b>104,9</b>	<b>101,5</b>	<b>101,9</b>	<b>101,9</b>				
ENE	100,9	99,8	100,0	100,3	100,0	100,9	102,7	99,9	100,4	100,1	100,0	100,4	100,8	0,8	0,8	4,7	
FEB	100,4	99,7	100,3	100,8	100,1	101,2	103,4	99,9	101,0	105,0	100,1	100,8	101,1	0,3	1,1	4,1	
MAR	99,9	99,4	100,3	100,9	100,3	101,5	103,3	100,1	101,1	105,1	100,4	100,9	101,1	0,0	1,1	4,1	
ABR	99,8	99,4	100,5	101,0	100,3	101,6	103,0	100,2	101,4	105,2	100,9	101,1	101,1	0,0	1,1	3,6	
MAY	99,5	99,4	100,5	101,1	100,4	101,7	104,1	100,5	101,8	105,2	100,9	101,2	101,2	0,1	1,2	3,5	
JUN	99,7	98,5	100,7	101,4	101,2	102,1	106,9	100,5	101,9	105,2	101,4	101,9	101,9	0,7	1,9	4,4	
JUL	98,0	98,3	100,8	101,7	101,3	102,1	107,0	100,5	102,3	105,4	101,6	102,3	101,6	-0,3	1,6	4,0	
AGO	98,4	98,4	100,8	101,9	101,4	102,1	107,2	100,5	102,2	105,4	102,1	102,4	101,8	0,2	1,8	3,9	
SEP	98,1	98,4	100,9	103,9	101,9	102,2	108,0	100,5	102,7	105,4	102,5	102,7	102,2	0,4	2,2	4,0	
OCT	98,9	98,1	101,0	104,0	102,4	102,5	110,5	100,6	102,6	105,4	102,6	102,9	102,8	0,6	2,8	4,1	
NOV	100,7	97,9	101,2	104,4	102,4	102,6	111,1	100,6	103,0	105,4	103,0	103,0	103,5	0,7	3,5	4,0	
DIC	99,4	97,7	101,2	104,6	102,8	102,7	110,3	100,6	103,2	105,4	103,0	103,4	103,2	-0,3	3,2	3,2	
<b>2019</b>	<b>100,6</b>	<b>95,8</b>	<b>102,3</b>	<b>105,2</b>	<b>104,6</b>	<b>104,8</b>	<b>112,3</b>	<b>100,6</b>	<b>104,3</b>	<b>110,4</b>	<b>104,8</b>	<b>105,3</b>	<b>104,7</b>				
ENE	99,9	97,5	101,3	104,4	102,8	102,9	109,6	100,6	103,6	105,4	103,0	103,8	103,2	0,0	0,0	2,4	
FEB	101,0	97,2	101,4	104,6	103,0	103,3	109,8	100,8	103,5	109,4	103,2	104,1	103,8	0,6	0,6	2,7	
MAR	100,5	97,0	101,8	104,6	103,0	103,8	110,3	100,8	103,8	110,6	103,5	104,4	103,9	0,1	0,7	2,8	
ABR	100,9	97,3	102,0	104,7	103,0	104,1	110,7	100,1	103,6	111,0	104,1	104,6	104,2	0,3	1,0	3,1	
MAY	101,8	97,3	102,2	105,0	103,5	104,2	113,7	100,2	103,6	111,1	104,5	105,1	105,0	0,8	1,7	3,8	
JUN	100,3	97,5	102,5	105,3	103,8	104,4	113,4	100,0	104,2	111,1	104,9	105,6	104,8	-0,2	1,6	2,8	
JUL	99,9	96,2	102,4	105,3	105,7	104,9	112,5	99,8	104,3	111,1	105,3	105,6	104,7	-0,1	1,5	3,1	
AGO	99,3	94,3	102,4	105,4	105,8	105,5	112,3	101,1	104,6	111,1	105,5	105,8	104,6	-0,1	1,4	2,8	
SEP	99,4	94,1	102,8	105,6	105,9	105,9	113,4	101,2	105,0	111,1	105,7	106,0	104,9	0,3	1,6	2,6	
OCT	100,4	93,6	102,9	105,7	105,9	106,1	114,0	100,8	104,7	111,1	105,8	106,1	105,3	0,4	2,0	2,4	
NOV	101,2	93,9	102,9	105,7	106,2	106,2	113,9	100,8	104,7	111,1	106,0	106,3	105,5	0,2	2,2	1,9	
DIC	103,0	93,3	103,0	105,8	106,2	106,4	114,0	100,8	105,4	111,1	106,4	106,4	106,1	0,6	2,8	2,8	

