MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254

INFORME DE REEVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 03 días del mes de febrero de 2021, se reúne el Comité de Evaluación en la Sala de Reuniones de la Coordinación General de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, a fin de proceder a la reevaluación de las ofertas presentadas en el marco de la Licitación Pública Nacional LPN/SBE N° 02/2020 "Construcciones, Ampliaciones, Reparaciones y Terminaciones de 272 Establecimientos Educativos en el marco de los Programas financiados por el Fondo de la Excelencia de la Educación y la Investigación" – Plurianual - ID N° 360.254, correspondientes al Lote 3.

En este sentido, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución UEPP N° 411 de fecha 04 de diciembre de 2020, indicándose que el mismo estará conformado por: Arq. Guillermo Godoy, de la Coordinación de Proyectos de Infraestructura; Arq. Catherine Larrieur, de la Coordinación de Proyectos de Infraestructura, Abg. Verónica de Hollanda R., de la Coordinación de Asesoría Legal y la Econ. Lourdes Beatriz Cassanello, de la Coordinación de Administración y Finanzas.

La reevaluación fue elaborada en base a lo establecido en la Resolución DNCP N° 410/21, de fecha 02 de febrero de 2021 y de conformidad a lo prescrito en el Art. 26 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas", y el Art. 63 del Decreto Nº 2992/19 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y demás artículos concordantes.

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

En fecha 04 de diciembre de 2020, se llevó a cabo la Subasta a la Baja Electrónica, el Acta de Sesión Virtual SBE N° 360254 se encuentra disponible en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), en la misma se visualiza los ítems ganados por Proveedor, lo cual se expone a continuación:

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80015012-2 - MM SOCIEDAD ANONIMA	
Item	**Precio Ganador**
3 - Cordillera	262.000.000

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Proyectos c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595 21) 452.380/2
Asunción -

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.071

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Prog. de Prog. y Prov. - MEC

En fecha 07 de diciembre de 2020, a las 09:30 Hs., se llevó a cabo el Acto de Apertura Física de las Ofertas, según el siguiente detalle:

Nº	Oferentes	Correo Electrónico del Oferente	Formulario de Oferta	Garantía Mantenimiento de Oferta	C.I. del Firmante *(Persona Física)*	Constancia de Inscripción en el Registro Único del Contribuyente *(Persona Física)*	Poder del Representante *(Persona Física, Jurídica, Consorcio)*	Documentos que acrediten la existencia legal *(Persona Jurídica)*	Constancia SIPE N°	SOBRES
1	ESTRUCTURA INGENIERIA S.A	Oscar.vera@eisa.com.py eisa@eisa.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1625866	1 ORIGINAL, 1 COPIA
2	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.	joaquinf@tecsul.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1625525	1 ORIGINAL, 1 COPIA
3	INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS SOCIEDAD	licitaciones@icsa.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA	PRESENTA SIPE	1621800	1 ORIGINAL, 1 COPIA
4	CONSORCIO LEVY – GAMARRA	Jigo_05@hotmail.com	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA	PRESENTA	1616852	1 ORIGINAL, 1 COPIA
5	CONSORCIO PC.	administracion@puntal.net	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1624126	1 ORIGINAL, 1 COPIA
6	GUSTAVO ALBERTO FRUTOS ENRIQUEZ	constructorafrutos@hotmail.com	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA SIPE	PRESENTA	-	-	1624490	1 ORIGINAL, 1 COPIA

2

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg.13.074

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

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

Nº	Oferentes	Correo Electronico del Oferente	Formulario de Oferta	Garantía Mantenimiento de Oferta	C.I. del Firmante *(Persona Física)*	Constancia de Inscripción en el Registro Único del Contribuyente *(Persona Física)*	Poder del Representante *(Persona Física, Jurídica, Consorcio)*	Documentos que acrediten la existencia legal *(Persona Jurídica)*	Constancia SIPE N°	SOBRES
7	RITTER CONSTRUCCIONES SRL	Ritter.co@ritter.com.py licitaciones@ritter.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA	PRESENTA SIPE	1624174	1 ORIGINAL, 1 COPIA
8	CELSO ISIDRO MORENO MARTINEZ	c_moreno@7135@hotmail.com	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	-	-	1625643	1 ORIGINAL, 1 COPIA
9	CONSTRUCTORA ECO S.A	constructoraecosa@constructoraeco.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1624928	1 ORIGINAL, 1 COPIA
10	ARQUITECTONICA SRL	contacto@arquitectonica.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA	1623857	1 ORIGINAL, 1 COPIA
11	MM SOCIEDAD ANONIMA	Mmsa.const@gmail.com	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1624867	1 ORIGINAL, 1 COPIA
12	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A	scchaco@scc.com.py documentaciones@scc.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1625542	1 ORIGINAL, 1 COPIA
13	CARAGUATAY S.A.	caraguataysa@tigo.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1625567	1 ORIGINAL, 1 COPIA

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Lic. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

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

Nº	Oferentes	Correo Electrónico del Oferente	Formulario de Oferta	Garantía Mantenimiento de Oferta	C.I. del Firmante *(Persona Física)*	Constancia de Inscripción en el Registro Único del Contribuyente *(Persona Física)*	Poder del Representante *(Persona Física, Jurídica, Consorcio)*	Documentos que acrediten la existencia legal *(Persona Jurídica)*	Constancia SIPE N°	SOBRES
14	FERNANDO MARCIAL MORENO MARTINEZ	morenoconstructora@gmail.com	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	-	-	1625645	1 ORIGINAL, 1 COPIA
15	CONSORCIO GUAIRA SAMMAR S.A.	smconstrucciones@gmail.com	PRESENTA	PRESENTA			PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1624931	1 original, 1 copia
16	MARCOS ALFIERI CANDIA GONZALEZ	Asetecasesoria.sa@gmail.com	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	-	-	-	1 ORIGINAL, 1 COPIA
17	BIEBER & CIA S.A.C.I		NO PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA	PRESENTA SIPE	1612943	1 ORIGINAL, 1 COPIA
18	AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ	proelasuncion@gmail.com	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	-	-	1622564	1 ORIGINAL, 1 COPIA
19	SENDERO SOCIEDAD ANONIMA	senderosa@gmail.com	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA	PRESENTA	1625837	1 ORIGINAL, 1 COPIA

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Catherine Larrieu
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

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

Nº	Oferentes	Correo Electrónico del Oferente	Formulario de Oferta	Garantía Mantenimiento de Oferta	C.I. del Firmante *(Persona Física)*	Constancia de Inscripción en el Registro Único del Contribuyente *(Persona Física)*	Poder del Representante *(Persona Física, Jurídica, Consorcio)*	Documentos que acrediten la existencia legal *(Persona Jurídica)*	Constancia SIPE N°	SOBRES
20	AS INGENIERÍA S.A	Asingenieria13@gmail.com	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA	PRESENTA SIPE	1623086	1 ORIGINAL, 1 COPIA
21	RICARDO DIAZ MARTINEZ	Licitación.rdm@gmail.com Contabilidad.rdm@gmail.com	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA SIPE	PRESENTA	-	-	1625853	1 ORIGINAL, 1 COPIA
22	CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN S.R.L	pereirathalmann@hotmail.com	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA	PRESENTA SIPE	1620904	1 ORIGINAL, 1 COPIA
23	EMPRESA DE CONSTRUCCIONES EDIVI S.A	edivisa@edivisa.com.py Alberto_s@edivisa.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1625809	1 ORIGINNAL , 1 COPIA
24	APONTE LATORRE SOCIEDAD ANONIMA	info@apontelatorre.com licitaciones@apontelatorre.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1625695	1 ORIGINAL, 1 COPIA
25	ENGINEERING S.A.	andres@engineering.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1625829	1 ORIGINAL, 1 COPIA
26	JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	canatta_construcciones@hotmail.com	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA SIPE	-	-	1625857	1 ORIGINAL, 1 COPIA

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA

Scop. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

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

Nº	Oferentes	Correo Electrónico del Oferente	Formulario de Oferta	Garantía Mantenimiento de Oferta	C.I. del Firmante *(Persona Física)*	Constancia de Inscripción en el Registro Único del Contribuyente *(Persona Física)*	Poder del Representante *(Persona Física, Jurídica, Consorcio)*	Documentos que acrediten la existencia legal *(Persona Jurídica)*	Constancia SIPE N°	SOBRES
27	SERVICIOS DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA S.A. (SINTEC)	monika@sintec.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA	PRESENTA SIPE	1624918	1 ORIGINAL, 1 COPIA
28	CONSORCIO EN EQUIPO - MEGGA IMP.EXP. SOCIEDAD ANONIMA	meggapy@gmail.com	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1625613	1 ORIGINAL
29	GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL	areatecnica@gcasa.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1625786	1 ORIGINAL, 1 COPIA
30	CONTEPAR S.R.L	conteparsrl@hotmail.com	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1623852	1 ORIGINAL , 1 COPIA
31	ALFA Y OMEGA S.A	licitaciones@alfayomega.com.py	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1625376	1 ORIGINAL, 1 COPIA
32	CONSORCIO CONSTRUCTOR NORTEÑO	Mvz_ingenieria@hotmail.com Cog.emprendimientos.sa@gmail.com	PRESENTA		-	-	PRESENTA	PRESENTA	1625805	1 ORIGINAL, 1 COPIA
33	CORPORACION CONSTRUCTIVAS.R.L	marianosarquis@hotmail.com	PRESENTA	PRESENTA	-	-	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	1625775	1 ORIGINAL, 1 COPIA

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Catherine Larricur
ARQUITECTA
Reg 3.074

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Proo. y Proy. - MEC

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

Nº	Oferentes	Correo Electrónico del Oferente	Formulario de Oferta	Garantía Mantenimiento de Oferta	C.I. del Firmante *(Persona Física)*	Constancia de Inscripción en el Registro Único del Contribuyente *(Persona Física)*	Poder del Representante *(Persona Física, Jurídica, Consorcio)*	Documentos que acrediten la existencia legal *(Persona Jurídica)*	Constancia SIPE N°	SOBRES
34	LUIS ALBERTO JARA CHILAVERTH	lng.luisjara@gmail.com	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA SIPE	PRESENTA SIPE	-	-	1625770	1 ORIGINAL, 1 COPIA

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

1.2. OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS:

En el Acto de Apertura de Ofertas se han formulado observaciones.

El representante de la empresa EISA deja la siguiente observación, hay dos endosos, en la carpeta se encuentra en la página 163 primer folio, y segundo folio 164.

EL REPRESENTANTE DE la firma CONTEPAR SRL, favor verificar que el monto de la póliza de EISA cubra el monto máximo por el porcentaje establecido en los montos ofertados. Favor verificar los precios que queden por debajo del porcentaje permitido del 20% de referencial. Por protocolo no se pudo hacer la verificación de la carpeta, se solicita a la convocante verificar que las planillas contengan los montos mínimos y máximo, y que estén correctamente completadas.

El representante del Consorcio en Equipo, las empresas SERVCIO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA SA, TECNOLOGIA DEL SUR, SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO , SENDERO SA, ENGINEERING SA, MM SA, ESTRUCTURA INGENIERIA SA y GUSTAVO ALBERTO FRUTOS presentan su oferta con precios temerarios para el lote numero 8 por debajo del precio referencial en más del doble del porcentaje permitido según lo establecido en el PBC, requisitos de participación y criterios de evaluación. Análisis de los precios ofertados, esto no garantiza la utilización de materiales en calidad y cantidad, ni la mano de obra profesional calificada, adecuadas para resguardar la seguridad de los niños y docentes, quienes podrían ser afectados seriamente en caso de siniestros ocurridos por lo mencionado anteriormente, teniendo en cuenta que tanto los niños como los docentes deberían ser los principales beneficiarios de esta obra.

