Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

MEMORÁNDUM MEC/DC/AJ N° 120/2021

A: **LIC. MARIO BENÍTEZ ROMERO, Director**
Dirección de Contrataciones.

DE: **ABG. GUSTAVO RIQUELME., Jefe**
Departamento de Asesoría Jurídica – DC

FECHA: 17 de Agosto de 2021

REFERENCIA: Remitir Proyecto de Dictamen de Precios referenciales. Exp. N° 181.341.

Me dirijo a usted, con el objeto de remitir el proyecto de Dictamen MEC/DC/PR N° 09 /2021 de estimación de precios en el marco del llamado para la **LCO - SBE N° 06/2021 "ADQUISICIÓN DE CARTONES DE TÍTULOS EN HOJAS DE SEGURIDAD, PARA LA PROMOCIÓN AÑO LECTIVO 2021", ID N° 390.624**. Dicha solicitud fue realizada por el Dpto. de Licitaciones de la DC, a través del Memorándum DL N° 156/2021, con la misma se acompaña Memorándum DT y E N° 98/2021, del Dpto. Técnico y Económico de la DC.

El mismo cuenta con el patrocinio correspondiente y es elevado para su firma y correspondiente remisión al Dpto. de Licitaciones, para los fines pertinentes.

Atentamente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
Fecha: 17 AUG 2021 Hora: 15:20
Expediente: 181.341
Firma: Aclaración: Gladys Z. Ibarra
☐ Dpto. Compras Menores
☐ Dpto. Licitaciones
☐ Dpto. Locaciones
☐ Dpto. Contratos y Garantías
☐ Dpto. Planificación y Programación
☐ Dpto. Adjudicaciones
☐ Dpto. Técnico Económico
☐ Dpto. Asesoría Jurídica
☐ Dpto. Apoyo Técnico
☐ .....

MEMORÁNDUM DL N° 156/2021

A: **Abg. Gustavo Riquelme**, Jefe
Departamento de Asesoría Jurídica

DE: **Mg. Laura Sandoval**, Jefa
Departamento de Licitaciones

FECHA: 16 de agosto de 2021

REFERENCIA: Solicitar Dictamen – expediente 181341.

Me dirijo a usted, en el marco del inicio del proceso para la **Licitación por Concurso de Ofertas por Subasta a la Baja Electrónica N° 06/2021 "Adquisición de Cartones de Títulos en Hojas de Seguridad, para la Promoción año lectivo 2021" ID 390624**, a fin de solicitar la emisión de Dictamen sobre el análisis de precios referenciales elaborado por el Dpto. Técnico Económico mediante Memorándum DTyE N° 098/2021, conforme a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 1890/20.

Se adjunta:

- Original del Memorándum DTyE N° 098/2021.
- Copia de los antecedentes por correo electrónico a ajuridica_dc@mec.gov.py.

Atentamente,

ef

DICTAMEN MEC/DC/PR N°09 /2021

Asunción, 17 de Agosto de 2021.

Mediante el presente, bajo patrocinio de abogado, se emite el presente dictamen referente a la determinación de los precios unitarios estimativos, elaborados en el marco del llamado a **LCO - SBE N° 06/2021 "ADQUISICIÓN DE CARTONES DE TÍTULOS EN HOJAS DE SEGURIDAD, PARA LA PROMOCIÓN AÑO LECTIVO 2021", ID N° 390.624.**

I – Consideraciones previas

Para la definición de los precios unitarios estimativos, la Dirección de Contrataciones ha obtenido información de las dependencias requirentes del proceso que nos ocupa, lo cual se refleja en el presente.

II – Antecedentes

MEMORÁNDUM DA N° 1251/2021 DE FECHA 12/08/2021 - EXP. 181.341/2020, por el cual la Dirección Administrativa remite a la Dirección de Contrataciones el análisis de precios correspondiente, adjuntando los documentos que respaldan la elaboración de los mismos, así como los datos del llamado en formato impreso y en soporte digital.

MEMORÁNDUM DTyE N° 98/2021, de fecha 16 de agosto de 2021, a través del cual el Departamento Técnico y Económico remite su análisis, parecer y recomendación referente a la propuesta de precio referencial para el llamado en cuestión.

MEMORÁNDUM DL N° 156/2021, de fecha 16 de agosto de 2021, a través del cual el Departamento de Licitaciones solicita a esta dependencia la emisión de un Dictamen sobre el análisis de precios referenciales.

III – Cuestión Planteada.

En el presente dictamen, la cuestión principal que se plantea es la correcta determinación de los precios referenciales para el llamado en cuestión, en base a lo que establecen las normativas y los principios de Economía y Eficiencia que regulan las compras públicas, detallando la metodología a ser utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia.

IV - Normativa aplicable.

Para la resolución de las cuestiones planteadas se puede recurrir a las siguientes normativas que guardan relación con el análisis a ser realizado;

Como marco principal tenemos el inciso *a)Economía y Eficiencia* del artículo 4° - Principios Generales- de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece *"Garantizarán que los organismos, entidades y municipalidades se obliguen a planificar y programar sus requerimientos de contratación, de modo que las necesidades públicas se satisfagan*

Abg. Gustavo A. Riquelme G.
Jefe de Asesoría Jurídica
Dirección de Contrataciones - MEC

Lic. Mario Benítez Romero
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria".

Debemos mencionar también el artículo 15° de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" - ESTIMACIÓN DE COSTO – que establece: "*Los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios.*

En la estimación del costo de cada operación, los organismos, las entidades y las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

La estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el período de vigencia, incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la estimación se hará basándose en el pago mensual previsto, multiplicado por veinticuatro. En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia exceda un ejercicio fiscal, la estimación de costos considerará todo el plazo de su duración.

Además, como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación según la naturaleza del proyecto, las Convocantes deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos llave en mano en los que el diseño es responsabilidad del contratista, quedan excluidos de la obligación respectiva".

Por su parte la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a través de su Resolución DNCP N° 1890/2020 *"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"*, regula el proceso para la determinación de los precios referenciales.

V – Fundamentos Jurídicos.

El Artículo 1° APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES de la Resolución DNCP Nº 1890/2020 establece que las Entidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma.

Asimismo, el Artículo 2° PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES, de la misma normativa establece que las entidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los precios de

Abg. Gustavo A. Riquelme G.
Jefe de Asesoría Jurídica
Dirección de Contrataciones - MEC

Víctor Benítez Romero
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia.

En primer término la Dirección Administrativa ha elaborado y remitido a esta Dirección un análisis referente a la elaboración del precio estimativo referencial para el proceso de **LCO - SBE N° 06/2021 "ADQUISICIÓN DE CARTONES DE TÍTULOS EN HOJAS DE SEGURIDAD, PARA LA PROMOCIÓN AÑO LECTIVO 2021", ID N° 390.624**.

Por su parte el Departamento Técnico Económico ha verificado la metodología utilizada por la Dirección Administrativa para la elaboración de precios referenciales así como la recomendación de precios estimativos que han realizado mediante el Memorándum DA N° 1251/2021. Se puede notar que han solicitado presupuesto a tres potenciales oferentes:

(1) ARTES GRÁFICAS ZAMPHIRÓPOLOS S.A., quien remite presupuesto para los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7;
(2) PRODOC, quien remite presupuesto para los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7; y,
(3) TALLERES GRÁFICOS EMASA S.R.L., quien remite presupuesto para los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7.