**REGIS E. LEITE BENÍTEZ**  
Coordinador  
Coordinación Operativa  
D.F. - M.O.P.C.



**ESTUDIOS ECONOMICOS  
DPTO. DE ÍNDICE DE PRECIOS  
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR  
ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN**

Base Diciembre 2017=100

**ASUNCIÓN**

AÑO/MES	ALIMENTACIÓN B. NO ALCOH.	B. ALCOH. TABACOS	P. VESTIR CALZADO	ALOJAMIENTO		MUEBLES Y ARTÍCULOS P. EL HOGAR	GASTO EN SALUD	TRANSPORTE	COMUNICACIÓN	RECREACIÓN CULTURA	EDUCACIÓN	RESTAURAN HOTELES	BIENES V. DIVER.	ÍNDICE ENERGÍA	VARIACIONES (%)	
				AGUA-ELECTR. GAS Y OTROS	OTROS										ACUM.	INTER.
<b>2020</b>	<b>101,9</b>	<b>93,3</b>	<b>103,5</b>	<b>106,7</b>	<b>106,9</b>	<b>108,5</b>	<b>113,5</b>	<b>101,6</b>	<b>107,7</b>	<b>115,1</b>	<b>107,0</b>	<b>107,8</b>	<b>106,6</b>			
ENE	102,3	93,4	103,2	106,0	106,3	106,4	114,4	100,9	105,7	111,1	106,5	106,7	106,1	0,0	0,0	2,8
FEB	102,0	93,4	103,3	106,3	106,3	106,6	114,4	101,0	106,3	115,0	106,9	107,2	106,3	0,2	0,2	2,4
MAR	102,6	93,7	103,4	106,3	106,4	106,7	114,1	101,2	106,3	115,5	107,0	107,4	106,5	0,2	0,4	2,5
ABR	102,5	93,6	103,3	106,3	106,5	107,0	112,3	101,2	106,3	115,5	107,0	107,5	106,3	-0,2	0,2	2,0
MAY	100,7	92,9	103,3	106,3	106,5	107,3	111,9	101,2	106,3	115,5	107,0	107,6	105,7	-0,6	-0,4	0,7
JUN	98,8	92,6	103,5	106,6	106,7	107,6	111,6	101,5	106,8	115,5	107,1	107,7	105,3	-0,4	-0,8	0,5
JUL	99,0	93,3	103,6	106,7	106,8	109,1	112,8	101,7	108,5	115,5	107,2	108,0	105,8	0,5	-0,3	1,1
AGO	100,1	93,0	103,6	106,8	107,0	109,8	113,6	101,7	108,9	115,5	107,1	108,2	106,3	0,5	0,2	1,6
SEP	100,8	93,0	103,6	107,0	107,3	109,8	114,0	101,9	109,1	115,5	107,0	108,2	106,6	0,3	0,5	1,6
OCT	102,4	93,2	103,7	107,1	107,7	110,1	114,1	101,9	109,3	115,5	106,8	108,3	107,1	0,5	0,9	1,7
NOV	104,6	93,6	103,7	107,2	107,8	110,3	114,3	102,1	109,6	115,5	106,8	108,6	107,8	0,7	1,6	2,2
DIC	106,4	93,4	103,7	107,3	107,9	110,8	114,4	102,1	109,5	115,5	107,8	108,7	108,4	0,6	2,2	2,2
<b>2021</b>	<b>111,2</b>	<b>94,8</b>	<b>104,1</b>	<b>109,3</b>	<b>109,9</b>	<b>112,9</b>	<b>121,3</b>	<b>102,4</b>	<b>110,8</b>	<b>116,2</b>	<b>110,0</b>	<b>110,1</b>	<b>111,6</b>			