El representante de la Constructora PEREIRA THALMANN , la póliza presentada por la empresa ESTRUCTURA INGENIERIA SA no cubre los montos máximos de su oferta presentada.

El representante de RITTER CONSTRUCCIONES, el monto de la garantía ESTRUCTURA INGENIERIA SA no cubre el valor de su oferta.

El representante de MARCOS CANDIA, para el lote 3 las empresas MM SA, TECNOLOGIA DEL SUR, SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO, ESTRUCTURA INGENIERIA, CARAGUATAY SA, FERNANDO MORENO y GUSTAVO FRUTOS, sus precios ofertados se encuentran por debajo del 20 % establecidos en la Resolución DNCP 1890/20 y la Ley de Obras Publicas; solicitamos al comité que se verifique la composición de estos precios unitarios ofertados.

El Comité de Evaluación procederá a analizar las referidas observaciones en los apartados correspondientes.

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC
Tel.: 820 386/2

Catherine Larrieux
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Posteriormente, se ha procedido a la verificación de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, según se detalla en el cuadro siguiente:

DOCUMENTOS SUSTANCIALES	MM S.A.
A) Formulario de Oferta *	CUMPLE
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta*	CUMPLE
C) Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	NO APLICA
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.*	NO APLICA
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública.*	NO APLICA
D) Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales.*	CUMPLE /SIPE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. *	CUMPLE/SIPE
E) Oferentes en Consorcio	
Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente; en caso que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente. *	NO APLICA
Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato*	NO APLICA
Fotocopia simple de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse.	NO APLICA
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio.	NO APLICA
Constancia SIPE N°	1624867

Los documentos sustanciales cuyo cumplimiento se ha acreditado a través del SIPE, fueron verificados a través del Sistema de Información de Proveedores del Estado (SICP) y se confirma que los mismos son suficientes y están de acuerdo con lo solicitado en el PBC.

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

3. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el núm. 3. De los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación, se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, el detalle de las ofertas se encuentra en el **ANEXO "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA."**

En cuanto a la aplicación del Margen de Preferencia Nacional, el numeral 4, de los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación, del PBC expresa cuanto sigue: *"A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora de presentación de ofertas. (Para los procedimientos llevados a cabo a través de la Modalidad Complementaria de Subasta a la Baja Electrónica, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora de la etapa competitiva). La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio. El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CEPN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional. Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios."*

De manera a dar cumplimiento a lo establecido en el numeral supra citado, se procedió a verificar a través de la Ventanilla Única del Exportador dependiente del Ministerio de Industria y Comercio las fechas y horas en las que fueron emitidos los Certificados solicitados por los oferentes. El detalle del mismo se expone a continuación:

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitación	Nro Tramite		Estado	Fechavencimiento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	94866	360254	644996	VerCertificado	Autorizado	04/12/2020 15:35:03	80020563-6	CONSTRUCTORA ECO SA
Servicio	94868	360254	644715	VerCertificado	Autorizado	04/12/2020 15:19:47	80002907-0	SERVICIOS DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA S.A. (SINTEC)
Servicio	94856	360254	644501	VerCertificado	Autorizado	04/12/2020 13:08:02	6913649	ACOSTA HERRERA ELIO
Servicio	94766	360254	644620	VerCertificado	Autorizado	04/12/2020 08:06:49	80012012-2	MM SOCIEDAD ANONIMA

Como puede observarse, el certificado N° 94766 fue emitido antes de la hora tope de la etapa competitiva de la Subasta (04 de diciembre de 2020 – 09:05) por lo cual las firmas **MM S.A.**, se acoge al beneficio del margen establecido.

El Comité de Evaluación, luego de la aplicación del Margen de Preferencia a las ofertas que presentaron sus respectivos Certificados, procede a ubicar las mismas en orden numérico de menor a mayor, según se detalla a continuación:

Abg. Veronica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Dora Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3074

Lote	Oferentes	Precio Ofertado
3	MM S.A.	262.000.000.-

3.1. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS:

Luego del análisis realizado, de conformidad a la Resolución DNCP N° 1890/2020, se verifica que los precios ofertados por las MM S.A., se encuentran fuera de los rangos establecidos. Dicho análisis puede observarse en el **ANEXO "VERIFICACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL."**

En consecuencia, se procede a solicitar al oferente, el desglose de la composición de los precios ofertados, en cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 4° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, según Notas C.E. N° 01/2021, del 11 de marzo de 2021, emplazándolo para su presentación, dando respuesta a lo solicitado en el plazo establecido.

A los efectos del análisis de la justificación presentada por la empresa, el Comité de Evaluación procedió a verificar los precios ofertados con relación a la composición de los mismos constatando que los mismos son de ejecución posible y se encuentran plenamente justificados en los desgloses presentados, asimismo se advierte que el monto total del Lote afectado, no supera lo estimado por la Convocante, por lo que este Comité considera admisibles los precios ofertados por los oferentes.

4. VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC:

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de las ofertas presentadas por las firmas ubicadas como las ofertas más bajas en precio a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones: Capacidad Legal, Capacidad Financiera, Experiencia General en Obras, Experiencia Específica en Obras, Capacidad en Materia de Personal, Capacidad en Materia de Equipos y Requerimientos adicionales.

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

4.1. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL

A continuación, se verificará la presentación de los documentos legales de los oferentes de acuerdo a lo establecido en el numeral 6. del Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, lo cual puede visualizarse en el siguiente cuadro:

Documentos	MM S.A.
1. Formulario de oferta.	CUMPLE
2. Garantía de Mantenimiento de oferta.	CUMPLE
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	CUMPLE
4. Certificado de Producto y empleo nacional emitido por el MIC en Caso de Contar.	PRESENTA
5. Constancia de Presentación de la "Declaración Jurada de Bienes y Rentas activos y pasivos" ante la CGR, para los sujetos obligados en el marco de la Ley 6355.	CUMPLE
6. Certificado de Cumplimiento tributario.	CUMPLE
7. Patente comercial del municipio donde está asentado el principal oferente.	CUMPLE
8. **Documentos legales**	
8.1. Oferentes individuales. Personas Físicas	
a) Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	NO APLICA
b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.	NO APLICA
c) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	NO APLICA
8.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	CUMPLE/SIPE
b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	CUMPLE/SIPE
c) Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos	CUMPLE/SIPE

Abg. Verónica de Hollandt
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21) 452.380/2
Asunción -

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Documentos	MM S.A.
documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	
8.3. Oferentes en Consorcio	
a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado 19 Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas.	NO APLICA
b) Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).	NO APLICA
c) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o ii. Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	NO APLICA
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*): i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o ii. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	NO APLICA
SIPE N°	1624867

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay
(595 21) 449449

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Catherine Larrieu
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la Capacidad Legal del Oferente con respecto a la prohibición prevista en los inc. a) y b) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas..." y que reza en el "...inc. B) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública...". La convocante utilizó la base de datos del SINARH para la verificación de dicho punto, y se pudo constatar que la firma cuenta con la capacidad legal requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

4.2. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA:

Con el objetivo de calificar la capacidad financiera de las firmas oferentes, el Comité de Evaluación procedió a verificar las ofertas conforme lo establecido en el numeral 7. Capacidad Financiera, de los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del PBC.

Se deja constancia que se procede a solicitar a la empresa., **MM S.A.**, Carta Compromiso emitida por un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito, conforme lo requerido en la sección mencionada, según correo electrónico de fecha 11 de marzo de 2021, emplazándolos con 01 (un) día hábil para su presentación. **La firma MM S.A. dio respuesta al pedido en el plazo establecido.**

Al respecto, el Comité de Evaluación procedió al análisis de la respuesta ofrecida por el oferente **MM S.A.** y considera que el mismo dio cumplimiento a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones, del presente llamado, el cual establece cuanto sigue: *"a. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio: Para evaluar el presente criterio,* ***el oferente deberá presentar las siguientes documentaciones:***

a) Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente.
b) Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.
c) Balance General correspondiente a los ejercicios fiscales cerrados 2017, 2018 y 2019.

El detalle de la verificación de la capacidad financiera se encuentra en el **ANEXO "VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA."**

En base al análisis realizado el Comité de Evaluación concluye que la firma **MM S.A.,** cuenta con la Capacidad Financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

4.3. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

Con el objetivo de calificar la experiencia general en Obras de la firma MM S.A., previsto en el numeral 9.1., el Comité de Evaluación procedió a verificarla conforme lo establecido en la Sección b) Experiencia General en Obras, según los siguientes índices, que demuestren que los Oferentes cuentan con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, lo cual se expone a continuación. El detalle de la verificación se encuentra en el **ANEXO "VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS."**

Experiencia General en Obras	MM S.A.
1. Copia de facturaciones y/recepciones finales que avalen la experiencia requerida	CUMPLE
2. Documento que avale la recepción definitiva y/o provisoria de las obras que hacen referencia, constancia de buen cumplimiento y ejecución de contratos de las entidades contratantes.	CUMPLE
3. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% del monto máximo de la oferta presentada.	CUMPLE
4. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.	NO APLICA

En base al análisis realizado el Comité de Evaluación concluye que las firmas cuentan con la Experiencia General en Obras requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

4.4. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS

Con el objetivo de calificar la Experiencia Específica en Obras de las firmas oferentes, el Comité de Evaluación procedió a verificar las ofertas conforme lo establecido en la Sección b. Experiencia Específica en Obras, lo cual se expone a continuación. El detalle de la verificación se encuentra en el **ANEXO "VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS."**

Experiencia Específica en Obras	MM S.A.
1. Copia de facturaciones y/recepciones finales que avalen la experiencia requerida	CUMPLE
2. Documento que avale la recepción definitiva y/o provisoria de las obras que hacen referencia, constancia de buen cumplimiento y ejecución de contratos de las entidades contratantes.	CUMPLE
3. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% del monto máximo de la oferta presentada.	CUMPLE
4. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.	NO APLICA

Abg. Verónica de Hollabide R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
M.E.C.

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

En base al análisis realizado el Comité de Evaluación, se puede verificar que la empresa MM S.A. cumple con los requisitos establecidos y concluye que la firma cuenta con la experiencia específica en Obras requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

4.5. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Con el objetivo de calificar la capacidad en materia de personal de las firmas oferentes, el Comité de Evaluación procedió a verificar las ofertas conforme lo establecido en la Sección d. Capacidad en Materia de Personal, que demuestre que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal.

Se deja constancia que se procede a solicitar al oferente información pertinente a la Sección señalada en cuanto a Capacidad en Materia de Personal, emplazándolos con 01 (un) día hábil para su presentación, dando respuesta a lo solicitado en el plazo establecido.

En el siguiente cuadro se expone el análisis de la capacidad en materia de personal.

Capacidad en Materia de Personal	MM S.A.
1. Currículum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las obras a los fines del contrato.	CUMPLE
2. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	CUMPLE
3. Fotocopia del registro o matrícula de cada profesional propuesto.	CUMPLE

El detalle de la verificación de la capacidad en materia de personal se encuentra en el **ANEXO "VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL."**

Se concluye que la firma MM S.A. cuenta con la capacidad en materia de personal requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

4.6. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Con el objetivo de calificar la capacidad en materia de equipos de las firmas oferentes, el Comité de Evaluación procedió a verificar las ofertas conforme lo establecido en la Sección e. Capacidad en materia de equipos, que demuestre que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, lo cual se expone a continuación:

Abg. Verónica de Hollenda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Catanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Capacidad en Materia de Equipos	**MM S.A.**
1. Declaración Jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	CUMPLE
2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	CUMPLE
3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.	CUMPLE
4. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.	CUMPLE

El detalle de la verificación de la capacidad en materia de equipos se encuentra en el **ANEXO "VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS."**

En base al análisis realizado el Comité de Evaluación concluye que la firma MM S.A., cuenta con la capacidad en materia de equipo requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

En base al cuadro ut supra señalado, se verifica que la referida firma ha presentado los documentos solicitados en los requerimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo que el Comité de Evaluación concluye que las mismas cumplen y cuentan con la Capacidad Legal, Capacidad Financiera, Experiencia General en Obras, Experiencia Específica en Obras, Capacidad en Materia de Personal, Capacidad en Materia de Equipos requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

5. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El presente llamado cuenta con disponibilidad presupuestaria para el presente ejercicio fiscal por la suma de **Gs. 83.461.015.868** (Guaraníes chenta y tres mil cuatrocientos sesenta y un millones quince mil ochocientos sesenta y ocho) correspondiente al Programa 2-4-0-7 "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS." El Objeto del Gasto a afectar es el 520 "Construcciones", Fuente de Financiamiento 30 (FONACIDE) del Presupuesto General de la Nación para el presente Ejercicio Fiscal. La partida presupuestaria correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021, se encuentra prevista en el Presupuesto General de la Nación para ese año.