En el análisis de la Dirección Administrativa, se observa que cuenta con presupuestos actuales en los ítems mencionados, los cuales fueron remitidos por potenciales oferentes, por lo que se cumple con los aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los precios referenciales para el llamado en cuestión. Han tenido en cuenta Precios Históricos de llamados anteriores, Precios correspondientes a presupuestos recibidos de potenciales oferentes, ha combinado precios promedio entre los presupuestos recibidos, y también ha tenido en cuenta en el análisis el precio más bajo de los presupuestos recibidos;

A) Precios Históricos – Llamados realizados por otras entidades:

ÍTEM/ SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR	Precio Adjudicado (ID 377.223)
1	**Educación Escolar Básica**	1.870
1.1	Educación Escolar Básica	1.870
1.2	Iniciación Agropecuaria – IPA	1.870
1.3	Educación Escolar Básica Abierta – EBA	1.870
2	**Educación Media**	2.200
2.1	Bachiller Científico	2.200
2.2	Bachiller Técnico	2.200
2.3	Bachiller de Educación Media Abierta – E.M.A	2.200
2.4	Formación Profesional	2.200
2.5	* Bachiller en Ciencias y Letras	2.200

Abg. Gustavo A. Riquelme C.
Jefe de Asesoría Jurídica
Dirección de Contrataciones - MEC

Benítez Romero
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

ÍTEM/ SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR	Precio Adjudicado (ID 377.223)
2.6	* Bachiller Científico (año 2004/05)	0
2.7	* Bachiller Científico (año 2006/07)	0
2.8	* Bachiller Científico (año 2008/09)	0
2.9	* Bachiller Científico (año 2010/11)	0
2.10	* Bachiller Científico (año 2012/13)	0
3	**Títulos para Educación Permanente**	*2.640*
3.1	Título de Graduado en Educación General Básica (4° Ciclo)	2.640
3.2	Título de Bachiller en Educación Media para Personas Jóvenes y Adultas	2.640
3.3	Certificado de Auxiliar de Formación Profesional - NIVEL I	2.640
3.4	Certificado de Técnico de Formación Profesional - NIVEL II	2.640
3.5	* Diploma Profesional	0
4	**Títulos para Educación Artística**	*8.470*
4.1	Título de Educación Artística	8.470
5	**Títulos para Educación Superior**	*3.960*
5.1	Título de Educación Superior	3.960
5.2	Título de Traductor Público	0
6	**Títulos para el Conservatorio Nacional de Música**	*70.950*
6.1	Profesorado Elemental en Instrumento Clásico y Canto	70.950
6.2	Profesorado Superior en Instrumentos Clásico y Canto	70.950
6.3	Profesorado Superior en Teoría y Práctica General de la Música con Énfasis en Instrumentos Populares	70.950
7	**Títulos para la Escuela Nacional de Educación Física**	*8.470*
7.1	Título de Técnico Deportivo	8.470

B) Precios de potenciales Oferentes – Presupuestos Actuales:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR	PRESUPUESTOS ACUTALES			PRECIO PROMEDIO
1	**Títulos para Educación Escolar Básica**	**1.950**	**1.900**	**2.010**	*1.953*
1.1	Educación Escolar Básica	1.950	1.900	2.010	1.953
1.2	Iniciación Agropecuaria – IPA	1.950	1.900	2.010	1.953
1.3	Educación Escolar Básica Abierta – EBA	1.950	1.900	2.010	1.953
2	**Títulos para Educación Media**	**2.200**	**1.900**	**2.330**	*2.143*
2.1	Bachiller Científico	2.200	1.900	2.330	2.143
2.2	Bachiller Técnico	2.200	1.900	2.330	2.143
2.3	Bachiller de Educación Media Abierta – E.M.A	2.200	1.900	2.330	2.143
2.4	Formación Profesional	2.200	1.900	2.330	2.143
2.5	* Bachiller en Ciencias y Letras	2.200	1.900	2.330	2.143
2.6	* Bachiller Científico (año 2004/05)	2.200	1.900	2.330	2.143
2.7	* Bachiller Científico (año 2006/07)	2.200	1.900	2.330	2.143
2.8	* Bachiller Científico (año 2008/09)	2.200	1.900	2.330	2.143
2.9	* Bachiller Científico (año 2010/11)	2.200	1.900	2.330	2.143
2.10	* Bachiller Científico (año 2012/13)	2.200	1.900	2.330	2.143
3	**Títulos para Educación Permanente**	**2.800**	**2.500**	**3.000**	*2.767*

Abg. Gustavo A. Riquelme G.
Jefe de Asesoría Jurídica
Dirección de Contrataciones - MEC

Benito Benítez Romero
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

Misión: "Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR	PRESUPUESTOS ACUTALES			PRECIO PROMEDIO
3.1	Título de Graduado en Educación General Básica (4° Ciclo)	2.800	2.500	3.000	2.767
3.2	Título de Bachiller en Educación Media para Personas Jóvenes y Adultas	2.800	2.500	3.000	2.767
3.3	Certificado de Auxiliar de Formación Profesional - NIVEL I	2.800	2.500	3.000	2.767
3.4	Certificado de Técnico de Formación Profesional - NIVEL II	2.800	2.500	3.000	2.767
3.5	* Diploma Profesional	2.800	2.500	3.000	2.767
4	**Títulos para Educación Artística**	**9.900**	**9.000**	**10.000**	9.633
4.1	Título de Educación Artística	9.900	9.000	10.000	9.633
5	**Títulos para Educación Superior**	**4.750**	**4.000**	**5.000**	4.583
5.1	Título de Educación Superior	4.750	4.000	5.000	4.583
5.2	Título de Traductor Público	4.750	4.000	5.000	4.583
6	**Títulos para el Conservatorio Nacional de Música**	**66.000**	**60.000**	**70.000**	65.333
6.1	Profesorado Elemental en Instrumento Clásico y Canto	66.000	60.000	70.000	65.333
6.2	Profesorado Superior en Instrumentos Clásico y Canto	66.000	60.000	70.000	65.333
6.3	Profesorado Superior en Teoría y Práctica General de la Música con Énfasis en Instrumentos Populares	66.000	60.000	70.000	65.333
7	**Títulos para la Escuela Nacional de Educación Física**	**8.470**	**8.000**	**8.500**	8.323
7.1	Título de Técnico Deportivo	8.470	8.000	8.500	8.323

C) Precios Unitarios más Bajos de entre los presupuestos recibidos:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR	PRECIO PROPUESTO
1	**Títulos para Educación Escolar Básica**	1.900
1.1	Educación Escolar Básica	1.900
1.2	Iniciación Agropecuaria - IPA	1.900
1.3	Educación Escolar Básica Abierta - EBA	1.900
2	**Títulos para Educación Media**	1.900
2.1	Bachiller Científico	1.900
2.2	Bachiller Técnico	1.900
2.3	Bachiller de Educación Media Abierta - E.M.A	1.900
2.4	Formación Profesional	1.900
2.5	* Bachiller en Ciencias y Letras	1.900
2.6	* Bachiller Científico (año 2004/05)	1.900
2.7	* Bachiller Científico (año 2006/07)	1.900
2.8	* Bachiller Científico (año 2008/09)	1.900
2.9	* Bachiller Científico (año 2010/11)	1.900
2.10	* Bachiller Científico (año 2012/13)	1.900
3	**Títulos para Educación Permanente**	2.500
3.1	Título de Graduado en Educación General Básica (4° Ciclo)	2.500
3.2	Título de Bachiller en Educación Media para Personas Jóvenes y Adultas	2.500
3.3	Certificado de Auxiliar de Formación Profesional - NIVEL I	2.500
3.4	Certificado de Técnico de Formación Profesional - NIVEL II	2.500
3.5	* Diploma Profesional	2.500
4	**Títulos para Educación Artística**	9.000

Abg. Gustavo A. Riquelme G.
Jefe de Asesoría Jurídica
Dirección de Contrataciones - MEC

Mario Benítez Romero
Director
de Contrataciones - MEC

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR	PRECIO PROPUESTO
4.1	Título de Educación Artística	9.000
5	**Títulos para Educación Superior**	***4.000***
5.1	Título de Educación Superior	4.000
5.2	Título de Traductor Público	4.000
6	**Títulos para el Conservatorio Nacional de Música**	***60.000***
6.1	Profesorado Elemental en Instrumento Clásico y Canto	60.000
6.2	Profesorado Superior en Instrumentos Clásico y Canto	60.000
6.3	Profesorado Superior en Teoría y Práctica General de la Música con Énfasis en Instrumentos Populares	60.000
7	**Títulos para la Escuela Nacional de Educación Física**	***8.000***
7.1	Título de Técnico Deportivo	8.000

Conforme a lo manifestado, el mecanismo utilizado por la Dirección Administrativa, se ajusta al *Método para la Elaboración de Precios Referenciales* establecido en la *Resolución DNCP N° 1890/2020*, sin embargo, el Departamento Técnico y Económico considerando los datos obtenidos por la Dirección Administrativa, y atendiendo a los principios de economía y eficiencia, y al criterio de razonabilidad, sugiere sean considerados los precios promedio entre los presupuestos actuales recibidos expresados en el CUADRO B.