ENE	107,8	93,7	103,7	107,3	108,4	111,0	114,2	102,1	109,3	115,5	108,0	109,1	108,9	0,5	0,5	2,6
FEB	107,7	94,1	103,8	107,4	108,6	111,1	114,7	102,0	109,2	116,2	108,2	109,1	109,0	0,1	0,6	2,5
MAR	107,0	93,7	103,6	107,7	108,8	111,4	116,2	101,8	109,5	116,2	108,4	109,1	109,1	0,1	0,6	2,4
ABR	106,6	94,2	103,5	108,0	108,9	111,8	115,6	101,7	109,9	116,3	108,5	109,1	109,0	-0,1	0,6	2,5
MAY	107,5	94,7	103,7	108,1	109,0	112,1	117,9	101,9	110,1	116,3	108,6	109,2	109,6	0,6	1,1	3,7
JUN	107,3	94,8	103,8	108,2	109,2	112,6	119,9	102,3	110,1	116,3	108,6	110,0	110,0	0,4	1,5	4,5
JUL	109,3	94,8	103,9	109,0	109,8	112,7	123,3	102,4	110,4	116,3	108,7	110,5	111,3	1,2	2,7	5,2
AGO	111,6	95,1	104,2	109,5	110,2	113,6	124,1	102,5	111,1	116,3	109,5	110,8	112,3	0,9	3,6	5,6
SEPT	114,5	95,2	104,5	110,4	110,7	114,1	124,3	102,5	111,4	116,3	111,0	110,9	113,4	1,0	4,6	6,4
OCT	117,5	95,4	104,6	111,8	111,1	114,4	128,5	102,7	112,4	116,3	113,0	110,9	115,2	1,6	6,3	7,6
NOV	118,6	95,6	104,8	112,0	111,7	114,6	129,1	103,3	112,9	116,3	113,7	111,0	115,8	0,5	6,8	7,4
DIC	119,5	96,0	105,0	111,7	112,1	115,0	127,4	103,4	113,0	116,3	114,1	111,3	115,8	0,0	6,8	6,8
<b>2022</b>	<b>127,9</b>	<b>99,4</b>	<b>108,0</b>	<b>112,2</b>	<b>116,1</b>	<b>118,6</b>	<b>143,7</b>	<b>103,8</b>	<b>116,1</b>	<b>121,0</b>	<b>120,9</b>	<b>116,8</b>	<b>122,6</b>			
ENE	123,0	96,3	105,3	111,7	112,4	116,3	130,2	103,4	113,4	116,3	115,1	112,5	117,5	1,5	1,5	7,9
FEB	124,6	96,3	105,6	111,9	112,5	116,7	134,4	103,4	114,4	120,8	116,3	113,7	119,1	1,4	2,8	9,3
MAR	125,7	96,9	106,1	112,3	113,3	117,3	137,3	103,4	115,2	121,1	117,7	114,4	120,1	0,8	3,7	10,1
ABR	127,7	97,3	106,8	113,1	113,8	117,3	143,8	103,5	115,2	121,1	119,5	114,5	121,9	1,5	5,3	11,8
MAY	127,3	98,3	107,3	113,4	114,4	117,6	143,9	103,8	115,7	121,1	119,8	115,5	122,1	0,2	5,4	11,4
JUN	127,3	98,8	108,0	113,5	115,1	118,1	146,3	104,0	116,2	121,1	120,4	116,4	122,7	0,5	6,0	11,5
JUL	127,5	99,6	108,4	113,7	117,5	118,4	149,1	104,0	116,5	121,1	121,6	117,6	123,6	0,7	6,7	11,1
AGO	129,6	100,0	108,8	113,9	118,0	119,1	147,0	103,9	116,9	121,1	122,9	117,9	124,1	0,4	7,2	10,5
SEPT	129,3	100,9	109,2	110,6	118,4	120,1	147,1	104,0	116,7	122,2	123,7	118,7	124,0	-0,1	7,1	9,3