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesora Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Casanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

6. RECOMENDACIÓN:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente Informe de Evaluación, **SE RECOMIENDA** la **ADJUDICACIÓN** del Lote 3 de la Licitación Pública Nacional LPN SBE N° 02/2019 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" – PLURIANUAL - ID N° 360.254, según el siguiente detalle:

- **Lote N° 3 - CORDILLERA:** A favor de la firma **MM S.A.**, por un Monto Mínimo de **Gs. 3.810.946.480** (Guaraníes Tres mil ochocientos diez millones novecientos cuarenta y seis mil cuatrocientos ochenta) IVA Incluido y por un Monto Máximo de **Gs. 7.621.892.959** (Guaraníes Siete mil seiscientos veintiún millones ochocientos noventa y mil novecientos cincuenta y nueve) IVA Incluido;

Es nuestro informe.

Guillermo Godoy
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

Catherine Larrieur
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

Lourdes Cassanello
Coordinación de Administración y Finanzas

Verónica de Hollanda Ramírez
Coordinación de Asesoría Legal

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Paraguay

Tel: (595.21) 452.380/2
Asunción -

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO – CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Lote	Departamento	Cant. de Instituciones	Beneficiados
3	Cordillera	19	8045
EMPRESA		MM SOCIEDAD ANONIMA - 80013212-2	
MONTO OFERTADO		262.000.000	
MONTO MAXIMO			7.621.892.959
MONTO MINIMO			3.810.946.480

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Proy. y Prov. - MEC

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO – CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Lote	Departamento	Cant. de Instituciones	Beneficiados	Monto mínimo	Monto máximo
3	Cordillera	19	8045	3.810.946.480	7.621.892.959

OFERENTES

MM SOCIEDAD ANONIMA - 80013212-2	80033539-2 - TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.	80010422-6 - SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.	80008815-8 - ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.	CARAGUATAY S.A. - 80011849-9	FERNANDO MARCIAL MORENO MARTINEZ - 421518-4	GUSTAVO ALBERTO FRUTOS ENRIQUEZ - 482326-5	SAMMAR S.A. - 80020923-0	MARCOS ALFIERI CANDIA GONZALEZ - 2389731-7	BIEBER & CIA S.A.C.I. - 80017817-3	AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ - 741180-4	CONSORCIO PC. - DNCP-001243
262.000.000	262.900.000	263.000.000	263.800.000	264.018.051	292.000.000	293.000.000	309.585.900	321.121.650	350.000.000	381.000.000	357.415.515

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Pregramas y Proyectos
MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA EN OBRAS

MM S.A.		
N° de Factura/ Contrato	**Fecha**	**Monto**
CONTRATO DE OBRA EDIFICIOS DE OFICINA PUMA PARAGUAY/ PUMA ENERGY	24/1/2013 al 09/02/2017	9.600.453.567
CONSTRUCCION DE 148 VIVIENDAS- TIPO UBH+1D E INFRAESTRUCTURA PROGRAMA MEJORAMIENTO DE LA COMUNIDAD VY´A RENDA NUEVA ESPERANZA- LIMPIO	7/11/2012	86.588.800.856
CONTRATO 74/15 CONSTRUCCION DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL EN ASENTAMIENTOS RURALES DEL PARAGUAY EN EL MARCO DEL PROGRAMA NACIONAL DE REDUCCION DE LA POBREZA EXTREMA SEMBRANDO OPORTUNIDADES LOTE N° 1 ASENTAMIENTO BRITEZ CUE	10/11/2017	15.265.837.410
CONTRATO 039/2017 TERMINACION DE LA OBRA HOSPITAL REGIONAL DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU DEL I.P.S.	24/3/2019	11.500.000.000
CONSTRUCCION DE 615 VIVIENDAS EN EL DEPTO DE PEDRO JUAN CABALLERO CONTRATO 02/02011	dic-12	6.253.619.847
TOTAL		129.208.711.680

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesor Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3074

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL						OFERENTE			
	Requisitos de Cumplimiento					MM S.A.			
		Consorcios							
Requisitos Mínimos	Oferente Individual	Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	Documentación requerida	Gabinete	Director de Obra	Residentes	Súper intendente de Obra
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: En Gabinete a disposición de la Contratante, disponer de: 1 ingeniero. · 1 arquitecto. Durante el periodo de ejecución de las obras. 1 (un) profesional Ingeniero Civil o Arquitecto, con por lo menos 5 (cinco) años de experiencia en obras de naturaleza similares. Residente permanente de la obra por Departamento: Designar profesionales ingenieros Civiles o Arquitectos con por lo menos 5 (cinco) años de experiencia en el ejercicio profesional. Cada profesional deberá contar con el registro o matricula correspondiente que deberá estar vigentes al inicio de la etapa competitiva[WU2][WU3] · Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 10 años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.			Completar el Formulario N° 9 y presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, H).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Abg. Veronica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3074

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS						OFERENTES
	Requisitos de Cumplimiento					
		Consorcios				
Requisitos Mínimos	Oferente Individual	Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	Documentación requerida	MM S.A.
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican, por Departamento: =- Un camión de carga - Herramientas manuales de acuerdo al tipo de obra. - Una camioneta de apoyo. - Una hormigonera. Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.	Debe cumplir con el requisito.	Deben cumplir con el requisito	Debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos	Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos	Completar el Formulario N° 10 y 11; y Presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, i).	Cumple
Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:1. Declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y encondiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.2. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.3. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia.4. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario deque los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.						Cumple

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - CAPACIDAD FINANCIERA

3 CORDILLERA					
MM S.A. 80013212-2					
RATIO DE LIQUIDEZ					
	2.017	2.018	2.019	Suma	Promedio
Activo Corriente	95.147.598.916	99.623.138.815	141.923.550.420	336.694.288.151	5,70
Pasivo Corriente	25.786.960.279	33.235.630.308		59.022.590.587	
ENDEUDAMIENTO					
	2.017	2.018	2.019	Suma	Promedio
Pasivo Total	47.588.468.288	50.954.556.991	87.633.025.806	186.176.051.085	0,46
Activo Total	122.413.859.130	123.394.223.473	162.866.341.041	408.674.423.644	
RENTABILIDAD					
	2.017	2.018	2.019	Suma	Promedio
Utilidad después del Impuesto	2.878.604.358	1.654.922.585	2.019.355.015	6.552.881.958	0,06
Capital	38.000.000.000	38.000.000.000	38.000.000.000	114.000.000.000	

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3								
Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No							EMPRESA MMSA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1				
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta	Kilómetros	1	44.333	44.333	150.000	238%
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones.	Metro lineal	1	266.667	266.667	384.000	44%
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1	5.555.000	5.555.000	3.000.000	-46%
1.4		Cálculo estructural.	Metros cuadrados	1	26.333	26.333	31.600	20%
1.5		FUNDACIONES PARA CADA PROTOTIPO					-	
1.5.1		CIMIENTO O MURO DE CONTENCIÓN DE PIEDRA BRUTA COLOCADA CON EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	1	450.059	450.059	540.071	20%
1.5.2		ZAPATAS DE H°A° CON EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	1	2.509.333	2.509.333	3.011.199	20%
1.5.3		PILOTES BARRENADOS	Metro lineal	1	310.000	310.000	372.000	20%
1.5.4		CABEZALES DE H°A°	Metros cúbicos	1	2.410.000	2.410.000	2.892.000	20%
1.5.5		VIGAS DE FUNDACIÓN H°A° | ENCADENADO INFERIOR DE H°A°	Metros cúbicos	1	2.466.667	2.466.667	2.960.000	20%
1.5.6		RELLENO DE TIERRA	Metros cúbicos	1	108.315	108.315	129.978	20%
1.6		COMPLEMENTOS					-	
1.6.1		ACOMETIDA ELECTRICA | MEDIDOR AL TABLERO	Metro lineal	1	97.067	97.067	116.480	20%
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1				
2.1		Limpieza del area de trabajo	Metros cuadrados	1	7.139	7.139	20.000	180%
2.2		Retiro de basuras y escombros provenientes de la limpieza	Metros cúbicos	1	71.393	71.393	82.994	16%
2.3		Poda de arboles	Unidad	1	612.747	612.747	712.317	16%
2.4		Destronque y desraizado de arboles	Unidad	1	1.095.000	1.095.000	1.272.938	16%
2.5		Vallado Perimetral	Metros cuadrados	1	130.000	130.000	250.000	92%
2.6		Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	1	5.990	5.990	7.000	17%
2.7		Cartel de obra	Metros cuadrados	1	890.000	890.000	1.500.000	69%
2.8		Obrador	Metros cuadrados	1	561.667	561.667	589.751	5%
3	72131601-002	Demoliciones varias	Unidad Medida Global	1				
3.1		De Estructuras de Hº Aº					-	
3.1.1		De losas	Metros cuadrados	1	77.913	77.913	93.496	20%
3.1.2		De pilares	Metro lineal	1	103.893	103.893	124.674	20%
3.1.3		De vigas y encadenados	Metro lineal	1	137.227	137.227	164.672	20%
3.1.4		De zapata	Metros	1			1.064.304	20%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3								
Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No							EMPRESA MMSA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
			cúbicos		886.920	886.920		
3.2		De cimiento					-	
3.2.1		De Piedra Bruta colocada	Metros cúbicos	1	295.267	295.267	354.320	20%
3.3		De Mampostería					-	
3.3.1		De nivelación de 0,45 m	Metros cuadrados	1	41.947	41.947	50.336	20%
3.3.2		De nivelación de 0,30 m	Metros cuadrados	1	38.813	38.813	46.576	20%
3.3.3		De elevación de 0,10 m sin recuperación de materiales	Metros cuadrados	1	18.787	18.787	22.544	20%
3.3.4		De elevación de 0.15 m sin recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	25.880	25.880	31.056	20%
3.3.5		De elevación de 0.15 m sin recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	29.013	29.013	34.816	20%
3.3.6		De elevación de 0.30 m sin recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	38.813	38.813	46.576	20%
3.3.7		De elevación de 0.30 m sin recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	43.200	43.200	51.840	20%
3.3.8		De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	44.867	44.867	53.851	20%
3.3.9		De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes	Metro lineal	1	53.013	53.013	63.616	20%
3.3.10		De canteros	Metros cuadrados	1	47.587	47.587	57.104	20%
3.3.11		De murito, postes y tejido perimetral	Metro lineal	1	66.173	66.173	79.408	20%
3.3.12		De muralla	Metros cuadrados	1	56.573	56.573	67.888	20%
3.3.13		De muro de contención de piedra bruta	Metros cúbicos	1	225.055	225.055	270.066	20%
3.3.14		De cordon de Hormigón	Metro lineal	1	25.053	25.053	30.064	20%
3.4		Remoción de membrana de aislación					-	
3.4.1		De techo plano en áreas transitables y no transitables	Metros cuadrados	1	36.093	36.093	43.312	20%
3.4.2		De techo de bovedillas	Metros cuadrados	1	33.587	33.587	40.304	20%
3.4.3		De techo de Chapa Zinc	Metros cuadrados	1	30.467	30.467	36.560	20%
3.4.4		De techo de tejas	Metros cuadrados	1	29.213	29.213	35.056	20%
3.5		De Techos					-	
3.5.1		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	52.400	52.400	62.880	20%
3.5.2		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	59.293	59.293	71.152	20%
3.5.3		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales - Planta Baja	Metros cuadrados	1	46.133	46.133	55.360	20%
3.5.4		De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales - Planta Alta	Metros cuadrados	1	53.027	53.027	63.632	20%
3.5.5		De maderamen sin recuperación de material - Planta Baja	Metros cuadrados	1	64.933	64.933	77.920	20%
3.5.6		De maderamen con recuperación de material - Planta Baja	Metros cuadrados	1	74.333	74.333	89.200	20%
3.5.7		De maderamen con recuperación de material - Planta Alta	Metros cuadrados	1	86.867	86.867	104.240	20%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3
Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	EMPRESA MMSA PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
3.5.8		De maderamen sin recuperación de material - Planta Alta	Metros cuadrados	1	73.080	73.080	87.696	20%
3.5.9		De techo de chapa de zinc en PB y PA	Metros cuadrados	1	46.133	46.133	55.360	20%
3.5.10		De vigas de madera y/o metálica	Metro lineal	1	93.133	93.133	111.760	20%
3.6		De Revoques					-	
3.6.1		De paredes y cielo raso	Metros cuadrados	1	23.547	23.547	28.256	20%
3.7		De Contrapisos					-	
3.7.1		De Cascotes	Metros cuadrados	1	23.547	23.547	28.256	20%
3.7.2		De Hormigón	Metros cuadrados	1	37.727	37.727	45.272	20%
3.8		De Pisos					-	
3.8.1		De baldosa calcárea	Metros cuadrados	1	24.800	24.800	29.760	20%
3.8.2		De mosaicos graníticos	Metros cuadrados	1	29.267	29.267	35.120	20%
3.8.3		De cerámica	Metros cuadrados	1	26.133	26.133	31.360	20%
3.8.4		De alisada de cemento	Metros cuadrados	1	23.547	23.547	28.256	20%
3.8.5		De H°A°	Metros cuadrados	1	60.547	60.547	72.656	20%
3.8.6		De baldosones de hormigón	Metros cuadrados	1	42.060	42.060	50.472	20%
3.8.7		De Tejuelita	Metros cuadrados	1	26.133	26.133	31.360	20%
3.9		De Zócalos					-	
3.9.1		Zocalos de baldosa calcárea	Metro lineal	1	20.413	20.413	24.496	20%
3.9.2		Zocalos de mosaicos graníticos	Metro lineal	1	23.547	23.547	28.256	20%
3.9.3		Zocalos de cerámico	Metro lineal	1	20.413	20.413	48.496	138%
3.9.4		Zocalos de Tejuelita	Metro lineal	1	20.413	20.413	24.496	20%
3.10		De Revestimientos					-	
3.10.1		De azulejos	Metros cuadrados	1	25.880	25.880	31.056	20%
3.10.2		De ladrillejos	Metros cuadrados	1	29.213	29.213	35.056	20%
3.11		De Carpintería Metálica					-	
3.11.1		De canaletas y Bajadas	Metro lineal	1	23.293	23.293	27.952	20%
3.11.2		De Verjas, Portones y Rejas	Metros cuadrados	1	37.160	37.160	44.592	20%
3.11.3		De aberturas, ventanas , puertas	Metros cuadrados	1	42.800	42.800	51.360	20%
3.11.4		De marcos metálicos	Metro lineal	1	25.047	25.047	30.056	20%
3.11.5		De Mesadas y Muebles Fijos y Desmontables	Metros cuadrados	1	46.133	46.133	55.360	20%
3.11.6		De barandas y/o pasamanos	Metro lineal	1	46.513	46.513	55.816	20%
3.11.7		Pilar Metalico seccion 100x100x8 mm	Metro	1			58.096	20%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3

Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	EMPRESA MMSA PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
			lineal		48.413	48.413		
3.12		De Carpintería de Madera					-	
3.12.1		Carpinteria de aberturas, ventanas , puertas	Metros cuadrados	1	46.133	46.133	55.360	20%
3.12.2		De marcos de madera	Metro lineal	1	25.547	25.547	30.656	20%
3.13		De Vidrios y Cristal Templado					-	
3.13.1		De vidrios crudos	Metros cuadrados	1	28.933	28.933	34.720	20%
3.13.2		De vidrios templado	Metros cuadrados	1	43.133	43.133	51.760	20%
3.14		De instalacion Sanitaria					-	
3.14.1		Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios.	Unidad	1	66.147	66.147	79.376	20%
3.14.2		Desmontaje de inodoro de losa.	Unidad	1	66.147	66.147	79.376	20%
3.14.3		Desmontaje de bidet de losa.	Unidad	1	66.147	66.147	79.376	20%
3.14.4		Desmontaje de bajada para cisterna alta o tasa turca.	Unidad	1	71.147	71.147	85.376	20%
3.14.5		Desmontaje de mingitorio	Unidad	1	66.147	66.147	79.376	20%
3.14.6		Desmontaje de duchas electricas	Unidad	1	31.720	31.720	38.064	20%
3.14.7		Desmontaje de griferias	Unidad	1	30.467	30.467	36.560	20%
3.14.8		Desmontaje de piletas de acero inoxidables	Unidad	1	48.413	48.413	58.096	20%
3.15		De Agua Corriente					-	
3.15.1		Desmonte de llave de paso de 2"	Unidad	1	120.280	120.280	144.336	20%
3.15.2		Desmonte de llave de paso de 1 1/2"	Unidad	1	85.187	85.187	102.224	20%
3.15.3		Desmonte de llave de paso de 1"	Unidad	1	72.653	72.653	87.184	20%
3.15.4		Desmonte de llave de paso de 3/4"	Unidad	1	54.480	54.480	65.376	20%
3.15.5		Desmonte de llave de paso de 1/2"	Unidad	1	43.200	43.200	51.840	20%
3.15.6		Desmonte de griferias	Unidad	1	43.200	43.200	51.840	20%
3.15.7		Desmonte de cañerías de PVC de 2 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	33.600	33.600	40.320	20%
3.15.8		Desmonte de cañerías de PVC de 2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	31.720	31.720	38.064	20%
3.15.9		Desmonte de cañerías de PVC de 1 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	29.213	29.213	35.056	20%
3.15.10		Desmonte de cañerías de PVC de 1" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	27.333	27.333	32.800	20%
3.15.11		Desmonte de cañerías de PVC de 3/4" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	25.453	25.453	30.544	20%
3.15.12		Desmonte de cañerías de PVC de 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	24.200	24.200	29.040	20%
3.16		Desague Cloacal					-	
3.16.1		Desmonte de caños de 100	Metro lineal	1	55.947	55.947	67.136	20%
3.16.2		Desmonte de caños de 75	Metro	1			60.368	20%

Econ. Lourdes Beatriz Cassarello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3

Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	EMPRESA MMSA PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
			lineal		50.307	50.307		
3.16.3		Desmonte de caños de 50	Metro lineal	1	45.293	45.293	54.352	20%
3.16.4		Desmonte de caños de 40	Metro lineal	1	39.653	39.653	47.584	20%
3.16.5		Desmonte de rejillas de piso en baños	Unidad	1	33.600	33.600	40.320	20%
3.16.6		Desmonte de camara septica	Unidad	1	956.333	956.333	1.147.600	20%
3.16.7		Desmonte de pozos ciegos existentes.	Metro lineal	1	816.667	816.667	980.000	20%
3.17		Desague Pluvial					-	
3.17.1		Desmonte de rejillas de piso	Unidad	1	40.267	40.267	48.320	20%
3.17.2		Desmonte de cañerías de PVC de 100 mm existentes.	Metro lineal	1	54.280	54.280	65.136	20%
3.17.3		Desmonte de cañerías de PVC de 150 mm existentes.	Metro lineal	1	60.547	60.547	72.656	20%
3.18		De Instalacion Electrica					-	
3.18.1		De tableros eléctricos	Unidad	1	240.533	240.533	288.640	20%
3.18.2		De llaves TM monofásicos	Unidad	1	43.427	43.427	52.112	20%
3.18.3		De llaves TM trifásicos	Unidad	1	69.747	69.747	83.696	20%
3.18.4		De picos llaves y/o tomas	Unidad	1	30.600	30.600	36.720	20%
3.18.5		De artefactos de iluminación en general	Unidad	1	30.480	30.480	36.576	20%
3.18.6		De cableados	Metro lineal	1	26.707	26.707	32.048	20%
3.18.7		De ventiladores de techo	Unidad	1	60.947	60.947	73.136	20%
3.18.8		De Aires Acondicionados de ventana y/o split	Unidad	1	151.667	151.667	182.000	20%
3.18.9		De alambrado perimetral	Metro lineal	1	66.533	66.533	79.840	20%
3.18.10		Acarreo y carga de escombros a contenedor provenientes de las demoliciones	Metros cúbicos	1	82.440	82.440	98.928	20%
4	72131601-002	Movimiento de suelo	Unidad Medida Global	1				
4.1		Excavaciones varias (manual)	Metros cúbicos	1	68.893	68.893	48.000	-30%
4.2		Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	Metros cúbicos	1	93.920	93.920	180.000	92%
4.3		Relleno de canteros	Metros cúbicos	1	83.893	83.893	97.526	16%
4.4		Empastado y jardinería	Metros cuadrados	1	37.160	37.160	43.199	16%
4.5		Talud y empastado	Metros cuadrados	1	48.013	48.013	55.815	16%
5	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1				
5.1		De PBC - Mezcla de cemento, cal, arena (1/2:1:4).	Metros cúbicos	1	520.867	520.867	650.000	25%
5.2		Muro de contensión de piedra bruta colocada	Metros	1			400.000	-27%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3

Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	EMPRESA MMSA PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
			cúbicos		547.787	547.787		
5.3		Sub-muracion con piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1	581.773	581.773	450.000	-23%
6	721316 01-004	Estructuras de Hormigón Armado	Unidad Medida Global	1				
6.1		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	1	2.900.381	2.900.381	2.200.000	-24%
6.2		Pilares de H°A°	Metros cúbicos	1	2.991.048	2.991.048	2.400.000	-20%
6.3		Vigas y dados de H°A°	Metros cúbicos	1	2.991.048	2.991.048	2.400.000	-20%
6.4		Encadenado inferior de Hº Aº sobre pared de 0,15 m	Metro lineal	1	215.267	215.267	200.000	-7%
6.5		Encadenado inferior de Hº Aº sobre pared de 0,30 m	Metro lineal	1	369.533	369.533	200.000	-46%
6.6		Encadenado superior de Hº Aº sobre pared de 0,15 m	Metro lineal	1	242.267	242.267	200.000	-17%
6.7		Encadenado superior de Hº Aº sobre pared de 0,30 m	Metro lineal	1	369.267	369.267	200.000	-46%
6.8		Losas de H°A°	Metros cúbicos	1	3.065.714	3.065.714	2.200.000	-28%
6.9		Loseta de H°	Unidad Medida Global	1	389.667	389.667	452.988	16%
6.10		Escaleras de Hº Aº	Metros cúbicos	1	3.836.667	3.836.667	2.196.839	-43%
6.11		Aislacion					-	
6.11.1		Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 0,15 ; 0,30 y 0,45m	Metros cuadrados	1	56.000	56.000	24.924	-55%
6.11.2		Aislación de Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	1	57.745	57.745	67.128	16%
6.11.3		De losa de Hº Aº con Membrana Elástica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	Metros cuadrados	1	134.250	134.250	169.116	26%
6.11.4		De losa con sellador asfáltico y colocación de membrana de aluminio de 4mm	Metros cuadrados	1	153.533	153.533	178.482	16%
6.11.5		Vertical con panderete con hidrófugo	Metros cuadrados	1	124.000	124.000	136.761	10%
6.11.6		De techo de Zinc con membrana asfáltica de 3 mm	Metros cuadrados	1	126.893	126.893	147.513	16%
6.11.7		De techos con membrana asfáltica 4mm. sobre tejuelón.	Metros cuadrados	1	133.667	133.667	188.957	41%
7	721316 01-999	Colocación de dinteles	Unidad Medida Global	1				
7.1		Envarillado sobre y bajo aberturas de 2x8 mm, en dos hiladas.	Metro lineal	1	38.950	38.950	30.000	-23%
7.2		Dintel prefabricado de HºA°	Metro lineal	1	230.150	230.150	60.545	-74%
7.3		Envarillado de muros	Metro lineal	1	42.970	42.970	30.000	-30%
7.4		Costura de rajaduras en Z de paredes	Metro lineal	1	40.333	40.333	50.000	24%
8	721316 01-005	Mampostería	Unidad Medida Global	1				
8.1		DE NIVELACIÓN					-	
8.1.1		De 0,30 m (1:2:8)	Metros	1			206.459	3%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesora Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3

Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	EMPRESA MMSA PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
			cuadrados		200.136	200.136		
8.1.2		De 0,45 m (1:2:8)	Metros cuadrados	1	298.975	298.975	301.286	1%
8.1.3		De 0,60 m (1:2:8)	Metros cuadrados	1	376.482	376.482	376.620	0%
8.2		DE ELEVACIÓN					-	
8.2.1		De 0.15 m, ladrillo común, para revocar - Planta baja	Metros cuadrados	1	115.990	115.990	145.000	25%
8.2.2		De 0.15 m, ladrillo común, para revocar - Planta alta	Metros cuadrados	1	121.003	121.003	145.000	20%
8.2.3		De 0.15 m, ladrillo común, visto una cara - Planta baja	Metros cuadrados	1	119.750	119.750	160.000	34%
8.2.4		De 0.15 m, ladrillo común, visto una cara - Planta alta	Metros cuadrados	1	123.510	123.510	160.000	30%
8.2.5		De 0.15 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta baja	Metros cuadrados	1	132.813	132.813	180.000	36%
8.2.6		De 0.15 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta alta	Metros cuadrados	1	136.573	136.573	180.000	32%
8.2.7		De 0.30 m, ladrillo común, para revocar - Planta Baja	Metros cuadrados	1	210.314	210.314	220.000	5%
8.2.8		De 0.30 m, ladrillo común, para revocar - Planta Alta	Metros cuadrados	1	214.074	214.074	220.000	3%
8.2.9		De 0.30 m, ladrillo común, visto una cara - Planta Baja	Metros cuadrados	1	212.820	212.820	220.000	3%
8.2.10		De 0.30 m, ladrillo común, visto una cara - Planta Alta	Metros cuadrados	1	216.580	216.580	220.000	2%
8.2.11		De 0.30 m, ladrillo común, visto ambas caras - Planta Baja	Metros cuadrados	1	221.594	221.594	220.000	-1%
8.2.12		De 0.30 m, ladrillo común, visto ambas caras - Planta Alta	Metros cuadrados	1	225.354	225.354	220.000	-2%
8.2.13		De 0.30 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta Baja	Metros cuadrados	1	267.267	267.267	220.000	-18%
8.2.14		De 0.30 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta Alta	Metros cuadrados	1	276.040	276.040	220.000	-20%
8.2.15		De 0.30 m, ladrillo semiprensado macizo, visto ambas caras - Planta Baja	Metros cuadrados	1	274.787	274.787	220.000	-20%
8.2.16		De 0.30 m, ladrillo semiprensado macizo, visto ambas caras - Planta Alta	Metros cuadrados	1	278.547	278.547	232.500	-17%
8.2.17		De ladrillo común en panderete	Metros cuadrados	1	118.133	118.133	100.000	-15%
8.2.18		De elevación con ladrillo convocó	Metros cuadrados	1	155.850	155.850	168.952	8%
8.2.19		Sardinel de ladrillos comunes	Metro lineal	1	69.280	69.280	77.408	12%
8.2.20		Sardinel de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	1	79.507	79.507	90.908	14%
8.2.21		Pilares de ladrillo común de 0.30 x 0.30 m , para revocar	Metro lineal	1	120.200	120.200	93.300	-22%
8.2.22		Pilar de ladrillo común de 0.38 x 0.38 m, con núcleo de H°A° con varilla enteriza, visto con capitel	Metro lineal	1	184.484	184.484	250.000	36%
8.2.23		Pilar de ladrillo común de 0,42 x 0,42m, con núcleo de H° A° con varilla enteriza, para revocar con capitel	Metro lineal	1	216.333	216.333	243.374	12%
8.2.24		Pilar de ladrillo común de 0.42 x 0.42 m, con núcleo de H°A°con varilla enteriza, visto con capitel	Metro lineal	1	231.333	231.333	260.249	12%
8.2.25		Pilar de ladrillo semiprensado macizo de 0.42 x 0.42 m, con núcleo de H°A° con varilla enteriza, visto con capitel	Metro lineal	1	239.333	239.333	350.000	46%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3

Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	EMPRESA MMSA PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
8.2.26		Canteros de mamposteria o de piedra	Metros cuadrados	1	237.200	237.200	266.850	13%
8.2.27		De 0,20m para revocar	Metros cuadrados	1	143.667	143.667	200.000	39%
8.2.28		Muralla de ladrillo comúna a la vista de 0.15m, H= 2.00 m. / pilares de H°A° de 0.25 x 0.25 c/ 2.00m. (incluye, cimiento, nivelación, aislación y sellado con silicona absorbente sin brillo)	Metro lineal	1	697.833	697.833	516.735	-26%
8.2.29		Pilastra de 0,40x0,40x0,50 m.	Unidad	1	125.300	125.300	140.963	13%
8.2.30		Escalones para escalera de acceso y/o escenarios	Metro lineal	1	75.333	75.333	84.749	12%
8.3		De muro de contención de ladrillo					-	
8.3.1		De ladrillo común visto de 0,30 m	Metros cuadrados	1	242.667	242.667	273.000	12%
8.3.2		De ladrillo común visto de 0,15 m	Metros cuadrados	1	145.333	145.333	163.499	12%
8.4		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE:					-	
8.4.1		Tejido perimetral romboidal de 2", con postes de H° de 3m de altura, cada 2,50 m, sobre muro de P°B° colocada de 0,30 m de ancho y 0,40 m de altura.	Metros cuadrados	1	273.467	273.467	307.650	12%
9	721316 01-007	Provisión y Montaje de Techo	Unidad Medida Global	1				
9.1		De techo de chapa galvanizada de zinc N°26 en PB y PA	Metros cuadrados	1	172.616	172.616	250.000	45%
9.2		De techo de chapa galvanizada trapezoidal en PB y PA	Metros cuadrados	1	184.883	184.883	250.000	35%
9.3		De estructura metálica de techo (pilares y vigas) con varillas torsionadas	Metros cuadrados	1	132.487	132.487	200.000	51%
9.4		De estructura metálica de techo (pilares y vigas) con chapa doblada	Metros cuadrados	1	146.900	146.900	200.000	36%
9.5		De estructura de techo con carpintería de madera - Planta Baja	Metros cuadrados	1	193.333	193.333	315.000	63%
9.6		De estructura de techo con carpintería de madera - Planta Alta	Metros cuadrados	1	210.000	210.000	315.000	50%
9.7		De estructura de techo con tirantes de H°A° de 2"x6" - Planta Baja	Metros cuadrados	1	188.833	188.833	270.000	43%
9.8		De estructura de techo con tirantes de H°A° de 2"x6" - Planta Alta	Metros cuadrados	1	208.333	208.333	249.999	20%
9.9		De Tejas con tejuelones,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Baja	Metros cuadrados	1	157.967	157.967	250.000	58%
9.10		De Tejas con tejuelones,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Alta	Metros cuadrados	1	162.655	162.655	195.186	20%
9.11		De Tejas con tejuelitas,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Baja	Metros cuadrados	1	164.933	164.933	197.919	20%
9.12		De Tejas con tejuelitas,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Alta	Metros cuadrados	1	174.167	174.167	209.000	20%
9.13		De tejas vana - Planta Baja	Metros cuadrados	1	142.667	142.667	171.200	20%
9.14		De tejas vana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	151.160	151.160	181.392	20%
9.15		Reparación de techo de tejas con goteras, con desmonte y rescuperacion de amterial y colocación membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio	Metros cuadrados	1	164.667	164.667	197.600	20%
9.16		Listón de borde y/o intermedia de 1"x2" de madera	Metro lineal	1	69.667	69.667	83.600	20%
9.17		Listón de borde y/o intermedia de 2"x3" de H°A°	Metro	1			89.600	20%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3								
Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No							EMPRESA MMSA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
			lineal		74.667	74.667		
9.18		Listón de borde y/o intermedia de 2"x3" de metal.	Metro lineal	1	74.333	74.333	89.199	20%
9.19		Caballete de techo	Metros cuadrados	1	93.667	93.667	112.400	20%
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1				
10.1		Azotada impermeable 1:3 con hidrófugo	Metros cuadrados	1	32.507	32.507	15.716	-52%
10.2		Azotada impermeable para base de revestimientos.	Metros cuadrados	1	33.840	33.840	15.716	-54%
10.3		Interior y exterior de muros a una capa e=1,5 cm con hidrófugo	Metros cuadrados	1	43.783	43.783	50.000	14%
10.4		De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	Metros cuadrados	1	43.617	43.617	50.000	15%
10.5		De cielorraso 1:4:12	Metros cuadrados	1	52.953	52.953	50.000	-6%
10.6		De pilares de mampostería	Metros cuadrados	1	41.283	41.283	50.000	21%
10.7		De pilares de H° A°	Metros cuadrados	1	43.950	43.950	50.000	14%
10.8		De losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	1	54.467	54.467	50.000	-8%
10.9		De mochetas 1:3 (cemento, arena lavada)	Metro lineal	1	35.950	35.950	50.000	39%
10.10		Moldura lineal en balancines	Metro lineal	1	35.617	35.617	37.500	5%
10.11		De Vigas de H°A°	Metros cuadrados	1	55.133	55.133	40.538	-26%
10.12		Revoque de bocatejas	Metro lineal	1	48.800	48.800	37.500	-23%
10.13		Alfeizar de ventanas; De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	1	36.117	36.117	37.500	4%
11	72102508-003	Revestidos	Unidad Medida Global	1				
11.1		De azulejos blancos	Metros cuadrados	1	140.425	140.425	165.350	18%
11.2		De azulejos, color y medida según diseño	Metros cuadrados	1	148.572	148.572	174.944	18%
11.3		De listel, color y medida según diseño	Metro lineal	1	56.827	56.827	66.914	18%
11.4		Revestido de ladrillejos	Metros cuadrados	1	122.080	122.080	143.748	18%
11.5		De pilares de Hº Aº con ladrillo o ladrillejo	Metros cuadrados	1	116.267	116.267	136.904	18%
11.6		De vigas de Hº Aº con ladrillo o ladrillejo	Metros cuadrados	1	120.332	120.332	141.690	18%
12	72131601-009	Contrapiso	Unidad Medida Global	1				
12.1		Contrapiso De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	Metros cuadrados	1	56.809	56.809	65.000	14%
12.2		Contrapiso De hormigón	Metros cuadrados	1	85.187	85.187	100.308	18%
12.3		Contrapiso de Carpeta de regularización para pisos	Metros	1			33.938	-19%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3								
Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No							EMPRESA MMSA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
			cuadrados		42.013	42.013		
13	72131601-009	Provisión y colocación de Pisos	Unidad Medida Global	1				
13.1		De mosaicos calcáreos	Metros cuadrados	1	129.446	129.446	150.482	16%
13.2		De cerámica nacional, tejuela prensada	Metros cuadrados	1	123.180	123.180	143.198	16%
13.3		De cerámica antideslizante PI 5,medida y color según detalles	Metros cuadrados	1	190.767	190.767	108.770	-43%
13.4		De alisado de cemento	Metros cuadrados	1	113.153	113.153	45.938	-59%
13.5		De H°A° de 10 cm	Metros cuadrados	1	449.387	449.387	188.483	-58%
13.6		De baldosones de hormigón 40 x 40 cm.	Metros cuadrados	1	138.120	138.120	101.427	-27%
13.7		Pulido de piso de granito a máquina	Metros cuadrados	1	41.947	41.947	48.764	16%
13.8		Encerado de piso a máquina	Metros cuadrados	1	66.273	66.273	77.043	16%
13.9		Rampa peatonal de H°	Metro lineal	1	111.867	111.867	130.046	16%
13.10		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	1	77.010	77.010	26.658	-65%
13.11		De mosaico granitico base gris					-	
13.11.1		Piso podotáctil según norma NP 45	Metros cuadrados	1	133.333	133.333	113.864	-15%
13.11.2		De mosaicos granitico pulido de 0,30 x 0,30 m.	Metros cuadrados	1	169.791	169.791	250.000	47%
13.11.3		De granito ranurado para exterior antideslizante,0,40 x 0,40 m para exteriores	Metros cuadrados	1	156.773	156.773	179.924	15%
13.11.4		De veredita tipo kaá	Metros cuadrados	1	134.413	134.413	156.255	16%
13.11.5		De veredita tipo vainilla	Metros cuadrados	1	143.187	143.187	166.454	16%
14	72101607-005	Zócalos	Unidad Medida Global	1				
14.1		Calcáreo	Metro lineal	1	50.083	50.083	58.221	16%
14.2		Granitico pulido	Metro lineal	1	54.823	54.823	63.731	16%
14.3		Cerámico	Metro lineal	1	52.417	52.417	11.250	-79%
14.4		Cerámica nacional	Metro lineal	1	51.083	51.083	59.384	16%
14.5		Cordón de hormigón prefabricado como borde de protección perimetral 10x40x50 cm	Metro lineal	1	55.084	55.084	64.035	16%
15	72102601-001	Carpintería de Madera	Unidad Medida Global	1				
15.1		Provisión y colocación de puertas tablero de madera	Metros cuadrados	1	1.005.361	1.005.361	1.800.000	79%
15.2		Provisión y colocación de puertas placa de madera	Metros cuadrados	1	677.133	677.133	1.000.000	48%
15.3		Cambio de herrajes y ajustes en aberturas de madera	Unidad	1	433.000	433.000	503.363	16%
15.4		Cambio de cerraduras en puertas	Unidad	1			380.261	16%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3

Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	EMPRESA MMSA PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
					327.107	327.107		
15.5		Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	1.010.000	1.010.000	1.174.125	16%
15.6		Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	Unidad	1	1.640.000	1.640.000	1.906.500	16%
15.7		Provisión y colocación de Marco recto de madera de 2"x 6".	Metro lineal	1	89.167	89.167	103.656	16%
15.8		Provisión y colocación de Marco recto de madera de 2"x 12".	Metro lineal	1	149.000	149.000	173.213	16%
15.9		Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	1	37.333	37.333	43.400	16%
15.10		Guarda-sillas de madera	Metro lineal	1	119.333	119.333	138.725	16%
15.11		Guarda-sillas de PVC	Metro lineal	1	120.333	120.333	139.887	16%
15.12		Reparación de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	238.333	238.333	277.062	16%
15.13		Muebles bajo mesada	Metro lineal	1	665.000	665.000	773.063	16%
15.14		Puerta para boxes enchapados en fromica	Unidad	1	711.500	711.500	827.118	16%
16	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1				
16.1		Provisión y colocación de marcos de chapa doblada	Metro lineal	1	119.000	119.000	314.585	164%
16.2		Provisión y colocación de Puerta Metálica	Metros cuadrados	1	766.667	766.667	357.143	-53%
16.3		Ventanas tipo balancín	Metros cuadrados	1	463.500	463.500	232.833	-50%
16.4		Reparación de Ventanas tipo balancín	Metros cuadrados	1	201.467	201.467	234.206	16%
16.5		Mantenimiento de aberturas metálicas.	Metros cuadrados	1	226.000	226.000	262.725	16%
16.6		Provisión y colocación de Canaletas aereas y de bajada en chapa galvanizada N°26, Aereas desarrollo: 40 cm.	Metro lineal	1	114.000	114.000	132.525	16%
16.7		Pasamano al costado de la rampa	Metro lineal	1	224.333	224.333	260.787	16%
16.8		Baranda metálica de protección perimetral	Metro lineal	1	266.000	266.000	309.225	16%
16.9		Base de tanque de 5000 ltrs. de estructura metálica de 6,5 mts. de altura, empotrado 1,5 mtrs. Y escalera marinera según plano, incluye Mano de Obra.	Unidad Medida Global	1	21.475.300	21.475.300	15.000.000	-30%
16.10		Escalera marinera	Metros cuadrados	1	406.920	406.920	473.045	16%
16.11		Cerradura con llave tipo paleta según EETT para puerta metálica.	Unidad	1	270.800	270.800	314.805	16%
17	72131601-012	Pintura	Unidad Medida Global	1				
17.1		Enduido					-	
17.1.1		En paredes de mampostería	Metros cuadrados	1	32.768	32.768	23.687	-28%
17.1.2		En cielo rasos de losa de hormigón y vigas	Metros cuadrados	1	42.747	42.747	23.687	-45%
17.2		Al látex acrílico					-	

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 8.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3

Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	EMPRESA MMSA PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
17.2.1		De paredes revocadascon pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	21.467	21.467	40.000	86%
17.2.2		En paredes de mamposteria interiores, con pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	37.600	37.600	23.885	-36%
17.2.3		De paredes de mampostería exteriores, con pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	39.600	39.600	26.288	-34%
17.2.4		De viga cumbrera y de galeria al latex, con pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	40.267	40.267	23.885	-41%
17.2.5		De ladrillos vistos, color ceramico, con pintura acrilica 100% lavable.	Metros cuadrados	1	42.300	42.300	23.885	-44%
17.2.6		De tejas color ceramico, con pintura acrilica.	Metros cuadrados	1	39.933	39.933	23.885	-40%
17.2.7		De tejuelon y tirantes de H°A°	Metros cuadrados	1	48.067	48.067	23.885	-50%
17.2.8		De tirantes y listón de boca de H°A°	Metros cuadrados	1	36.600	36.600	23.885	-35%
17.3		Al Barniz					-	
17.3.1		De tejuelon y maderamen, con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	48.507	48.507	27.000	-44%
17.3.2		De aberturas de madera	Metros cuadrados	1	43.173	43.173	30.498	-29%
17.3.3		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	1	43.173	43.173	40.000	-7%
17.4		Al Esmalte Sintetico					-	
17.4.1		De marcos metálicos incluye contramarcos para puertas y ventanas	Metro lineal	1	32.633	32.633	26.817	-18%
17.4.2		De rejas, portones metalicos, barandas, escalera marinera, previo dos manos de antioxido	Metros cuadrados	1	43.533	43.533	42.404	-3%
17.4.3		De paredes	Metros cuadrados	1	43.200	43.200	45.000	4%
17.4.4		De aberturas metálicas y de madera	Metros cuadrados	1	44.033	44.033	42.404	-4%
17.4.5		De estructuras metálicas, base de tanques	Metros cuadrados	1	44.033	44.033	42.404	-4%
17.4.6		De techo de estructura metálica, previo dos manos de antioxido	Metros cuadrados	1	44.033	44.033	42.404	-4%
17.4.7		De canaleta y caño de bajada	Metro lineal	1	33.967	33.967	26.817	-21%
17.4.8		De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	1	46.733	46.733	42.404	-9%
17.5		Con Silicona					-	
17.5.1		De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y silicona absorvente)	Metros cuadrados	1	42.200	42.200	20.748	-51%
17.5.2		De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y silicona absorvente)	Metros cuadrados	1	43.453	43.453	20.748	-52%
17.6		Al Epoxi					-	
17.6.1		Pintura polideportiva para franjas de10 cm de ancho	Metro lineal	1	56.133	56.133	60.000	7%
17.6.2		Pintura polideportiva para pisos	Metros cuadrados	1	103.200	103.200	67.500	-35%
18	72102601-001	Mobiliarios	Unidad Medida Global	1				
18.1		Pizarron	Unidad	1	1.273.094	1.273.094	1.134.750	-11%
18.2		Pizarrones-Reparación y repintado	Unidad	1			180.000	-85%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3								
Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No							EMPRESA MMSA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
					1.184.733	1.184.733		
19	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios	Unidad Medida Global	1				
19.1		Vidrios					-	
19.1.1		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	1	127.480	127.480	877.500	588%
19.1.2		Vidrios templados de 8 mm. Con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	423.667	423.667	1.072.500	153%
19.1.3		Vidrios templados de 10 mm. Con perfileria de aluminio	Metros cuadrados	1	515.333	515.333	1.267.500	146%
19.2		De espejos					-	
19.2.1		Tipo Float en sanitarios e= 4 mm, segun medidas	Metros cuadrados	1	333.680	333.680	210.000	-37%
20	72102508-999	Mesadas	Unidad Medida Global	1				
20.1		Mesada de granito con bachas ovaladas cerámicas, son sifones. Según detalle.	Metros cuadrados	1	1.350.000	1.350.000	1.620.000	20%
20.2		Reparación de mesada de hormigón revestida de azulejos	Metro lineal	1	177.333	177.333	212.800	20%
20.3		Mesada de hormigón revestida de azulejos	Metro lineal	1	209.533	209.533	251.440	20%
20.4		Mesada de granito base gris	Metro lineal	1	364.847	364.847	437.816	20%
21	72102201-9998	Sistema de prevención de incendio PCI	Unidad Medida Global	1				
21.1		Provisión y colocación de extintor de 6 kilos ABC	Unidad	1	337.973	337.973	405.568	20%
21.2		Provisión y colocación de detectores Humo / Calor. (a batería)	Unidad	1	404.240	404.240	485.088	20%
21.3		Provisión y colocación de detectoresTermo / Velocimétricos. (a batería)	Unidad	1	300.907	300.907	361.088	20%
21.4		Señaletica. Cartel de salida de emergencia flecha puerta.	Metro lineal	1	169.440	169.440	203.328	20%
21.5		Iluminación de emergencia	Unidad	1	193.467	193.467	232.160	20%
22	72102201-9998	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Unidad Medida Global	1				
22.1		Provisión y Montaje de iluminación exterior					-	
22.1.1		De artefactos tipo AP1 105 W, lámpara de bajo consumo con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H°A° de 7/150.	Unidad	1	2.801.008	2.801.008	3.361.210	20%
22.1.2		De artefactos tipo AP1 105 W, lámpara de bajo consumo con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye columna de H°G° de 2".	Unidad	1	1.569.947	1.569.947	1.883.936	20%
22.1.3		De reflectores LED RGB de 30 W.	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	1.560.000	20%
22.1.4		De reflectores LED RGB de 50 W.	Unidad	1	1.570.133	1.570.133	1.884.160	20%
22.1.5		De artefactos tipo AP1.	Unidad	1	295.267	295.267	354.320	20%
22.1.6		De lámpara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	192.413	192.413	230.896	20%
22.1.7		De lámpara LED de 60 watts, rosca E40	Unidad	1	158.600	158.600	190.320	20%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3
Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No