En base a lo señalado, esta Dirección coincide con la recomendación hecha por el Departamento Técnico y Económico, por lo que se procede a la explicación de la normativa utilizada para la verificación y recomendación.

NORMATIVA APLICADA A FIN DE LA VERIFICACIÓN Y RECOMENDACIÓN:

Resolución DNCP N° 1890/20 de la DNCP – *"PRECIOS DE REFERENCIA Y SU PUBLICIDAD"* – ANEXO, donde se dispone lo siguiente:

- Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales:

Punto 1. *"Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos....".*

- Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

a) Para los ítems y sub ítems: 1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 4.1; 5.1; 6.1; 6.2; 6.3; 7.1.-

"Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

3. *Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades, Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.*

Abg. Gustavo A. Riquelme G.
Jefe de Asesoría Jurídica
Dirección de Contrataciones - MEC

Lic. Osmario Benítez Romero
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

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…".*

b) Para los ítems y sub ítems: 2.6; 2.7; 2.8; 2.9; 2.10; 3.5; 5.2.-

"… Excepcionalmente, 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 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 Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia"; "A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad…".

VI- Conclusión.

En base a todas las documentaciones tenidas a la vista, y a las consideraciones manifestadas en el presente Dictamen, se deduce que el mecanismo utilizado por el Departamento Técnico y Económico para la recomendación del Precio de Referencia en el marco del llamado para **LCO - SBE N° 06/2021 "ADQUISICIÓN DE CARTONES DE TÍTULOS EN HOJAS DE SEGURIDAD, PARA LA PROMOCIÓN AÑO LECTIVO 2021", ID N° 390.624**, precios promedios entre los presupuestos actuales recibidos expresados en el CUADRO B, se ajusta al Método para la Elaboración de Precios Referenciales, establecida en la Resolución N° 1890/2020, como así también, a los principios de *Economía y Eficiencia, Transparencia y Publicidad* establecidos en el artículo 4° -Principios Generales- de la Ley N° 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"*.

Abg. Gustavo A. Riquelme, *Jefe*
Dpto. Asesoría Jurídica
Dirección de Contrataciones (MEC)

Lic. Mario Benítez Romero, *Director*
Dirección de Contrataciones
Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Dirección de Contrataciones

MEMORÁNDUM DL N° 156/2021

A: **Abg. Gustavo Riquelme**, Jefe
Departamento de Asesoría Jurídica

DE: **Mg. Laura Sandoval**, Jefa
Departamento de Licitaciones

FECHA: 16 de agosto de 2021

REFERENCIA: Solicitar Dictamen – expediente 181341.

Me dirijo a usted, en el marco del inicio del proceso para la **Licitación por Concurso de Ofertas por Subasta a la Baja Electrónica N° 06/2021 "Adquisición de Cartones de Títulos en Hojas de Seguridad, para la Promoción año lectivo 2021" ID 390624**, a fin de solicitar la emisión de Dictamen sobre el análisis de precios referenciales elaborado por el Dpto. Técnico Económico mediante Memorándum DTyE N° 098/2021, conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20.

Se adjunta:

- Original del Memorándum DTyE N° 098/2021.
- Copia de los antecedentes por correo electrónico a ajuridica_dc@mec.gov.py.

Atentamente,

Recibí 16/08/2021

Abg. Gustavo A. Riquelme G.
Jefe de Asesoría Jurídica
Dirección de Contrataciones - MEC

ef

MEMORÁNDUM DTyE N° 098/2021

A: **Mg. Laura Sandoval,** *Jefa*
Departamento de Licitaciones

De: **Abog. Osvaldo Duarte,** *Jefe*
Departamento Técnico y Económico

Abog. Osvaldo Duarte
Jefe del Dpto. Técnico y Económico
Dirección de Contrataciones - MEC

Ref.: Memorándum DL N° 152/2021

Fecha: 16 de agosto de 2021

Exp.: 181.341/2021

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en relación con el memorándum de referencia, por el cual solicita verificar los precios referenciales a fin de determinar si los mismos se encuentran ajustados a las disposiciones establecidas en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020 en el marco de la realización del llamado para la ***"Adquisición de Cartones de Títulos en Hojas de Seguridad, para la Promoción año lectivo 2021 – ID N° 390.624".***

Antecedentes Recepcionados

MEMORÁNDUM DA N° 1251/2021 DE FECHA 12/08/2021 - EXP. 181.341/2020

Por el cual la Dirección Administrativa remite a la Dirección de Contrataciones el análisis de precios correspondiente, adjuntando al mismo los documentos que respaldan la elaboración de los mismos, así como los datos del llamado en formato impreso y en soporte digital.

Verificación Realizada

El Dpto. Técnico Económico ha verificado la metodología utilizada por la Dirección Administrativa para la elaboración de precios referenciales así como la recomendación de precios estimativos que han realizado mediante el Memorándum DA N° 1251/2021.

Sobre el punto, cabe mencionar que la Dirección Administrativa ha solicitado presupuesto a tres (3) potenciales oferentes _

(1) ARTES GRÁFICAS ZAMPHIRÓPOLOS S.A., remite presupuesto para los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7;
(2) PRODOC, remite presupuesto para los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7; y,
(3) TALLERES GRÁFICOS EMASA S.R.L., remite presupuesto para los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7.

En ese sentido, observamos que, la Dirección Administrativa cuenta presupuestos actuales en estos ítems – *los cuales fueron remitidos por potenciales oferentes* –, por lo que se cumple con los aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales para el llamado "***Adquisición de***

Cartones de Títulos en Hojas de Seguridad, para la Promoción año lectivo 2021 – ID Nº 390.624", de acuerdo al siguiente detalle:

A) Precios Históricos – Llamados realizados por otras entidades

ÍTEM/ SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR	Precio Adjudicado (ID 377.223)
1	**Educación Escolar Básica**	***1.870***
1.1	Educación Escolar Básica	1.870
1.2	Iniciación Agropecuaria – IPA	1.870
1.3	Educación Escolar Básica Abierta – EBA	1.870
2	**Educación Media**	***2.200***
2.1	Bachiller Científico	2.200
2.2	Bachiller Técnico	2.200
2.3	Bachiller de Educación Media Abierta – E.M.A	2.200
2.4	Formación Profesional	2.200
2.5	* Bachiller en Ciencias y Letras	2.200
2.6	* Bachiller Científico (año 2004/05)	0
2.7	* Bachiller Científico (año 2006/07)	0
2.8	* Bachiller Científico (año 2008/09)	0
2.9	* Bachiller Científico (año 2010/11)	0
2.10	* Bachiller Científico (año 2012/13)	0
3	**Títulos para Educación Permanente**	***2.640***
3.1	Título de Graduado en Educación General Básica (4º Ciclo)	2.640
3.2	Título de Bachiller en Educación Media para Personas Jóvenes y Adultas	2.640
3.3	Certificado de Auxiliar de Formación Profesional - NIVEL I	2.640
3.4	Certificado de Técnico de Formación Profesional - NIVEL II	2.640
3.5	* Diploma Profesional	0
4	**Títulos para Educación Artística**	***8.470***
4.1	Título de Educación Artística	8.470
5	**Títulos para Educación Superior**	***3.960***
5.1	Título de Educación Superior	3.960
5.2	Título de Traductor Público	0
6	**Títulos para el Conservatorio Nacional de Música**	***70.950***
6.1	Profesorado Elemental en Instrumento Clásico y Canto	70.950
6.2	Profesorado Superior en Instrumentos Clásico y Canto	70.950
6.3	Profesorado Superior en Teoría y Práctica General de la Música con Énfasis en Instrumentos Populares	70.950
7	**Títulos para la Escuela Nacional de Educación Física**	***8.470***
7.1	Título de Técnico Deportivo	8.470