OCT	130,3	101,8	109,4	111,0	119,0	120,2	147,0	103,9	117,3	122,2	124,2	119,4	124,5	0,4	7,5	8,1
NOV	131,7	102,6	110,0	110,9	119,2	120,8	149,7	104,2	117,8	122,2	124,5	120,2	125,4	0,7	8,3	8,3
DIC	130,5	103,6	110,6	110,9	119,3	121,0	148,7	104,5	118,3	122,2	124,9	120,7	125,2	-0,2	8,1	8,1
<b>2023</b>	<b>136,6</b>	<b>107,8</b>	<b>113,0</b>	<b>116,0</b>	<b>121,9</b>	<b>126,2</b>	<b>148,1</b>	<b>104,8</b>	<b>119,1</b>	<b>128,3</b>	<b>127,6</b>	<b>124,4</b>	<b>128,2</b>			
ENE	132,5	104,3	110,9	114,4	119,6	122,3	151,7	104,6	118,8	122,2	125,0	122,0	126,7	1,2	1,2	7,8
FEB	133,1	105,0	111,6	114,7	119,9	122,8	151,2	104,6	118,6	128,9	125,8	122,3	127,3	0,5	1,7	6,9
MAR	134,7	106,4	111,8	114,8	120,1	123,5	150,2	104,6	118,6	128,9	126,0	122,7	127,8	0,4	2,1	6,4
ABR	136,8	106,9	112,3	114,8	120,5	124,4	148,7	104,7	118,9	128,9	126,3	123,2	128,3	0,4	2,5	5,3
MAY	136,9	107,7	112,5	115,1	120,7	125,0	148,1	104,1	118,7	128,9	126,5	123,8	128,3	0,0	2,5	5,1
JUN	135,3	108,3	112,7	115,2	120,9	125,5	147,4	104,1	118,7	128,9	127,2	124,0	127,9	-0,3	2,2	4,2
JUL	134,3	108,5	113,2	115,4	122,9	125,6	147,3	104,3	118,3	128,9	127,9	124,6	127,9	0,0	2,2	3,5
AGO	133,8	108,7	113,3	115,2	123,4	125,8	145,7	105,3	118,8	128,9	128,3	124,9	127,7	-0,2	2,0	2,9
SEPT	134,5	109,3	114,0	115,0	123,5	126,7	147,5	105,2	119,0	128,9	128,3	125,5	128,3	0,5	2,5	3,5
OCT	136,0	109,6	114,2	115,1	123,7	126,9	148,0	105,5	119,5	128,9	129,1	126,3	128,9	0,5	3,0	3,5
NOV	138,0	109,4	114,3	115,3	123,6	126,9	146,6	105,6	120,1	128,9	129,2	126,4	129,4	0,4	3,4	3,2
DIC	140,0	109,6	114,6	115,3	123,7	127,5	145,2	105,2	120,6	128,9	129,8	126,6	129,8	0,3	3,7	3,7
<b>2024</b>	<b>144,6</b>	<b>110,0</b>	<b>114,9</b>	<b>116,6</b>	<b>123,8</b>	<b>128,2</b>	<b>146,2</b>	<b>106,6</b>	<b>120,9</b>	<b>132,3</b>	<b>131,2</b>	<b>127,6</b>	<b>131,6</b>			
ENE	144,2	109,9	114,7	115,4	123,8	127,7	144,6	105,5	121,1	129,0	130,7	127,0	131,0	0,9	0,9	3,4
FEB	143,0	110,0	114,9	115,5	123,8	128,4	144,0	105,5	120,9	134,0	131,3	127,6	131,0	0,0	0,9	2,9
MAR	146,2	110,0	115,1	115,7	123,9	128,5	147,0	105,9	120,8	134,0	131,5	127,9	132,4	1,1	2,0	3,6

REGISTRO DE BENEFICIARIOS  
Coordinador Operativo  
D.F. - M.O.P.C.



D.A. N° 99 /2024

## MEMORANDUM

**A** : **ING. ELIZABETH R. MOLINAS BENITEZ**, Directora  
Dirección de Bienes y Suministros

**DE** : **MG. Y GP. JORGE CABELLO**, Jefe Interino  
Dpto. de Adquisiciones de Bienes y Servicios

**MOTIVO** : Remitir Estudio del Mercado de Precios Referenciales para el llamado  
LMC" ADQUISICION DE CAJA REGISTRADORAS PARA LOS PUESTOS DE  
PEAJE " ID 447365

**FECHA** : 5 de abril de 2024

Me dirijo a usted , y por su intermedio a la Unidad Operativa de Contratación – Coordinación Económica Financiera e Información Estadística, en atención al **Memorándum D.T.T. N° 178/2024**, por medio del cual remiten la metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales.

Se Adjuntan:

- Solicitud de cotización a la empresa MAREGASA S.R.L.
- Presupuesto de la empresa MAREGASA S.R.L.
- Solicitud de cotización a la empresa: FERRETOTAL S.A.
- Presupuesto de la empresa FERRETOTAL S.A.
- Presupuesto de la empresa HARD & SOFT. S.A.
- Presupuesto de la empresa HARD & SOFT S.A.
  
- Planilla de obtención de precios de potenciales oferentes
- Planilla de precios estimativos
- Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales

**Obs:** Cabe mencionar que el estudio del Mercado fue realizado por la Dependencia solicitante del llamado en referencia

Atentamente.

**A LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION.** – Coordinación Económica, Financiera e Información Estadística para los fines correspondientes



**ING. ELIZABETH R. MOLINAS BENITEZ**, Directora  
Dirección de Bienes y Suministros

**MEMORANDUM D.T.T. N° 178/2024**

**A :** REGIS LEITE BENITEZ, Coordinador Interino  
Coordinación Operativa.

**DE :** SR. JESUS MORA VELAZQUEZ, Jefe Interino  
Departamento Tasas de Tránsito.

**REFERENCIA :** **ADQUISICION DE CAJAS REGISTRADORAS PARA LOS  
PUESTOS DE PEAJE.**

**FECHA :** 02 de abril de 2024.



Me dirijo a usted, respecto a la solicitud de un nuevo estudio de mercado para la adquisición de cajas registradoras para los puestos de peaje, se remiten los presupuestos actualizados recibidos por las empresas MARESAGA S.R.L., HARD AND SOFT S.A. y FERRETOTAL S.A., como también, los antecedentes de solicitudes enviados vía correo electrónico.

La metodología utilizada para la obtención de precios conforme a la RESOLUCION DNCP N° 454/24 corresponde a la opción 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.

Si los precios de las fuentes obtenidas son los definidos para transacciones de pago al contado, la convocante considerará la forma y el plazo de pago, que utilizará en el procedimiento de contratación, para la determinación del precio referencial. Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad 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 fundada 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.

Actualmente, no existen registros o antecedentes de otros llamados con las especificaciones técnicas actuales, por lo que la aplicación de las opciones 1, 2 y 3 correspondientes al Método para la Elaboración de Precios referenciales, no son posibles.

**A LA DIRECCION DE FINANZAS:** Para su conocimiento y consideración.

**REGIS LEITE BENITEZ**  
Coordinador Interino  
Coordinación Operativa

A LA DIRECCION DE BIENES Y SUMINISTROS: Para su proceso.

  
  
**LIC. GUSTAVO GARCETE**  
Director  
Dirección de Finanzas