							EMPRESA MMSA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
22.1.8		De portalámparas E40, de Porcelana.	Unidad	1	62.667	62.667	75.200	20%
22.1.9		De fotocélulas con base	Unidad	1	83.560	83.560	100.272	20%
22.2		Provisión e Instalacion de circuitos de energia electrica					-	
22.2.1		Alimentación de circuitos de luces	Unidad	1	160.947	160.947	193.136	20%
22.2.2		Alimentación de circuitos de tomacorrientes	Unidad	1	160.947	160.947	193.136	20%
22.2.3		Alimentación de circuitos de ventiladores	Unidad	1	160.947	160.947	193.136	20%
22.2.4		Alimentación de los circuitos de Tomas de computadoras	Unidad	1	200.867	200.867	241.040	20%
22.2.5		Alimentación de circuitos de AA.	Unidad	1	179.560	179.560	215.472	20%
22.2.6		Alimentación de circuitos de calefón ducha.	Unidad	1	179.560	179.560	215.472	20%
22.2.7		Alimentación de toma tipo Schucko.	Unidad	1	233.760	233.760	280.512	20%
22.2.8		Instalación de tableros eléctricos	Unidad	1	160.947	160.947	193.136	20%
22.2.9		Instalación del tablero de comando de luces TC	Unidad	1	160.947	160.947	193.136	20%
22.2.10		Instalación del tablero de comando de ventiladores TCV	Unidad	1	160.947	160.947	193.136	20%
22.2.11		Instalación de AA Split de 9.000/12.000 BTU incluye desagues y canaletas	Unidad	1	957.733	957.733	1.149.280	20%
22.2.12		Instalación de AA Split de 18.000/24.000 BTU, incluye desagues y canaletas	Unidad	1	1.297.867	1.297.867	1.557.440	20%
22.2.13		Instalación de AA Split de 24.000/36.000 BTU, incluye desagues y canaletas	Unidad	1	1.364.533	1.364.533	1.637.440	20%
22.2.14		Provision y colocacion de tapas ciegas	Unidad	1	15.248	15.248	18.298	20%
22.2.15		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 2x2 mm2	Metro lineal	1	37.121	37.121	44.545	20%
22.2.16		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 2x4 mm2	Metro lineal	1	42.260	42.260	50.712	20%
22.2.17		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 2x6 mm2	Metro lineal	1	51.484	51.484	61.781	20%
22.2.18		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4x4 mm2	Metro lineal	1	54.429	54.429	65.315	20%
22.2.19		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4x6 mm2	Metro lineal	1	74.656	74.656	89.587	20%
22.2.20		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4x10 mm2	Metro lineal	1	107.780	107.780	129.336	20%
22.2.21		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x2 mm2	Metro lineal	1	29.209	29.209	35.051	20%
22.2.22		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2	Metro lineal	1	35.351	35.351	42.421	20%
22.2.23		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 10 mm2	Metro lineal	1	34.787	34.787	41.744	20%
22.2.24		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 16 mm2	Metro lineal	1	46.941	46.941	56.329	20%
22.2.25		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 25mm2	Metro lineal	1	68.141	68.141	81.769	20%
22.2.26		Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 35mm2	Metro lineal	1	82.892	82.892	99.470	20%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Veronica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3

Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	EMPRESA MMSA PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
22.2.27		Provisión y colocación de electroductos y cajas de conexión	Metro lineal	1	29.213	29.213	35.056	20%
22.2.28		Electroducto de PVC rigido 2" antillama	Metro lineal	1	49.353	49.353	59.224	20%
22.2.29		Electroducto de PVC rigido 1 1/2" antillama	Metro lineal	1	43.839	43.839	52.607	20%
22.2.30		Electroducto de PVC rigido 1" antillama	Metro lineal	1	37.059	37.059	44.471	20%
22.2.31		De electrocanal de 10x10 mm.	Metro lineal	1	29.339	29.339	35.207	20%
22.2.32		De electrocanal de 27x30 mm.	Metro lineal	1	34.916	34.916	41.899	20%
22.2.33		De electrocanal de 50x50 mm.	Metro lineal	1	41.931	41.931	50.317	20%
22.2.34		De electrocanal de 100x50 mm.	Metro lineal	1	66.548	66.548	79.858	20%
22.2.35		Provisión y montaje de jabalinas de cobre de 2,40 m.	Unidad	1	73.880	73.880	88.656	20%
22.2.36		Provisión y montaje de cobre desnudo de 35 mm2.	Metro lineal	1	71.373	71.373	85.648	20%
22.2.37		Provisión y montaje de cobre desnudo de 50 mm2.	Metro lineal	1	87.940	87.940	105.528	20%
22.2.38		Provisión y montaje de pararrayos tipo Franklin	Unidad	1	373.133	373.133	447.760	20%
22.2.39		Soldadura esotermica entre conductor de cobre y jabalina y/o entre conductores	Unidad	1	163.813	163.813	196.576	20%
22.3		Provisión de Equipos de Aire Acondicionado tipo Split:					-	
22.3.1		De 12.000 BTU	Unidad	1	2.424.800	2.424.800	2.909.760	20%
22.3.2		De 18.000 BTU	Unidad	1	3.547.600	3.547.600	4.257.120	20%
22.3.3		De 24.000 BTU	Unidad	1	5.682.667	5.682.667	6.819.200	20%
22.3.4		De 36.000 BTU	Unidad	1	6.692.667	6.692.667	8.031.200	20%
22.4		Provisión y montaje de artefactos de iluminación, lámparas y tableros					-	
22.4.1		De artefactos fluorescentes de 1x40 W.	Unidad	1	133.387	133.387	160.064	20%
22.4.2		De artefactos fluorescentes de 2x40 W.	Unidad	1	233.307	233.307	279.968	20%
22.4.3		De artefactos fluorescentes de 3x40 W.	Unidad	1	312.187	312.187	374.624	20%
22.4.4		De artefactos con tubos led de 1x 18w.	Unidad	1	108.093	108.093	129.712	20%
22.4.5		De artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	183.353	183.353	220.024	20%
22.4.6		Artefacto de iluminarias empotrables, de bajo consumo, 2X20 W.	Unidad	1	85.509	85.509	102.611	20%
22.4.7		Provision y colocacion de artefactos con 2 lamparas led de 9 W de embutir	Unidad	1	61.216	61.216	73.459	20%
22.4.8		Reposicion de llave de ventilador	Unidad	1	125.213	125.213	150.256	20%
22.4.9		Reposicion de capacitor de ventilador	Unidad	1	44.349	44.349	53.219	20%
22.4.10		Provision y montaje de ventilador de techo de 56"	Unidad	1	627.173	627.173	752.608	20%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 13.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3

Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No

							EMPRESA MMSA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
22.4.11		Provision y montaje de timbre	Unidad	1	121.880	121.880	146.256	20%
22.4.12		De panel LED de 36 w, 30x120 cm de adosar	Unidad	1	456.533	456.533	547.840	20%
22.4.13		De panel LED de 36 w, 30x120 cm de embutir	Unidad	1	403.400	403.400	484.080	20%
22.4.14		De tableros de 10 AG con barras de fases y neutro.	Unidad	1	405.067	405.067	486.080	20%
22.4.15		De tableros de 15 AG con barras de fases y neutro.	Unidad	1	750.200	750.200	1.500.000	100%
22.4.16		De tableros de 20 AG con barras de fases y neutro.	Unidad	1	913.413	913.413	1.800.000	97%
22.4.17		De tableros de 30 AG con barras de fases y neutro.	Unidad	1	1.268.667	1.268.667	1.522.400	20%
22.4.18		De tablero Tc de 6 AG.	Unidad	1	132.320	132.320	158.784	20%
22.4.19		De tablero Tc de 3 AG.	Unidad	1	107.763	107.763	129.316	20%
22.4.20		Provision y montaje de ducha electrica	Unidad	1	173.318	173.318	207.982	20%
22.4.21		De tablero TCV para 2 llaves ventiladores	Unidad	1	424.767	424.767	509.720	20%
22.4.22		De tablero TCV para 4 llaves ventiladores	Unidad	1	641.920	641.920	770.304	20%
22.5		Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Disyuntores TM					-	
22.5.1		De disyuntor TM 1x10A	Unidad	1	146.080	146.080	175.296	20%
22.5.2		De disyuntor TM 1x16A	Unidad	1	146.080	146.080	175.296	20%
22.5.3		De disyuntor TM 1x20A	Unidad	1	146.080	146.080	175.296	20%
22.5.4		De disyuntor TM 1x25A	Unidad	1	146.080	146.080	175.296	20%
22.5.5		De disyuntor TM 1x32A	Unidad	1	146.080	146.080	175.296	20%
22.5.6		De disyuntor TM 1x40A	Unidad	1	156.733	156.733	188.080	20%
22.5.7		De disyuntor TM 3x100A	Unidad	1	1.278.667	1.278.667	1.534.400	20%
22.5.8		De disyuntor TM 3x63A	Unidad	1	485.357	485.357	582.428	20%
22.5.9		De disyuntor TM 3x50A	Unidad	1	460.933	460.933	553.120	20%
22.5.10		De disyuntor TM 3x40A	Unidad	1	281.107	281.107	337.328	20%
22.5.11		De disyuntor TM 3x32A	Unidad	1	245.387	245.387	294.464	20%
22.5.12		De disyuntor TM 3x25A	Unidad	1	245.387	245.387	294.464	20%
22.5.13		De disyuntor TM 3x20A	Unidad	1	245.387	245.387	294.464	20%
22.5.14		De disyuntor TM 3x16A	Unidad	1	245.387	245.387	294.464	20%
22.5.15		De disyuntor TM 3x10A	Unidad	1	245.387	245.387	294.464	20%
23	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida	1				