Abog. Osvaldo Duarte
Jefe del Dpto. Técnico y Económico
Dirección de Contrataciones - MEC

B) Precios de potenciales Oferentes – Presupuestos Actuales.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR	PRESUPUESTOS ACUTALES			PRECIO PROMEDIO
1	**Títulos para Educación Escolar Básica**	**1.950**	**1.900**	**2.010**	***1.953***
1.1	Educación Escolar Básica	1.950	1.900	2.010	1.953
1.2	Iniciación Agropecuaria – IPA	1.950	1.900	2.010	1.953
1.3	Educación Escolar Básica Abierta – EBA	1.950	1.900	2.010	1.953
2	**Títulos para Educación Media**	**2.200**	**1.900**	**2.330**	***2.143***
2.1	Bachiller Científico	2.200	1.900	2.330	2.143
2.2	Bachiller Técnico	2.200	1.900	2.330	2.143
2.3	Bachiller de Educación Media Abierta – E.M.A	2.200	1.900	2.330	2.143
2.4	Formación Profesional	2.200	1.900	2.330	2.143
2.5	* Bachiller en Ciencias y Letras	2.200	1.900	2.330	2.143
2.6	* Bachiller Científico (año 2004/05)	2.200	1.900	2.330	2.143
2.7	* Bachiller Científico (año 2006/07)	2.200	1.900	2.330	2.143
2.8	* Bachiller Científico (año 2008/09)	2.200	1.900	2.330	2.143
2.9	* Bachiller Científico (año 2010/11)	2.200	1.900	2.330	2.143
2.10	* Bachiller Científico (año 2012/13)	2.200	1.900	2.330	2.143
3	**Títulos para Educación Permanente**	**2.800**	**2.500**	**3.000**	***2.767***
3.1	Título de Graduado en Educación General Básica (4º Ciclo)	2.800	2.500	3.000	2.767
3.2	Título de Bachiller en Educación Media para Personas Jóvenes y Adultas	2.800	2.500	3.000	2.767
3.3	Certificado de Auxiliar de Formación Profesional - NIVEL I	2.800	2.500	3.000	2.767
3.4	Certificado de Técnico de Formación Profesional - NIVEL II	2.800	2.500	3.000	2.767
3.5	* Diploma Profesional	2.800	2.500	3.000	2.767
4	**Títulos para Educación Artística**	**9.900**	**9.000**	**10.000**	***9.633***
4.1	Título de Educación Artística	9.900	9.000	10.000	9.633
5	**Títulos para Educación Superior**	**4.750**	**4.000**	**5.000**	***4.583***
5.1	Título de Educación Superior	4.750	4.000	5.000	4.583
5.2	Título de Traductor Público	4.750	4.000	5.000	4.583
6	**Títulos para el Conservatorio Nacional de Música**	**66.000**	**60.000**	**70.000**	***65.333***
6.1	Profesorado Elemental en Instrumento Clásico y Canto	66.000	60.000	70.000	65.333
6.2	Profesorado Superior en Instrumentos Clásico y Canto	66.000	60.000	70.000	65.333
6.3	Profesorado Superior en Teoría y Práctica General de la Música con Énfasis en Instrumentos Populares	66.000	60.000	70.000	65.333
7	**Títulos para la Escuela Nacional de Educación Física**	**8.470**	**8.000**	**8.500**	***8.323***
7.1	Título de Técnico Deportivo	8.470	8.000	8.500	8.323

Abog. Osvaldo Duarte
Jefe del Dpto. Asesoría Jurídica
Dirección de Contrataciones - MEC

C) Precios Unitarios más Bajos de entre los presupuestos recibidos.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR	PRECIO PROPUESTO
1	**Títulos para Educación Escolar Básica**	***1.900***
1.1	Educación Escolar Básica	1.900
1.2	Iniciación Agropecuaria – IPA	1.900
1.3	Educación Escolar Básica Abierta – EBA	1.900
2	**Títulos para Educación Media**	***1.900***
2.1	Bachiller Científico	1.900
2.2	Bachiller Técnico	1.900
2.3	Bachiller de Educación Media Abierta – E.M.A	1.900
2.4	Formación Profesional	1.900
2.5	* Bachiller en Ciencias y Letras	1.900
2.6	* Bachiller Científico (año 2004/05)	1.900
2.7	* Bachiller Científico (año 2006/07)	1.900
2.8	* Bachiller Científico (año 2008/09)	1.900
2.9	* Bachiller Científico (año 2010/11)	1.900
2.10	* Bachiller Científico (año 2012/13)	1.900
3	**Títulos para Educación Permanente**	***2.500***
3.1	Título de Graduado en Educación General Básica (4º Ciclo)	2.500
3.2	Título de Bachiller en Educación Media para Personas Jóvenes y Adultas	2.500
3.3	Certificado de Auxiliar de Formación Profesional - NIVEL I	2.500
3.4	Certificado de Técnico de Formación Profesional - NIVEL II	2.500
3.5	* Diploma Profesional	2.500
4	**Títulos para Educación Artística**	***9.000***
4.1	Título de Educación Artística	9.000
5	**Títulos para Educación Superior**	***4.000***
5.1	Título de Educación Superior	4.000
5.2	Título de Traductor Público	4.000
6	**Títulos para el Conservatorio Nacional de Música**	***60.000***
6.1	Profesorado Elemental en Instrumento Clásico y Canto	60.000
6.2	Profesorado Superior en Instrumentos Clásico y Canto	60.000
6.3	Profesorado Superior en Teoría y Práctica General de la Música con Énfasis en Instrumentos Populares	60.000
7	**Títulos para la Escuela Nacional de Educación Física**	***8.000***
7.1	Título de Técnico Deportivo	8.000

Abog. Osvaldo Duarte
Jefe de Dpto. Técnico y Económico
Dirección de Contrataciones

No obstante, atendiendo a los principios de economía y eficiencia, y al criterio de razonabilidad, se sugiere sean considerados los precios promedio entre los presupuestos actuales recibidos (CUADRO B).

NORMATIVA APLICADA A FIN DE LA VERIFICACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Resolución DNCP Nº 1890/20 de la DNCP – *"PRECIOS DE REFERENCIA Y SU PUBLICIDAD"* – ANEXO, donde se dispone lo siguiente:

Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales:

Punto 1. *"Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos....".*

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

a) Para los ítems y sub ítems: 1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 4.1; 5.1; 6.1; 6.2; 6.3; 7.1

"Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

3. *Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.*
4. *Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo. …*

b) Para los ítems y sub ítems: 2.6; 2.7; 2.8; 2.9; 2.10; 3.5; 5.2

… Excepcionalmente, 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 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 Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad…"

Conforme a lo manifestado, se deduce que el mecanismo utilizado por la Dirección Administrativa, y las recomendaciones realizadas para los Precios de Referencia, se ajustan al *Método para la Elaboración de Precios Referenciales* establecido en la *Resolución DNCP N° 1890/2020.*

Atentamente,

Abog. Osvaldo Duarte
Jefe de Apoyo Técnico y Económico
Dirección de Contrataciones - MEC

MEMORÁNDUM DL N° 152/2021

A: **Abg. Osvaldo Duarte**, Jefe
Departamento Técnico y Económico

DE: **Mg. Laura Sandoval**, Jefa
Departamento de Licitaciones

FECHA: 13 de agosto de 2021

REFERENCIA: Memorándum DA N° 1251/2021- Expediente N° 181341.

Tengo el agrado de dirigirme a usted en relación al documento de referencia remitido por la Dirección Administrativa, por medio del cual se remiten, entre otras, el análisis de precio con los documentos que respaldan la elaboración del mismo, para la realización del llamado de **"Adquisición de Cartones de Títulos en Hojas de Seguridad, para la Promoción año lectivo 2021"** ID N° **390624**.

En dicho contexto se solicita verificar los precios referenciales conforme a los presupuestos adjuntos, a fin de determinar si los mismos se encuentran ajustados a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/20.

Se adjunta:

- Copia del Memorándum de referencia. Asimismo, se remiten sus antecedentes a los correos electrónicos tecnicoeconomico@mec.gov.py y osvaldo.duarte@mec.gov.py en formato PDF.

Atentamente,

Recibido
Dpto. Técnico y Económico
Dirección de Contrataciones - MEC
13.08.2021 12:09 hs.

ef

MEMORÁNDUM DL N° 152/2021

A: **Abg. Osvaldo Duarte**, Jefe
Departamento Técnico y Económico

DE: **Mg. Laura Sandoval**, Jefa
Departamento de Licitaciones

FECHA: 13 de agosto de 2021

REFERENCIA: Memorándum DA N° 1251/2021- Expediente N° 181341.

Tengo el agrado de dirigirme a usted en relación al documento de referencia remitido por la Dirección Administrativa, por medio del cual se remiten, entre otras, el análisis de precio con los documentos que respaldan la elaboración del mismo, para la realización del llamado de **"Adquisición de Cartones de Títulos en Hojas de Seguridad, para la Promoción año lectivo 2021"** ID N° **390624**.

En dicho contexto se solicita verificar los precios referenciales conforme a los presupuestos adjuntos, a fin de determinar si los mismos se encuentran ajustados a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/20.

Se adjunta:

- Copia del Memorándum de referencia. Asimismo, se remiten sus antecedentes a los correos electrónicos tecnicoeconomico@mec.gov.py y osvaldo.duarte@mec.gov.py en formato PDF.

Atentamente,

Abog. Osvaldo Duarte
Jefe del Dpto. Técnico y Económico
Dirección de Contrataciones - MEC

11:57.

ef

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

MEMORANDUM DA N° 1251 /2021

A : **Lic. Mario Benítez Romero,** Director
Dirección de Contrataciones

DE : **Mg. Luis Alberto Chávez Martínez,** Director
Dirección Administrativa

FECHA : 12 de agosto de 2021

REF. : **Expediente N° 181341**

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con relación al **Memorándum DC N° 742 Expediente N° 181341**, recibido de la Dirección a su cargo, por el cual se recibe el **Memorándum DF N° 313**, referente a la solicitud de realización del llamado para la **"ADQUISICIÓN DE CARTONES DE TÍTULOS EN HOJAS DE SEGURIDAD, PARA LA PROMOCIÓN AÑO LECTIVO 2021"**.

Al respecto, teniendo en cuenta la documentación adjunta al expediente mencionado, se remite adjunto la propuesta de análisis de precio y la solicitud de realización del proceso que nos ocupa con los datos correspondientes.

Atentamente.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
Fecha: 13 AUG 2021 Hora: 10:02
Expediente: 181341
Firma: Aclaración:
☐ Dpto. Compras Menores ☐ Dpto. Adjudicaciones
☐ Dpto. Licitaciones ☐ Dpto. Técnico Económico
☐ Dpto. Locaciones ☐ Dpto. Asesoría Jurídica
☐ Dpto. Contratos y Garantías ☐ Dpto. Apoyo Técnico
☐ Dpto. Planificación y Programación ☐ .....

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1- NOMBRE DEL LLAMADO "ADQUISICIÓN DE CARTONES DE TÍTULOS EN HOJAS DE SEGURIDAD, PARA LA PROMOCIÓN AÑO LECTIVO 2021"

2- LISTA DE BIEN Y/O SERVICIO - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONFORME AL EXP. N° 181341)

Nivel Educativo	Modalidad	Dimensiones (cm.)	Cantidad (Unidades)	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
1-Educación Escolar Básica	1.1 - Educación Escolar Básica	30 x 21,5	85.000	Unidad	Unidad	1.900	161.500.000
	1.2 - Iniciación Agropecuaria – IPA	30 x 21,5	9.000	Unidad	Unidad	1.900	17.100.000
	1.3- Educación Escolar Básica Abierta – EBA	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.900	1.900.000
	Sub Total		**95.000**				**180.500.000**
2 - Educación Media	2.1 – Bachiller Científico	30 x 21,5	60.000	Unidad	Unidad	1.900	114.000.000
	2.2 – Bachiller Técnico	30 x 21,5	20.000	Unidad	Unidad	1.900	38.000.000
	2.3 – Bachiller de Educación Media Abierta – E.M.A	30 x 21,5	2.000	Unidad	Unidad	1.900	3.800.000
	2.4 – Formación Profesional	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.900	1.900.000
	2.5- * Bachiller en Ciencias y Letras	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.900	1.900.000
	2.6-* Bachiller Científico (año 2004/05)	30 x 21,5	500	Unidad	Unidad	1.900	950.000
	2.7-* Bachiller Científico (año 2006/07)	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.900	1.900.000
	2.8-* Bachiller Científico (año 2008/09)	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.900	1.900.000
	2.9-* Bachiller Científico (año 2010/11)	30 x 21,5	500	Unidad	Unidad	1.900	950.000
	2.10-* Bachiller Científico (año 2012/13)	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.900	1.900.000
	Sub Total		**88.000**				**167.200.000**

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

3 - Educación Permanente	**3.1**– Título de Graduado en Educación General Básica (4º Ciclo)	30 x 21,5	10.500	Unidad	Unidad	2.500	26.250.000
	3.2 – Título de Bachiller en Educación Media para Personas Jóvenes y Adultas	30 x 21,5	8.000	Unidad	Unidad	2.500	20.000.000
	3.3– Certificado de Auxiliar de Formación Profesional - NIVEL I	30 x 21,5	5.000	Unidad	Unidad	2.500	12.500.000
	3.4– Certificado de Técnico de Formación Profesional - NIVEL II	30 x 21,5	5.000	Unidad	Unidad	2.500	12.500.000
	3.5-* Diploma Profesional	30 x 21,5	500	Unidad	Unidad	2.500	1.250.000
	Sub Total		**29.000**				**72.500.000**
4 – Educación Artística	**4.1** – Título de Educación Artística	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	9.000	9.000.000
	Sub Total		**1.000**				**9.000.000**
5 – Educación Superior	**5.1** – Título de Educación Superior	30 x 21,5	10.000	Unidad	Unidad	4.000	40.000.000
	5.2 – Título de Traductor Público	30 x 21,5	250	Unidad	Unidad	4.000	1.000.000
	Sub Total		**10.250**				**41.000.000**
6 – Conservatorio Nacional de Música	**6.1**-Profesorado Elemental en Instrumento Clásico y Canto	30 x 21,5	50	Unidad	Unidad	60.000	3.000.000
	6.2-Profesorado Superior en Instrumentos Clásico y Canto	30 x 21,5	50	Unidad	Unidad	60.000	3.000.000
	6.3- Profesorado Superior en Teoría y Práctica General de la Música con Énfasis en Instrumentos Populares	30 x 21,5	50	Unidad	Unidad	60.000	3.000.000
	Sub Total		**150**				**9.000.000**
7- Escuela Nacional de Educación Física	**7.1**- Título de Técnico Deportivo	30 x 21,5	2.000	Unidad	Unidad	8.000	16.000.000
	Sub Total		**2.000**				**16.000.000**
Total cantidad		**225.400**		**Monto total**			**495.200.000**

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Los Cartones deberán contar con las siguientes especificaciones técnicas:

- Impresiones en colores CMYK.
- Tinta de seguridad invisible reactiva a la luz ultravioleta.
- Tinta termocromática de efecto reversible.
- En papel de seguridad de 150 gr/m², sensibilizado contra solventes y agentes químicos, con marca de agua filigranada bitonal en la masa del papel, con fibrillas coloridas visibles a simple vista e invisibles reactivas a la luz ultravioleta, con certificación FSC (Forest Stewardship Council).
- Serie y numeración correlativa, en doble formato; alfanumérico y códigos QR bidimencional, impresos con tinta negra virante a la luz ultravioleta.
- Más holograma con medida de; 15x35mm., con efecto de imagen latente con el diseño del mapa y los escudos nacionales del Paraguay, con microletras.
- Los oferentes deberán presentar con la carta oferta una muestra del producto ofertado, que cumpla con las especificaciones técnicas, para su posterior valoración técnica en el comité de evaluación.
- El diseño queda a cargo del proveedor y sujeto a la aprobación final de la parte contratante.

Conexo

Provisión en Comodato de Equipos para impresión de datos variables en los títulos;

-03 (tres) impresoras monocromáticas de alta capacidad, con una velocidad de impresión de como mínimo 50 páginas por minuto en tamaño A4, compatible con el sistema informático de la institución, para la personalización de datos variables en los títulos (Datos varios: nombre de alumno, nombre de institución de egresos, especialidad, otros)

- Insumos tipo Tonner para la impresión de los datos variables, compatibles con las impresoras a ser proveídas.

Soporte técnico de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos entregados en comodato, sin costo adicional.

- Duración del comodato: los equipos provisionados en comodato, deberán permanecer en la institución (MEC), por el periodo de 12 (doce) meses desde su suministro.

Criterios para la evaluación de las especificaciones técnicas:

Especificación Técnica	Criterio de Evaluación
- Tinta de seguridad invisible reactiva a la luz ultravioleta.	Verificable con lámpara UV.
- Marca de agua filigranada bitonal en la masa del papel,	Verificable a simple vista a contra luz

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

- Fibrillas coloridas visibles e invisibles reactivas a la luz ultravioleta,	Verificable a simple vista y con lámpara UV.
- Tinta termocromática de efecto reversible	Verificable por frotamiento.
- Serie y numeración correlativa, en doble formato; alfanumérico y códigos QR bidimencional, impresos con tinta negra virante a la luz ultravioleta.	Verificable a simple vista y con lámpara UV.
- Holograma con medida de 15x35mm.	Verificable a simple vista.

1- MODALIDAD Y VIGENCIA DEL CONTRATO

Modalidad: Contrato Cerrado

Vigencia: 31 de Diciembre de 2021

2- SISTEMA DE ADJUDICACIÓN: POR EL TOTAL

3- PLAN Y LUGAR DE ENTREGA

La firma que resultare adjudicada en el presente procedimiento de contratación, **OBLIGATORIAMENTE** deberá suministrar la totalidad de la adjudicación objeto del presente llamado, indefectiblemente en un plazo no mayor a **20 (VEINTE) días hábiles** posteriores a la remisión de la Orden de Compra/Servicio **(remisión vía fax, correo electrónico, entrega en forma personal en las oficinas de la firma adjudicada y/o retiro de la Orden personalmente de la Dirección Administrativa del MEC)** emitida por la Convocante para dicho efecto, la cual será emitida por el Departamento de Apoyo a la Gestión Administrativa, dependiente de la Dirección Administrativa.

LUGAR DE ENTREGA: Los mismos serán entregados en el Depósito Central de MEC, sito en Pettirossi esq/Cap. Figari N° 227, dicha entrega se realizara con el acompañamiento y verificación de funcionarios del Departamento de Suministros y Depósito dependientes de la Dirección Administrativa y por funcionarios del Departamento de Aranceles dependiente de la Dirección Financiera designados para dicho acto.

Observación: Si los mismos contienen algún desperfecto en el momento de la recepción, el oferente deberá cambiar el producto por otro nuevo, a los **2 (dos) días hábiles**, contados a partir de la Notificación escrita de la Convocante para reparar o reemplazar el bien.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Dirección Administrativa
Oliva Nº479 c/ 14 de Mayo – Edificio Principado
Tel: (595.21) 448-662 (595 21) 449-505
Asunción - Paraguay

Correo Electrónico: da.mec2018@gmail.com
www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO

1- DESCRIPCIÓN DEL BIEN: " ADQUISICIÓN DE CARTONES DE TÍTULOS EN HOJAS DE SEGURIDAD, PARA LA PROMOCIÓN AÑO LECTIVO 2021"

CONFORME AL ANEXO DE LA RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/20 *"GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".*

- **Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales:** se toma el **PUNTO 1.** ***"...Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos..."***; ya que se toman precios históricos de llamados anteriores, como presupuestos de potenciales oferentes, los cuales han sido recibidos por Exp. N° 181341 (se adjuntan documentos) y a la vez se realiza la combinación de precios.
- **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: en ese sentido se toman los siguientes puntos:
  - **PRECIO 1:** para los ítems **1** (1.1, 1.2, 1.3), **2** (2.1, 2.2, 2.3, 2.4. 2.5), **3** (3.1, 3.2, 3.3, 3.4), **4** (4.1), **5** (5.1), **6** (6.1, 6.2, 6.3), **7** (7.1) se toma el **Punto 3** *Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas*; ya que se toman ***"PRECIO HISTORICO DE LLAMADOS";***
  - **PRECIO 2:** se toma el **Punto 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*; ya que se cuentan con 3 (tres) ***"PRESUPUESTOS DE POTENCIALES OFERENTES",*** recibidos por **Memorándum DF N° 313 EXP. N° 181341**;
  - **PRECIO 3:** Se realiza la combinación de precios entre los presupuestos recibidos correspondiente al **(PRECIO 2)**, a fin de obtener el precio promedio entre dicha información.
  - **PRECIO 4:** *se toma el precio más bajo entre los presupuestos recibidos.*
    SEGÚN SE DETALLA EN EL CUADRO SIGUIENTE:

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

						PRECIO 1- PRECIO HISTORICO DE LLAMADOS			PRECIO 2 - PRESUPUESTOS DE POTENCIALES OFERENTES					
						PRECIO Y FUENTE DEL DATO			Presupuesto 1 ZAMPHIROPOLOS		Presupuesto 2 PRODOC		Presupuesto 3 EMASA S.R.L.	
Nivel Educativo	Modalidad	Dimensiones (cm.)	Cantidad (Unidades)	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	FUENTE	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
1- Educación Escolar Básica	1.1 - Educación Escolar Básica	30 x 21,5	85.000	Unidad	Unidad	1.870	158.950.000	LCO SBE N° 04/2020 "Adquisición de Cartones de Títulos - Promoción 2020", ADJUDICADO POR RESOLUCIÓN MEC N° 831/2020	1.950	165.750.000	1.900	161.500.000	2. 010	170.850.000
	1.2 - Iniciación Agropecuaria – IPA	30 x 21,5	9.000	Unidad	Unidad	1.870	16.830.000		1.950	17.550.000	1.900	17.100.000	2. 010	18.090.000
	1.3- Educación Escolar Básica Abierta – EBA	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.870	1.870.000		1.950	1.950.000	1.900	1.900.000	2. 010	2.010.000
	Sub Total		**95.000**							**185.250.000**		**180.500.000**		**190.950.000**
	2.1 – Bachiller Científico	30 x 21,5	60.000	Unidad	Unidad	2.200	132.000.000		2.200	132.000.000	1.900	114.000.000	2.330	139.800.000

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

2 - Educación Media	2.1 – Bachiller Científico	30 x 21,5	60.000	Unidad	Unidad	2.200	132.000.000		2.200	132.000.000	1.900	114.000.000	2.330	139.800.000
	2.2 – Bachiller Técnico	30 x 21,5	20.000	Unidad	Unidad	2.200	44.000.000		2.200	44.000.000	1.900	38.000.000	2.330	46.600.000
	2.3 – Bachiller de Educación Media Abierta – E.M.A	30 x 21,5	2.000	Unidad	Unidad	2.200	4.400.000		2.200	4.400.000	1.900	3.800.000	2.330	4.660.000
	2.4 – Formación Profesional	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	2.200	2.200.000		2.200	2.200.000	1.900	1.900.000	2.330	2.330.000
	2.5- * Bachiller en Ciencias y Letras	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	2.200	2.200.000		2.200	2.200.000	1.900	1.900.000	2.330	2.330.000
	2.6-* Bachiller Científico (año 2004/05)	30 x 21,5	500	Unidad	Unidad	0	0		2.200	1.100.000	1.900	950.000	2.330	1.165.000
	2.7-* Bachiller Científico (año 2006/07)	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	0	0		2.200	2.200.000	1.900	1.900.000	2.330	2.330.000
	2.8-* Bachiller Científico (año 2008/09)	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	0	0		2.200	2.200.000	1.900	1.900.000	2.330	2.330.000

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	2.9-* Bachiller Científico (año 2010/11)	30 x 21,5	500	Unidad	Unidad	0	0		2.200	1.100.000	1.900	950.000	2.330	1.165.000
	2.10-* Bachiller Científico (año 2012/13)	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	0	0		2.200	2.200.000	1.900	1.900.000	2.330	2.330.000
	Sub Total		**88.000**							**193.600.000**		**167.200.000**		**205.040.000**
3 - Educación Permanente	**3.1-** Título de Graduado en Educación General Básica (4º Ciclo)	30 x 21,5	10.500	Unidad	Unidad	2.640	27.720.000		2.800	29.400.000	2.500	26.250.000	3.000	31.500.000
	3.2 - Título de Bachiller en Educación Media para Personas Jóvenes y Adultas	30 x 21,5	8.000	Unidad	Unidad	2.640	21.120.000		2.800	22.400.000	2.500	20.000.000	3.000	24.000.000
	3.3- Certificado de Auxiliar de Formación Profesional - NIVEL I	30 x 21,5	5.000	Unidad	Unidad	2.640	13.200.000		2.800	14.000.000	2.500	12.500.000	3.000	15.000.000

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	3.4– Certificado de Técnico de Formación Profesional - NIVEL II	30 x 21,5	5.000	Unidad	Unidad	2.640	13.200.000		2.800	14.000.000	2.500	12.500.000	3.000	15.000.000
	3.5-* Diploma Profesional	30 x 21,5	500	Unidad	Unidad	0	0		2.800	1.400.000	2.500	1.250.000	3.000	1.500.000
	Sub Total		**29.000**							**81.200.000**		**72.500.000**		**87.000.000**
4 – Educación Artística	4.1 – Título de Educación Artística	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	8.470	8.470.000		9.900	9.900.000	9.000	9.000.000	10.000	10.000.000
	Sub Total		**1.000**							**9.900.000**		**9.000.000**		**10.000.000**
5 – Educación Superior	5.1 – Título de Educación Superior	30 x 21,5	10.000	Unidad	Unidad	3.960	39.600.000		4.750	47.500.000	4.000	40.000.000	5.000	50.000.000
	5.2 – Título de Traductor Público	30 x 21,5	250	Unidad	Unidad	0	0		4.750	1.187.500	4.000	1.000.000	5.000	1.250.000
	Sub Total		**10.250**							**48.687.500**		**41.000.000**		**51.250.000**
6 – Conservatorio Nacional de Música	6.1- Profesorado Elemental en Instrumento Clásico y Canto	30 x 21,5	50	Unidad	Unidad	70.950	3.547.500		66.000	3.300.000	60.000	3.000.000	70.000	3.500.000

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	6.2- Profesorado Superior en Instrumentos Clásico y Canto	30 x 21,5	50	Unidad	Unidad	70.950	3.547.500		66.000	3.300.000	60.000	3.000.000	70.000	3.500.000
	6.3- Profesorado Superior en Teoría y Práctica General de la Música con Énfasis en Instrumentos Populares	30 x 21,5	50	Unidad	Unidad	70.950	3.547.500		66.000	3.300.000	60.000	3.000.000	70.000	3.500.000
	Sub Total		**150**							**9.900.000**		**9.000.000**		**10.500.000**
7- Escuela Nacional de Educación Física	7.1- Título de Técnico Deportivo	30 x 21,5	2.000	Unidad	Unidad	8.470	16.940.000		8.470	16.940.000	8.000	16.000.000	8.500	17.000.000
	Sub Total		**2.000**							**16.940.000**		**16.000.000**		**17.000.000**
Total		**225.400**								**545.477.500**		**495.200.000**		**580.290.000**

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

						PRECIO 3 -COMBINACIÓN DE PRECIOS			PRECIO 4 - PRECIO MAS BAJO ENTRE LOS PRESUPUESTOS RECIBIDOS	
						PRECIO PROMEDIO ENTRE PRESUPUESTOS RECIBIDOS			PRECIO MAS BAJO EMPRESA: PRODOC	
Nivel Educativo	Modalidad	Dimensiones (cm.)	Cantidad (Unidades)	Unidad de Medida	Presentación	TOTAL PRECIO	Precio Promedio Unitario de Presupuestos Recibidos	Precio Promedio Total de Presupuestos Recibidos	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
1-Educación Escolar Básica	1.1 - Educación Escolar Básica	30 x 21,5	85.000	Unidad	Unidad	5.860	1.953	166.033.333	1.900	161.500.000
	1.2 - Iniciación Agropecuaria – IPA	30 x 21,5	9.000	Unidad	Unidad	5.860	1.953	17.580.000	1.900	17.100.000
	1.3- Educación Escolar Básica Abierta – EBA	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	5.860	1.953	1.953.333	1.900	1.900.000
	Sub Total		**95.000**					**185.566.667**		**180.500.000**
2 - Educación Media	2.1 – Bachiller Científico	30 x 21,5	60.000	Unidad	Unidad	6.430	2.143	128.580.000	1.900	114.000.000
	2.2 – Bachiller Técnico	30 x 21,5	20.000	Unidad	Unidad	6.430	2.143	42.860.000	1.900	38.000.000

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	2.3 – Bachiller de Educación Media Abierta – E.M.A	30 x 21,5	2.000	Unidad	Unidad	6.430	2.143	4.286.000	1.900	3.800.000
	2.4 – Formación Profesional	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	6.430	2.143	2.143.000	1.900	1.900.000
	2.5- * Bachiller en Ciencias y Letras	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	6.430	2.143	2.143.000	1.900	1.900.000
	2.6-* Bachiller Científico (año 2004/05)	30 x 21,5	500	Unidad	Unidad	6.430	2.143	1.071.500	1.900	950.000
	2.7-* Bachiller Científico (año 2006/07)	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	6.430	2.143	2.143.000	1.900	1.900.000
	2.8-* Bachiller Científico (año 2008/09)	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	6.430	2.143	2.143.000	1.900	1.900.000
	2.9-* Bachiller Científico (año 2010/11)	30 x 21,5	500	Unidad	Unidad	6.430	2.143	1.071.500	1.900	950.000
	2.10-* Bachiller Científico (año 2012/13)	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	6.430	2.143	2.143.000	1.900	1.900.000
	Sub Total		**88.000**					**188.584.000**		**167.200.000**
3 - Educación Permanente	**3.1-** Título de Graduado en Educación General Básica (4º Ciclo)	30 x 21,5	10.500	Unidad	Unidad	8.300	2.766	29.043.000	2.500	26.250.000

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	3.2 – Título de Bachiller en Educación Media para Personas Jóvenes y Adultas	30 x 21,5	8.000	Unidad	Unidad	8.300	2.766	22.128.000	2.500	20.000.000
	3.3– Certificado de Auxiliar de Formación Profesional - NIVEL I	30 x 21,5	5.000	Unidad	Unidad	8.300	2.766	13.830.000	2.500	12.500.000
	3.4– Certificado de Técnico de Formación Profesional - NIVEL II	30 x 21,5	5.000	Unidad	Unidad	8.300	2.766	13.830.000	2.500	12.500.000
	3.5-* Diploma Profesional	30 x 21,5	500	Unidad	Unidad	8.300	2.766	1.383.000	2.500	1.250.000
	Sub Total		**29.000**					**80.214.000**		**72.500.000**
4 – Educación Artística	**4.1 –** Título de Educación Artística	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	28.900	9.633	9.633.000	9.000	9.000.000
	Sub Total		**1.000**					**9.633.000**		**9.000.000**
5 – Educación Superior	**5.1 –** Título de Educación Superior	30 x 21,5	10.000	Unidad	Unidad	13.750	4.583	45.830.000	4.000	40.000.000
	5.2 – Título de Traductor Público	30 x 21,5	250	Unidad	Unidad	13.750	4.583	1.145.750	4.000	1.000.000
	Sub Total		**10.250**					**46.975.750**		**41.000.000**

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

6 – Conservatorio Nacional de Música	**6.1**-Profesorado Elemental en Instrumento Clásico y Canto	30 x 21,5	50	Unidad	Unidad	196.000	65.333	3.266.650	60.000	3.000.000
	6.2-Profesorado Superior en Instrumentos Clásico y Canto	30 x 21,5	50	Unidad	Unidad	196.000	65.333	3.266.650	60.000	3.000.000
	6.3- Profesorado Superior en Teoría y Práctica General de la Música con Énfasis en Instrumentos Populares	30 x 21,5	50	Unidad	Unidad	196.000	65.333	3.266.650	60.000	3.000.000
	Sub Total		**150**					**9.799.950**		**9.000.000**
7- Escuela Nacional de Educación Física	**7.1**- Título de Técnico Deportivo	30 x 21,5	2.000	Unidad	Unidad	24.970	8.323	16.646.000	8.000	16.000.000
	Sub Total		**2.000**					**16.646.000**		**16.000.000**
Total		**225.400**						**540.237.700**		**495.200.000**

Se ha solicitado presupuesto en base a lo establecido en la **Resolución DNCP N° 1890/2020** ***"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICACIÓN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"***, a empresas potenciales oferentes, los cuales se han recepcionado por memorándum DF N° 313 Expediente N° 181341, correspondiente a **3 (tres) presupuestos de potenciales oferentes** de las siguientes firmas las que se detallan a continuación:

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

- **ZAMPHIROPOLOS:** dicha firma ha remitido el presupuesto, con la siguiente referencia: ***"...cotización de hojas de seguridad para títulos..."***
- **PRODOC:** dicha firma ha remitido el presupuesto, con la siguiente referencia: ***"... propuesta técnico-económico de papeles y/o etiquetas con elementos de seguridad documental..."***
- **EMASA S.R.L.:** dicha firma ha remitido el presupuesto, con la siguiente referencia: ***"... respondiendo a su solicitud los precios referenciales son..."***

En ese sentido, se aclara que se ha tomado en el análisis correspondiente:

- *PRECIOS HISTÓRICOS DE LLAMADOS ANTERIORES **(PRECIO 1)**;*
- *PRECIOS CORRESPONDIENTES A PRESUPUESTOS RECIBIDOS DE POTENCIALES OFERENTES **(PRECIO 2)***
- *COMBINACIÓN DE PRECIOS DEL: **(PRECIO 2);** para obtener el precio promedio entre los **PRESUPUESTOS RECIBIDOS, COMO (PRECIO 3).***
- *PRECIO MAS BAJO DE LOS PRESUPUESTOS RECIBIDOS **(PRECIO 4)***

Por lo tanto, de las fuentes correspondientes y teniendo en cuenta la información obtenida, se recomienda salvo mejor parecer de la Dirección de Contrataciones se fije como precio de referencia, el PRECIO 4 (precio más bajo de los presupuestos recibidos), atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad según el siguiente cuadro:

Nivel Educativo	Modalidad	Dimensiones (cm.)	Cantidad (Unidades)	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
1-Educación Escolar Básica	1.1 - Educación Escolar Básica	30 x 21,5	85.000	Unidad	Unidad	1.900	161.500.000
	1.2 - Iniciación Agropecuaria – IPA	30 x 21,5	9.000	Unidad	Unidad	1.900	17.100.000
	1.3- Educación Escolar Básica Abierta – EBA	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.900	1.900.000
	Sub Total		**95.000**				**180.500.000**

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

2 - Educación Media	**2.1** – Bachiller Científico	30 x 21,5	60.000	Unidad	Unidad	1.900	114.000.000
	2.2 – Bachiller Técnico	30 x 21,5	20.000	Unidad	Unidad	1.900	38.000.000
	2.3 – Bachiller de Educación Media Abierta – E.M.A	30 x 21,5	2.000	Unidad	Unidad	1.900	3.800.000
	2.4 – Formación Profesional	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.900	1.900.000
	2.5- * Bachiller en Ciencias y Letras	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.900	1.900.000
	2.6-* Bachiller Científico (año 2004/05)	30 x 21,5	500	Unidad	Unidad	1.900	950.000
	2.7-* Bachiller Científico (año 2006/07)	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.900	1.900.000
	2.8-* Bachiller Científico (año 2008/09)	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.900	1.900.000
	2.9-* Bachiller Científico (año 2010/11)	30 x 21,5	500	Unidad	Unidad	1.900	950.000
	2.10-* Bachiller Científico (año 2012/13)	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	1.900	1.900.000
	Sub Total		**88.000**				**167.200.000**
3 - Educación Permanente	**3.1-** Título de Graduado en Educación General Básica (4º Ciclo)	30 x 21,5	10.500	Unidad	Unidad	2.500	26.250.000
	3.2 – Título de Bachiller en Educación Media para Personas Jóvenes y Adultas	30 x 21,5	8.000	Unidad	Unidad	2.500	20.000.000
	3.3- Certificado de Auxiliar de Formación Profesional - NIVEL I	30 x 21,5	5.000	Unidad	Unidad	2.500	12.500.000
	3.4- Certificado de Técnico de Formación Profesional - NIVEL II	30 x 21,5	5.000	Unidad	Unidad	2.500	12.500.000
	3.5-* Diploma Profesional	30 x 21,5	500	Unidad	Unidad	2.500	1.250.000
	Sub Total		**29.000**				**72.500.000**

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

4 – Educación Artística	4.1 – Título de Educación Artística	30 x 21,5	1.000	Unidad	Unidad	9.000	9.000.000
	Sub Total		**1.000**				**9.000.000**
5 – Educación Superior	5.1 – Título de Educación Superior	30 x 21,5	10.000	Unidad	Unidad	4.000	40.000.000
	5.2 – Título de Traductor Público	30 x 21,5	250	Unidad	Unidad	4.000	1.000.000
	Sub Total		**10.250**				**41.000.000**
6 –Conservatorio Nacional de Música	6.1-Profesorado Elemental en Instrumento Clásico y Canto	30 x 21,5	50	Unidad	Unidad	60.000	3.000.000
	6.2-Profesorado Superior en Instrumentos Clásico y Canto	30 x 21,5	50	Unidad	Unidad	60.000	3.000.000
	6.3- Profesorado Superior en Teoría y Práctica General de la Música con Énfasis en Instrumentos Populares	30 x 21,5	50	Unidad	Unidad	60.000	3.000.000
	Sub Total		**150**				**9.000.000**
7- Escuela Nacional de Educación Física	7.1- Título de Técnico Deportivo	30 x 21,5	2.000	Unidad	Unidad	8.000	16.000.000
	Sub Total		**2.000**				**16.000.000**
Total		**225.400**					**495.200.000**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION GRAL. ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION ADMINISTRATIVA

Lic. Luis A. Chávez M.
Director
Dirección Administrativa - MEC

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.