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3								
Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No							EMPRESA MMSA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
23.1		Instalación Agua Corriente	Global				-	
23.1.1		Cañeria de de PVC de 3/4"	Metro lineal	1	61.773	61.773	30.206	-51%
23.1.2		Cañería de PVC de 1 1/2"	Metro lineal	1	140.280	140.280	62.228	-56%
23.1.3		Cañería de PVC de 1"	Metro lineal	1	105.187	105.187	43.575	-59%
23.1.4		Caño PVC de 1/2"	Metro lineal	1	38.187	38.187	24.870	-35%
23.1.5		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2"	Metro lineal	1	165.067	165.067	62.228	-62%
23.1.6		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1"	Metro lineal	1	114.540	114.540	43.575	-62%
23.1.7		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4"	Metro lineal	1	82.427	82.427	30.206	-63%
23.1.8		Cañerias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2"	Metro lineal	1	45.553	45.553	24.870	-45%
23.1.9		Llave de paso de 1 1/2" tipo exclusa.	Unidad	1	667.467	667.467	375.000	-44%
23.1.10		Llave exclusa de 1"	Unidad	1	377.107	377.107	330.780	-12%
23.1.11		Llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	Unidad	1	218.067	218.067	277.935	27%
23.1.12		Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	158.573	158.573	195.000	23%
23.1.13		Flotador manual de 1 ½" para tanque de agua	Unidad	1	221.947	221.947	82.500	-63%
23.1.14		Limpieza de tanque de agua	Unidad	1	2.523.067	2.523.067	825.000	-67%
23.1.15		Aislacion de tanque de agua	Metros cuadrados	1	279.973	279.973	90.000	-68%
23.1.16		Cañerías de termofusión p/ agua fria de 32 mm	Metro lineal	1	108.387	108.387	48.075	-56%
23.1.17		Cañerías de termofusión p/ agua fria de 25 mm	Metro lineal	1	87.113	87.113	34.706	-60%
23.1.18		Cañerías de termofusión p/ agua fria de 20 mm	Metro lineal	1	73.013	73.013	29.370	-60%
23.1.19		Cañerías de termofusión p/ agua fria y caliente de 32mm	Metro lineal	1	130.493	130.493	48.075	-63%
23.1.20		Cañerías de termofusión p/ agua fria y caliente de 25mm	Metro lineal	1	106.920	106.920	34.706	-68%
23.1.21		Cañerías de termofusión p/ agua fria y caliente de 20mm	Metro lineal	1	94.773	94.773	29.370	-69%
23.1.22		Accesorios de cañerías de termofusión hasta 32 mm	Unidad	1	344.147	344.147	525.000	53%
23.2		Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías					-	
23.2.1		De lavatorio con pedestal	Unidad	1	412.837	412.837	312.272	-24%
23.2.2		De mingitorio de losa, con sifon integrado.	Unidad	1	1.049.227	1.049.227	327.272	-69%
23.2.3		De inodoro de losa esmaltada	Unidad	1	921.387	921.387	651.818	-29%
23.2.4		De inodoro de losa esmaltada con mochila incorporada.	Unidad	1	1.526.507	1.526.507	651.818	-57%
23.2.5		De bajada para cisterna alta y tasa turca con sus accesorios.	Unidad	1	213.693	213.693	52.500	-75%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3								
Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No							EMPRESA MMSA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
23.2.6		De cisterna alta de PVC.	Unidad	1	299.740	299.740	556.364	86%
23.2.7		De tapa de PVC para inodoro	Unidad	1	220.693	220.693	81.818	-63%
23.2.8		De asiento acolchado para inodoro.	Unidad	1	247.640	247.640	51.818	-79%
23.2.9		De pileta de lavar de granito reconstituido.	Unidad	1	906.167	906.167	163.635	-82%
23.2.10		De pileta de una bacha de acero inoxidable	Unidad	1	678.640	678.640	286.364	-58%
23.2.11		De pileta de dos bachas de acero inoxidable	Unidad	1	1.378.760	1.378.760	436.364	-68%
23.2.12		De conexion flexible cromadas de 0.40 m.	Unidad	1	84.533	84.533	34.500	-59%
23.2.13		Portarrollo de losa esmaltada.	Unidad	1	115.520	115.520	61.364	-47%
23.2.14		Jabonera de losa esmaltada.	Unidad	1	115.520	115.520	54.545	-53%
23.2.15		Toallera de losa esmaltada	Unidad	1	107.693	107.693	78.545	-27%
23.2.16		Percha simple de losa esmaltada.	Unidad	1	85.760	85.760	39.545	-54%
23.2.17		Reposicion de ducha simple	Unidad	1	273.333	273.333	360.000	32%
23.2.18		Canilla pico móvil alto para cocina de 1/2".	Unidad	1	597.713	597.713	436.364	-27%
23.2.19		Griferia cromada para lavatorio, para agua fria.	Unidad	1	381.480	381.480	156.818	-59%
23.2.20		Griferia cromada automatica para lavatorio, para agua fria.	Unidad	1	1.119.787	1.119.787	327.272	-71%
23.2.21		Griferia cromada automatica para mingitorio.	Unidad	1	586.213	586.213	327.272	-44%
23.2.22		Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	Unidad	1	208.853	208.853	150.000	-28%
23.2.23		Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de1/2".	Unidad	1	191.373	191.373	111.818	-42%
23.2.24		Canilla para lavatorio, de 1/2".	Unidad	1	191.373	191.373	127.500	-33%
23.2.25		Enchufe de PVC para inodoro	Unidad	1	29.380	29.380	4.500	-85%
23.2.26		Sopapa para lavatorio	Unidad	1	85.143	85.143	56.181	-34%
23.2.27		Sopapa para pileta de granito	Unidad	1	68.240	68.240	56.181	-18%
23.2.28		Conexión flexible cromada de 0,50 m	Unidad	1	97.107	97.107	27.818	-71%
23.2.29		Barra de apoyo fijo de acero inoxidable AISI 304, de 350 mm.	Unidad	1	662.600	662.600	600.000	-9%
23.2.30		Barra de apoyo recto de acero inoxidable AISI 304 de 692 mm.	Unidad	1	829.533	829.533	900.000	8%
23.2.31		Barra de apoyo abatible vertical de acero inoxidable AISI 304 de 852 mm.	Unidad	1	1.582.467	1.582.467	1.077.272	-32%
23.2.32		Tanque elevado prefabricado de 5.000 ltrs.	Unidad	1	4.694.083	4.694.083	13.275.000	183%
23.2.33		Provisión e instalación de ducha eléctrica, con llave bipolar y circuito independiente, sobre llave teromagnética.	Unidad	1	2.681.267	2.681.267	225.000	-92%
23.3		Instalacion de desague cloacal y pluvial.					-	

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3

Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No

							EMPRESA MMSA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
23.3.1		Tubería de PVC de 150 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	303.227	303.227	94.500	-69%
23.3.2		Cámara de inspección de 40x40cm	Unidad	1	324.533	324.533	262.500	-19%
23.3.3		Reparacion y limpieza de registro de desague cloacal.	Unidad	1	260.840	260.840	180.000	-31%
23.3.4		Tapa de Hº de 40x40cm	Unidad	1	210.360	210.360	45.000	-79%
23.3.5		Tapa de Hº de 60x60cm	Unidad	1	266.933	266.933	52.500	-80%
23.3.6		Tubería de PVC de 100 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	184.003	184.003	58.200	-68%
23.3.7		Tubería de PVC de 75 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	170.217	170.217	51.551	-70%
23.3.8		Tubería de PVC de 50 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	136.040	136.040	36.900	-73%
23.3.9		Tubería de PVC de 40 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	117.240	117.240	27.551	-77%
23.3.10		Caja Sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm	Costo por Mil	1	149.200	149.200	149.250	0%
23.3.11		Rejilla cromada de 150 mm x 150 mm	Metro lineal	1	95.580	95.580	159.900	67%
23.3.12		Codo de 100 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	83.777	83.777	9.300	-89%
23.3.13		Codo de 100 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	94.600	94.600	9.300	-90%
23.3.14		Codo de 75 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	54.520	54.520	8.550	-84%
23.3.15		Codo de 75 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	52.587	52.587	7.500	-86%
23.3.16		Codo de 50 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	37.147	37.147	3.150	-92%
23.3.17		Codo de 50 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	37.147	37.147	3.150	-92%
23.3.18		Codo de 40 mm x 90º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	66.523	66.523	1.650	-98%
23.3.19		Codo de 40 mm x 45º, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	66.523	66.523	1.500	-98%
23.3.20		Curva de 100 mm x 87º30', de PVC serie reforzada.	Unidad	1	152.200	152.200	10.950	-93%
23.3.21		Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	152.200	152.200	22.050	-86%
23.3.22		Ramal Y de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	85.827	85.827	18.750	-78%
23.3.23		Ramal Y de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	54.253	54.253	15.000	-72%
23.3.24		Ramal Y de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	54.253	54.253	12.300	-77%
23.3.25		Ramal Y reducción de 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	126.674	126.674	15.750	-88%
23.3.26		Tee de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	150.400	150.400	14.250	-91%
23.3.27		Tee de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	84.060	84.060	12.300	-85%
23.3.28		Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	79.047	79.047	11.700	-85%
23.3.29		Tee de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	70.073	70.073	10.500	-85%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesora Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3								
Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No							EMPRESA MMSA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
23.3.30		Unión reducción 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	59.420	59.420	27.000	-55%
23.3.31		Unión reducción 75 mm x 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	48.880	48.880	22.500	-54%
23.3.32		Unión reducción 50 mm x 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	31.553	31.553	18.000	-43%
23.3.33		Sifón colgante de PVC.	Unidad	1	71.713	71.713	67.500	-6%
23.3.34		Sifón colgante cromado.	Unidad	1	111.853	111.853	90.000	-20%
23.3.35		Registro Cloacal de 40x40cm con tapa de Hº	Unidad	1	336.133	336.133	307.500	-9%
23.3.36		Registro Cloacal de 60x60cm con tapa de Hº	Unidad	1	414.440	414.440	382.500	-8%
23.3.37		Reparación de pozo ciego	Unidad	1	1.921.120	1.921.120	500.000	-74%
23.3.38		Limpieza y desagote de pozo ciego	Metros cúbicos	1	437.387	437.387	825.000	89%
23.3.39		Limpieza y reparación de Camara Septica	Unidad	1	1.899.947	1.899.947	630.000	-67%
23.3.40		Construcción de pozo ciego de diametro 2,00 m y profundidad de 2,50 m.	Unidad	1	5.564.333	5.564.333	3.265.586	-41%
23.3.41		Construcción de pozo ciego de diametro 2,50 m y profundidad de 3,00 m.	Unidad	1	6.428.000	6.428.000	3.600.000	-44%
23.3.42		Construcción de cámara septica de 1,90 x 1,15 x 1,20.	Unidad	1	4.699.667	4.699.667	2.059.925	-56%
23.3.43		Construcción de cámara septica de 1,50 x 3,00.	Unidad	1	7.178.667	7.178.667	2.250.000	-69%
23.3.44		Provisión y colocación de drenes con manta porosa filtrante, trituradas y tubos filtros de 150mm., para campo de infiltración. Para sistema cloacal.	Metro lineal	1	292.133	292.133	120.000	-59%
23.3.45		Provisión y colocación de drenes con manta porosa filtrante, trituradas y tubos filtros de 150mm., para campo de infiltración. Para sistema de captación de napas freáticas.	Metro lineal	1	292.133	292.133	120.000	-59%
24	72131601-001	Obras Exteriores	Unidad Medida Global	1				
24.1		Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	Metros cuadrados	1	98.000	98.000	165.000	68%
24.2		Patio de formación de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	Metros cuadrados	1	152.000	152.000	165.000	9%
24.3		Bebedero colectivo 0.50 x 2.45	Unidad	1	3.615.400	3.615.400	375.000	-90%
24.4		Escenario de 6,00m x 4,00m	Unidad	1	16.650.000	16.650.000	2.250.000	-86%
24.5		Plataforma de Mástil 1.80 x 1.80	Unidad	1	2.442.563	2.442.563	1.125.000	-54%
24.6		Plataforma de Mástil 1.80 x 3.00	Unidad	1	4.163.333	4.163.333	2.250.000	-46%
24.7		Alimentación Externa del Tablero Principal a la Acometida	Metro lineal	1	788.667	788.667	105.000	-87%
24.8		Extensión de la Cañería de agua Corriente de 1" con accesorios	Unidad Medida Global	1	3.548.000	3.548.000	5.000.000	41%
24.9		Pozo artesiano 100mts. con tanque elevado-capacidad 5.000 lts. Sistema bombeo y cloración	Unidad Medida Global	1	161.000.000	161.000.000	57.405.685	-64%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
PROGRAMA "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS."
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" - PLURIANUAL
ID N° 360.254 – LOTE 3
ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

LOTE NRO: 3								
Cordillera, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.810.946.480 Máximo: 7.621.892.959 , Abastecimiento simultáneo: No							EMPRESA MMSA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	PRECIOS UNTARIOS OFERTA	VARIACIÓN
24.10		Cercado Perimetral con PORTON	Metro lineal	1	275.000	275.000	262.500	-5%
24.11		Canal de Desague abierto de 0,60m	Metro lineal	1	128.667	128.667	349.091	171%
24.12		Limpieza final	Metros cuadrados	1	10.750	10.750	6.000	-44%

Catherine Larrieur
ARQUITECTA
Reg. 3.074

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Villa
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

Abg. Verónica de Hollanda R.
Asesoría Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC