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
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"

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

INFORME DE EVALUACIÓN.

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los cinco días del mes de setiembre de 2019, 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 al análisis de las ofertas presentadas en el marco de la CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673.

En este sentido, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución UEPP N° 342 de fecha 04 de setiembre de 2019, indicándose que el mismo estará conformado por: Arq. Patricia Josefina Estela Sánchez de Ávila de la Coordinación de Proyectos de Infraestructura; Abg. Verónica de Hollanda R. de la Asesoría Legal y la Econ. Lourdes Beatriz Cassanello de la Coordinación de Administración y Finanzas.

La evaluación fue elaborada en base a lo establecido en el Art. 26 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas", y el Art. 61 del decreto Nº 21.909/03 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el decreto Nº 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto Nº 21.909/03 y demás artículos concordantes.

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas de fecha 30 de agosto de 2019, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas presentadas:

Nº	OFERENTE	MONTO
1	TES INGENIERIA, DE DIEGO FERREIRA	232.251.118.-

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

En el Acto de Apertura de Ofertas no se han formulado observaciones.

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

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° 21.909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, según se detalla en el cuadro siguiente:

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

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

DOCUMENTOS SUSTANCIALES	TES INGENIERIA
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.*	CUMPLE/SIPE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.*	CUMPLE/SIPE
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
Constancia del SIPE N°	1563913

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. 2

En relación a la oferta presentada por la firma **TES INGENIERIA, de Diego Rodríguez**, la misma presenta el Seguro de Caución Mantenimiento de Oferta Póliza N° 1501029024-END.:000 emitida por la Consolidada de Seguros por un monto un de Gs. 15.000.000 (Guaraníes quince millones); el monto a asegurar debía cubrir el 5% del total de la oferta, según se detalla en el siguiente cuadro:

Oferentes	Presenta Póliza	OFERTA	5% de la oferta	Monto de la Garantía de Oferta Presentada	Vigencia	Cumple/ No Cumple
TES INGENIERIA	SI	232.251.118	11.612.556	15.000.000	197	CUMPLE

3. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LA OFERTA AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 61° del Decreto N° 21.909/03, se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por la firma oferente que ha cumplido con la documentación de carácter sustancial, el detalle de las ofertas se encuentra en el **ANEXO "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA."**

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Vila
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

Arq. Patricia E. Sánchez F.
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de
Infraestructura
UEPP-MEC

3.1. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS:

Luego del análisis realizado, de conformidad a la Resolución DNCP N° 411/2018, se verifica que los precios ofertados por la firma **TES INGENIERIA, de Diego Rodríguez** se encuentran dentro de los rangos establecidos, pudiéndose análisis puede observarse en el **ANEXO "VERIFICACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL."**

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 la oferta presentada por la firma **TES INGENIERÍA, de Diego Rodríguez**, 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.

4.1. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL

A continuación, se verificará la presentación de los documentos legales del oferente de acuerdo a lo establecido en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación, 2. Capacidad Legal y la Sección VII. Anexos. Anexo N° 1 incisos A), B), C), D) y E) lo cual puede visualizarse en el siguiente cuadro:

Documentos Legales	**OFERENTE**
C) Oferentes Individuales. Personas Físicas.	**TES INGENIERIA**
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	CUMPLE/SIPE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.*	CUMPLE/SIPE
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
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	CUMPLE/SIPE
Otros Documentos	
En caso de sociedades o consorcios, listado actualizado de los miembros y representantes legales en el cual deberá figurar nombre, apellido y número de cédula de identidad.	NO APLICA
Constancia SIPE N°	1563913

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

Arq. Patricia J.E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC
Coordinadora de Adm. y Finanzas
Unidad Ejecutora de Prog. y Proy. - MEC

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

Función Pública...". La convocante utilizó la base de datos del SINARH para la verificación de dicho punto, y se pudo constatar cuanto sigue:

- El Ing. **DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS**, de la firma **TES INGENIERIA** no se encuentra comprendido en las prohibiciones del Art. 40 y 20 de la Ley N° 2051/03.

4.2. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA:

Con el objetivo de calificar la capacidad financiera de la firma **TES INGENIERÍA, de Diego Rodríguez**, el Comité de Evaluación procedió a verificar la oferta conforme lo establecido en la Sección II. Criterios De Evaluación y Calificación punto 3. Capacidad Financiera y a la Sección VII. Anexos. Anexo I. Punto F) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigidos en la Sección II.

A continuación, se expone el cuadro en cuanto al análisis de la capacidad financiera:

Coeficiente de Liquidez	2016	2017	2018	Sumatoria	Promedio	Cumple/No Cumple
Activo Corriente	5.259.087.162	5.594.035.985	6.656.704.455	17.509.827.602	1,32	CUMPLE
Pasivo Corriente	1.908.182.542	1.357.253.856	1.886.257.672	5.151.694.070		

Deberá ser igual o mayor a 1 en promedio, en los 3 últimos años (2016, 2017 y 2018)

Coeficiente de Solvencia	2016	2017	2018	Sumatoria	Promedio	Cumple/No Cumple
Pasivo Total	1.908.182.542	3.761.074.846	4.262.483.418	9.931.740.806	0,13	CUMPLE
Activo Total	5.942.950.714	8.857.575.169	10.576.287.235	25.376.813.118		

Acceso a suficientes líquidos	Cumple/No Cumple
Acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros	CUMPLE
Presenta Formulario N° 5 y documentos probatorios.	

El detalle de la verificación de los criterios para determinar el cumplimiento del acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros se observa en el ANEXO - VERIFICACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA.

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

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

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

Tel: (595.21) 452.380/2
Asunción - Paraguay

Se deja constancia de que el comité de evaluación ha solicitado por nota C.E. N° 01/19, la remisión física de las documentaciones de Balance 2018-2017-2016, y la remisión digital o física del listado de precios ofertados en formato de planilla electrónica, pedido que ha sido evacuado en tiempo y forma.

En base al análisis realizado el Comité de Evaluación concluye que la firma **TES INGENIERIA, de Diego Rodríguez** cumple con la capacidad financiera.

4.3. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL Y EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS

Con el objetivo de calificar la experiencia general en Obras de la firma **TES INGENIERIA, de Diego Rodríguez**, el Comité de Evaluación procedió a verificar la oferta conforme lo establecido en la Sección II. Criterios De Evaluación y Calificación, Punto 4. Experiencia General en Obras y a la Sección VII. Anexos. Anexo N° I, inciso G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, lo cual se expone a continuación:

Experiencia General en Obras y Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigidos en la Sección II, inciso G) de la Sección VII. Anexos	**TES INGENIERIA**
Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 50% (cincuenta por ciento) del monto total ofertado, ya sea en instituciones públicas o privadas.	CUMPLE
Presentar Formulario N° 2, 3 y 4 debidamente completado y firmado, acompañado de los documentos respaldatorios.	CUMPLE
Constancia de entrega de Obras con satisfacción, conforme a lo indicado en los Formularios N° 2 y 4.	CUMPLE
Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo lo requerido para calificar, los mismos deberán ser conforme a lo establecido en los formularios N° 2 y 4.	CUMPLE
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

El detalle de la verificación de la experiencia general en Obras se encuentra en el **ANEXO "VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA EN OBRAS."**

En base al análisis realizado el Comité de Evaluación concluye que la firma **TES INGENIERIA, de Diego Rodríguez** cuenta con la experiencia general y especifica en Obras requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

4.4. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

Con el objetivo de calificar la capacidad en materia de personal de la firma **TES INGENIERIA, de Diego Rodríguez,** el Comité de Evaluación procedió a verificar las ofertas conforme lo establecido en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación punto 6. Capacidad en Materia de Personal y

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA DE
Coordinación de Proyectos de
Infraestructura
UEPP - MEC

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

Lic. Lidia de Hollanda R.
Asesora Legal
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
MEC

a la Sección VII. Anexos. Anexo N° I Anexo G) Documentos que demuestre que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal.

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

Capacidad en Materia de Personal y Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal	**TES INGENIERIA**
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los cargos claves: Dirección de Obra, Residente permanente de la obra, Jefe o Superintendente de Obras.	CUMPLE
Certificado de vida y residencia en el departamento beneficiado con la obra o Carta de compromiso del personal propuesto, de residir en el Departamento durante el tiempo que contemplen los trabajos.	CUMPLE
Presentar Formulario 6 debidamente completado y firmado.	CUMPLE
Currículo 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

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."**

En base al análisis realizado el Comité de Evaluación concluye que la firma **TES INGENIERIA, de Diego Rodríguez** cuenta con la capacidad en materia de personal requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

4.5. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Con el objetivo de calificar la capacidad en materia de equipos de la firma **TES INGENIERÍA, de Diego Rodríguez**, el Comité de Evaluación procedió a verificar la oferta conforme lo establecido en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación punto 7. Capacidad en Materia de Equipos y a la Sección VII. Anexos. Anexo N° I, inciso G) Documentos que demuestre que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, lo cual se expone a continuación:

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello
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

Capacidad en Materia de Equipos y Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II	CUMPLE/NO CUMPLE
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: - 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.	CUMPLE
Presentar Formulario N° 7 y 8 debidamente completado y firmado.	CUMPLE
Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II 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
Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos.	CUMPLE
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II.	CUMPLE
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.	NO APLICA

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 **TES INGENIERIA, de Diego Rodríguez** cuenta con la capacidad en materia de equipo requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

4.6. VERIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS ADICIONALES

Conforme lo establece el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación, Punto 11. Requerimientos adicionales, el Comité de Evaluación procede a verificar la presentación de los mismos, lo cual se expone a continuación:

Requerimientos adicionales	TES INGENIERIA
Descripción preliminar del método de trabajo y cronogramas específicos, incluyendo gráficos y diseños.	CUMPLE
Curva de avance financiero, sin indicar montos, correspondiente al Cronograma de Ejecución.	CUMPLE
Declaración Jurada en la que el oferente manifieste que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato.	CUMPLE

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

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

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

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias (Edif. Natura)
Tel: (595.21) 452.380/2
Asunción - Paraguay

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

En base al cuadro ut supra señalado, se verifica que la firma **TES INGENIERIA, de Diego Rodríguez** ha presentado los documentos solicitados en los requerimientos adicionales establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo que el Comité de Evaluación concluye que cumple y cuenta con la 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 requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

5. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El presente llamado cuenta con disponibilidad presupuestaria para el presente ejercicio correspondiente al Programa 3-1-0-5 "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.

6. RECOMENDACIÓN:

Por tanto, atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, en virtud a las consideraciones expuestas en el presente Informe de Evaluación, **SE RECOMIENDA** la **ADJUDICACIÓN** de la CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673, según el siguiente detalle:

- A favor de la firma **TES INGENIERIA, de Diego Rodríguez,** por un monto de **Gs. 232.251.118** (Guaraníes doscientos treinta y dos millones, doscientos cincuenta y un mil ciento dieciocho) IVA Incluido.

Es nuestro informe.

Patricia Josefina Estela Sánchez de Ávila
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

Verónica de Hollanda Ramírez
Coordinación de Asesoría Legal

Lourdes Cassanello
Coordinación de Administración y Finanzas

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019
Cuadro Comparativo de Ofertas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

Ítems del llamado Construcción, ampliación y reparación del Colegio Nacional Maria Auxiliadora, Distrito de Capiibary, Departamento de San Pedro con ID: 342673						
Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-001	Laboratorio de 7,2 x 7,2 m con pilotes y vigas de fu	Global	1	119.093.750	119.093.750
1		Preparación de la obra				
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	76	4.746	360.696
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	76	2.703	205.428
2		Estructura de H° A°				
2.1		Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,26	2.149.800	2.708.748
2.2		Encadenados de H° A° - superior	Metros cúbicos	1,28	1.703.000	2.179.840
2.3		Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	339.520	339.520
3		Muros de nivelación				
3.1		De 0,45 cm.	Metros cuadrados	8,7	165.700	1.441.590
3.2		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	2,7	133.150	359.505
3.3		De 0,60 cm. para pilares	Metros cuadrados	0,6	200.220	120.132
4		Relleno y apisonado de interiores				
4.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	27	104.654	2.825.658
5		Aislación asfaltica				
5.1		De paredes	Metros cuadrados	9,25	39.900	369.075
6		Muros de elevación				
6.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	4,6	105.450	485.070
6.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes pr	Metros cuadrados	57,84	163.700	9.468.408
6.3		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	17,2	149.870	2.577.764
6.4		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hila	Metro lineal	25,2	20.580	518.616
7		Pilares				
7.1		De 0,30 x 0,30 para revocar	Metro lineal	8,4	111.510	936.684
7.2		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comun	Metro lineal	6,6	129.690	855.954
8		Techo				
8.1		Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirant	Metros cuadrados	101,5	210.430	21.358.645
9		Revoque				
9.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	56	23.598	1.321.488
9.2		De pilares 0,30 x 0,30 cm.	Metro lineal	8,4	32.052	269.237
9.3		De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	13,4	29.810	399.454
10		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.				
10.1		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	67	27.207	1.822.869

Arq. Patricia E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Vi
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

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019
Cuadro Comparativo de Ofertas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

11		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30				
11.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30	Metros cuadrados	67	123.008	8.241.536
12		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 3				
12.1		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 3	Metro lineal	36	35.055	1.261.980
13		Aberturas metálicas				
13.1		Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herraj	Unidad	1	1.062.486	1.062.486
13.2		Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	Metros cuadrados	17,64	255.136	4.500.599
14		Alfeizar de ventanas				
14.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	22,26	28.700	638.862
14.2		De ladrillos comunes tipo sardinel	Costo por Mil	6	41.515	249.090
15		Pinturas				
15.1		De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y li	Metros cuadrados	66,8	8.240	550.432
15.2		De paredes y pilares revocadas al latex	Metros cuadrados	66,8	10.950	731.460
15.3		De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza	Metros cuadrados	11,9	13.120	156.128
15.4		De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	13,4	10.950	146.730
15.5		De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	17,64	18.900	333.396
15.6		De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpiez	Metros cuadrados	114,84	13.200	1.515.888
15.7		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	92	11.208	1.031.136
15.8		De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	18.921	104.066
15.9		De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	60,3	12.330	743.499
15.10		Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	23	8.900	204.700
16		Vidrios dobles de 4 mm.				
16.1		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	17,64	109.500	1.931.580
17		Desague Pluvial				
17.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cn	Metro lineal	23	40.876	940.148
18		Guarda obra de alisado de cemento con contrapis				
18.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapis	Metros cuadrados	21	57.596	1.209.516
19		Instalación eléctrica				
19.1		Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	46.806	561.672
19.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	46.806	561.672
19.3		Instalación de los tableros de comando de ventila	Unidad	8	46.806	374.448
19.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	12	70.000	840.000
19.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	70.000	420.000
19.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	57.024	456.192
19.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	8	44.118	352.944
19.8		Alimentación de los circuitos de Tomas computad	Unidad	36	75.158	2.705.688
20		Artefactos electricos				
20.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	6	162.315	973.890

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanelli
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

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019
Cuadro Comparativo de Ofertas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

20.2		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeri	Unidad	2	109.246	218.492
20.3		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	336.913	336.913
20.4		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	245.274	245.274
20.5		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	299.981	299.981
20.6		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	404.122	1.616.488
21		Rampa				
21.1		Rampa	Unidad Medida Global	1	346.133	346.133
22		Mobiliarios				
22.1		Pizarrones	Unidad	1	761.494	761.494
23		RUBRO EXTRAORDINARIO - FUNDACIÓN [1]				
23.1		Pilotes de H°A° - Diametro 0,30 mts.	Metro lineal	105	235.200	24.696.000
23.2		Viga de fundación de H°A° de 0,30 x 0,30 mts.	Metros cúbicos	3,75	1.716.800	6.438.000
24		Limpieza final				
24.1		Limpieza final	Metros cuadrados	76	5.406	410.856
2	72131601-001	SS.HH. de 4,40 x 6,15 m con pilotes y vigas de fundación.	Unidad Medida Global	1	88.031.888	88.031.888
1		Preparación de la obra				
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	3.100	84.010
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.704	73.278
2		Estructura de H° A°				
2.1		Encadenados de H° A°	Centimetros cubicos	0,95	1.702.900	1.617.755
3		Muros de nivelación				
3.1		De 0,30 cm	Metros cuadrados	11	133.143	1.464.573
4		Relleno y apisonado de interiores				
4.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2	104.654	753.506
5		Aislación asfaltica				
5.1		De paredes	Metros cuadrados	5,5	39.864	219.252
6		Muros de elevación				
6.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	63	76.777	4.836.951
6.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	50,64	106.200	5.377.968
6.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6	20.580	321.048
7		Techo				
7.1		Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº A	Metros cuadrados	43	210.429	9.048.447
8		Revoques				
8.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	23.598	3.185.730
8.2		Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	28.610	583.644
9		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	Metros cuadrados	22,5	27.210	612.225
9		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms				
10		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms				

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

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

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019
Cuadro Comparativo de Ofertas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

10.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms	Metros cuadrados	22,5	120.600	2.713.500
11		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms				
11.1		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms	Metro lineal	2,6	35.050	91.130
12		Aberturas metálicas y maderas				
12.1		a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerra	Unidad	1	745.623	745.623
12.2		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradu	Unidad	2	745.622	1.491.244
12.3		Puerta para boxes enchapados en fromica	Unidad	4	569.771	2.279.084
12.4		Ventanas balancines	Metros cuadrados	3,17	255.200	808.984
13		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso				
13.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,5	57.600	777.600
14		Rampa peatonal				
14.1		Rampa peatonal	Unidad	1	346.134	346.134
15		Alfeizar de ventanas				
15.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	18	28.608	514.944
16		Pinturas				
16.1		De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	8.241	519.183
16.2		De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	63	10.219	643.797
16.3		De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	16,2	11.210	181.602
16.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	18.900	59.913
16.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladril	Metros cuadrados	50,64	13.200	668.448
16.6		f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37	11.208	414.696
16.7		De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	23,5	12.330	289.755
16.8		h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	17,5	8.900	155.750
17		Revestimientos				
17.1		De azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	82	62.092	5.091.544
18		Vidrios dobles de 4 mm				
18.1		Vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	3,17	109.500	347.115
19		Desague Pluvial				
19.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	Metro lineal	17,5	40.900	715.750
20		Instalación eléctrica				
20.1		nstalación del tablero TS de 3 AG	Unidad Medida Global	2	53.398	106.796
20.2		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad Medida Global	10	64.278	642.780
21		Artefactos electricos				
21.1		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10	98.366	983.660
21.2		Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	238.328	238.328
22		Instalación sanitaria				

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

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

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019
Cuadro Comparativo de Ofertas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

22.1		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de in:	Unidad Medida Global	1	12.026.666	12.026.666
22.2		b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cai	Unidad Medida Global	1	1.714.134	1.714.134
22.3		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.373.334	2.373.334
23		Barras de asiento				
23.1		Barras de asiento	Unidad	2	280.214	560.428
24		RUBRO EXTRAORDINARIO - FUNDACIÓN				
24.1		Pilotes de Hormigón Armado, diametro 0,30 Mts	Metro lineal	70	235.200	16.464.000
24.2		b- Viga de fundación de Hormigón armado de 0,30	Metros cúbicos	3,32	1.716.800	5.699.776
25		Limpieza final				
25.1		Limpieza final	Metros cuadrados	27,1	6.930	187.803
3	72131601-002	(obrador; vallado; cartel de obra).	Unidad Medida Global	1	4.336.000	4.336.000
4	72131601-009	Caminero.	Unidad Medida Global	1	10.682.280	10.682.280
5	72131601-001	Alimentación externa del Tablero Principal a la acc	Unidad Medida Global	1	5.704.000	5.704.000
6	72131601-011	Extensión de la cañería de agua corriente de 1? co	Unidad Medida Global	1	1.755.200	1.755.200
7	72131601-015	Pilastra para medidor de ANDE c/ puesto de medic	Unidad Medida Global	1	2.120.000	2.120.000
8	72131601-001	Registro Eléctrico de 0,20 x 0,20 m.	Unidad Medida Global	1	528.000	528.000
					Precio Total	232.251.118

Arq. Patricia Josefina Sánchez
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

Abg. Verónica de Hollanda
Coordinación de Asesoría Legal

Econ. Lourdes Cassanello
Coordinación de Administración y Finanzas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Ítems del llamado Construcción, ampliación y reparación del Colegio Nacional Maria Auxiliadora, Distrito de Capiibary, Departamento de San Pedro con ID: 342673

Construcción, ampliación y reparación del Colegio Nacional Maria Auxiliadora, Distrito de Capiibary, Departamento de San Pedro , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						PRECIO REFERENCIAL		Porcentaje de Variacion
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio Unitario	Precio Referencial	
1	**Laboratorio de 7,2 x 7,2 m con pilotes y vigas de fundació**	**Unidad Medida Global**	**1**	**119.093.750**	**119.093.750**	**148.723.420**	**148.723.420**	**-19,92**
1	Preparación de la obra							
1.1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	76	4.746	360.696	5.933	450.908	-20,01
1.2	Replanteo	Metros cuadrados	76	2.703	205.428	3.379	256.804	-20,01
2	Estructura de H° A°							
2.1	Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,26	2.149.800	2.708.748	2.687.147	3.385.805	-20,00
2.2	Encadenados de H° A° - superior	Metros cúbicos	1,28	1.703.000	2.179.840	2.128.723	2.724.765	-20,00
2.3	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	339.520	339.520	424.400	424.400	-20,00
3	Muros de nivelación							
3.1	De 0,45 cm.	Metros cuadrados	8,7	165.700	1.441.590	207.245	1.803.032	-20,05
3.2	De 0,30 cm.	Metros cuadrados	2,7	133.150	359.505	166.428	449.356	-20,00
3.3	De 0,60 cm. para pilares	Metros cuadrados	0,6	200.220	120.132	250.275	150.165	-20,00
4	Relleno y apisonado de interiores							
4.1	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	27	104.654	2.825.658	130.817	3.532.059	-20,00
5	Aislación asfaltica							
5.1	De paredes	Metros cuadrados	9,25	39.900	369.075	49.829	460.918	-19,93
6	Muros de elevación							
6.1	De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	4,6	105.450	485.070	131.774	606.160	-19,98
6.2	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	57,84	163.700	9.468.408	204.642	11.836.493	-20,01
6.3	De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	17,2	149.870	2.577.764	187.338	3.222.214	-20,00
6.4	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	25,2	20.580	518.616	25.716	648.043	-19,97
7	Pilares							
7.1	De 0,30 x 0,30 para revocar	Metro lineal	8,4	111.510	936.684	139.391	1.170.884	-20,00
7.2	De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prens	Metro lineal	6,6	129.690	855.954	162.118	1.069.979	-20,00
8	Techo							
8.1	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº	Metros cuadrados	101,5	210.430	21.358.645	263.036	26.698.154	-20,00
9	Revoque							
9.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	56	23.598	1.321.488	29.497	1.651.832	-20,00
9.2	De pilares 0,30 x 0,30 cm.	Metro lineal	8,4	32.052	269.237	40.065	336.546	-20,00
9.3	De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	13,4	29.810	399.454	37.262	499.311	-20,00
10	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.							
10.1	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	67	27.207	1.822.869	34.009	2.278.603	-20,00
11	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.							
11.1	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	67	123.008	8.241.536	153.760	10.301.920	-20,00
12	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.							
12.1	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	36	35.055	1.261.980	43.818	1.577.448	-20,00
13	Aberturas metálicas							
13.1	Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1	1.062.486	1.062.486	1.328.107	1.328.107	-20,00
13.2	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	Metros cuadrados	17,64	255.136	4.500.599	318.920	5.625.749	-20,00
14	Alfeizar de ventanas							
14.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	22,26	28.700	638.862	35.760	796.018	-19,74
14.2	De ladrillos comunes tipo sardinel	Costo por Mil	6	41.515	249.090	51.894	311.364	-20,00
15	Pinturas							
15.1	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	66,8	8.240	550.432	10.301	688.107	-20,01
15.2	De paredes y pilares revocadas al latex	Metros cuadrados	66,8	10.950	731.460	13.680	913.824	-19,96
15.3	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladr	Metros cuadrados	11,9	13.120	156.128	16.399	195.148	-20,00
15.4	De viga cumbrera y galería al latex	Metros cuadrados	13,4	10.950	146.730	13.680	183.312	-19,96
15.5	De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	17,64	18.900	333.396	25.651	452.484	-26,32
15.6	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de lad	Metros cuadrados	114,84	13.200	1.515.888	16.399	1.883.261	-19,51
15.7	De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	92	11.208	1.031.136	14.009	1.288.828	-19,99
15.8	De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	18.921	104.066	23.651	130.081	-20,00
15.9	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	60,3	12.330	743.499	15.410	929.223	-19,99
15.10	Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	23	8.900	204.700	11.125	255.875	-20,00
16	Vidrios dobles de 4 mm.							
16.1	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	17,64	109.500	1.931.580	136.800	2.413.152	-19,96
17	Desague Pluvial							
17.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	40.876	940.148	51.095	1.175.185	-20,00

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.

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

18	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso							
18.1	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	21	57.596	1.209.516	71.994	1.511.874	-20,00
19	Instalación eléctrica							
19.1	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	46.806	561.672	58.507	702.084	-20,00
19.2	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	46.806	561.672	58.507	702.084	-20,00
19.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TC	Unidad	8	46.806	374.448	58.507	468.056	-20,00
19.4	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	12	70.000	840.000	80.347	964.164	-12,88
19.5	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	70.000	420.000	80.347	482.082	-12,88
19.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	57.024	456.192	71.280	570.240	-20,00
19.7	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	8	44.118	352.944	55.147	441.176	-20,00
19.8	Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras	Unidad	36	75.158	2.705.688	93.947	3.382.092	-20,00
20	Artefactos electricos							
20.1	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	6	162.315	973.890	202.893	1.217.358	-20,00
20.2	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galer	Unidad	2	109.246	218.492	136.557	273.114	-20,00
20.3	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	336.913	336.913	421.141	421.141	-20,00
20.4	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	245.274	245.274	306.592	306.592	-20,00
20.5	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	299.981	299.981	374.976	374.976	-20,00
20.6	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	404.122	1.616.488	505.152	2.020.608	-20,00
21	Rampa							
21.1	Rampa	Unidad Medida Global	1	346.134	346.134	432.667	432.667	-20,00
22	Mobiliarios							
22.1	Pizarrones	Unidad	1	761.494	761.494	951.867	951.867	-20,00
23	RUBRO EXTRAORDINARIO - FUNDACIÓN [1]							
23.1	Pilotes de H°A° - Diametro 0,30 mts.	Metro lineal	105	235.200	24.696.000	294.000	30.870.000	-20,00
23.2	Viga de fundación de H°A° de 0,30 x 0,30 mts.	Metros cúbicos	3,75	1.716.800	6.438.000	2.145.976	8.047.410	-20,00
24	Limpieza final							
24.1	Limpieza final	Metros cuadrados	76	5.406	410.856	6.758	513.608	-20,01
2	**SS.HH. de 4,40 x 6,15 m con pilotes y vigas de fundación.**	**Unidad Medida Global**	**1**	**88.031.887**	**88.031.887**	**110.026.872**	**110.026.872**	**-19,99**
1	Preparación de la obra							
1.1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	3.100	84.010	3.873	104.958	-19,96
1.2	Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.704	73.278	3.379	91.571	-19,98
2	Estructura de H° A°							
2.1	Encadenados de H° A°	Centimetros cubicos	0,95	1.702.900	1.617.755	2.128.723	2.022.287	-20,00
3	Muros de nivelación							
3.1	De 0,30 cm	Metros cuadrados	11	133.143	1.464.573	166.428	1.830.708	-20,00
4	Relleno y apisonado de interiores							
4.1	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2	104.654	753.506	130.817	941.882	-20,00
5	Aislación asfaltica							
5.1	De paredes	Metros cuadrados	5,5	39.864	219.252	49.829	274.060	-20,00
6	Muros de elevación							
6.1	De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	63	76.777	4.836.951	95.971	6.046.173	-20,00
6.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	50,64	106.200	5.377.968	132.637	6.716.738	-19,93
6.3	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6	20.580	321.048	25.716	401.170	-19,97
7	Techo							
7.1	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de H°	Metros cuadrados	43	210.429	9.048.447	263.036	11.310.548	-20,00
8	Revoques							
8.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	23.598	3.185.730	29.497	3.982.095	-20,00
8.2	Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	28.610	583.644	35.760	729.504	-19,99
9	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	Metros cuadrados	22,5	27.210	612.225	34.009	765.203	-19,99
9	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms							
10	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms							
10.1	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms	Metros cuadrados	22,5	120.600	2.713.500	150.741	3.391.673	-20,00
11	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms							
11.1	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms	Metro lineal	2,6	35.050	91.130	43.818	113.927	-20,01
12	Aberturas metálicas y maderas							
12.1	a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cer	Unidad	1	745.622	745.622	932.027	932.027	-20,00
12.2	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerrad	Unidad	2	745.622	1.491.244	932.027	1.864.054	-20,00
12.3	Puerta para boxes enchapados en fromica	Unidad	4	569.771	2.279.084	712.213	2.848.852	-20,00
12.4	Ventanas balancines	Metros cuadrados	3,17	255.200	808.984	318.920	1.010.976	-19,98
13	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso							
13.1	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,5	57.600	777.600	71.994	971.919	-19,99
14	Rampa peatonal							
14.1	Rampa peatonal	Unidad	1	346.134	346.134	432.667	432.667	-20,00

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

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

ANEXO - VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS

15	Alfeizar de ventanas							
15.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	18	28.608	514.944	35.760	643.680	-20,00
16	Pinturas							
16.1	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	8.241	519.183	10.301	648.963	-20,00
16.2	De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	63	10.219	643.797	12.773	804.699	-20,00
16.3	De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	16,2	11.210	181.602	14.009	226.946	-19,98
16.4	De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	18.900	59.913	23.651	74.974	-20,09
16.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de lad	Metros cuadrados	50,64	13.200	668.448	16.399	830.445	-19,51
16.6	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37	11.208	414.696	14.009	518.333	-19,99
16.7	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	23,5	12.330	289.755	15.410	362.135	-19,99
16.8	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	17,5	8.900	155.750	11.125	194.688	-20,00
17	Revestimientos							
17.1	De azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	82	62.092	5.091.544	77.615	6.364.430	-20,00
18	Vidrios dobles de 4 mm							
18.1	Vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	3,17	109.500	347.115	136.800	433.656	-19,96
19	Desague Pluvial							
19.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	Metro lineal	17,5	40.900	715.750	51.095	894.163	-19,95
20	Instalación eléctrica							
20.1	nstalación del tablero TS de 3 AG	Unidad Medida Global	2	53.398	106.796	66.747	133.494	-20,00
20.2	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad Medida Global	10	64.278	642.780	80.347	803.470	-20,00
21	Artefactos electricos							
21.1	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10	98.366	983.660	122.957	1.229.570	-20,00
21.2	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	238.328	238.328	297.909	297.909	-20,00
22	Instalación sanitaria							
22.1	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn	Unidad Medida Global	1	12.026.666	12.026.666	15.033.333	15.033.333	-20,00
22.2	b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria ex	Unidad Medida Global	1	1.714.134	1.714.134	2.142.667	2.142.667	-20,00
22.3	Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.373.334	2.373.334	2.966.667	2.966.667	-20,00
23	Barras de asiento							
23.1	Barras de asiento	Unidad	2	280.214	560.428	350.267	700.534	-20,00
24	RUBRO EXTRAORDINARIO - FUNDACIÓN							
24.1	Pilotes de Hormigón Armado, diametro 0,30 Mts	Metro lineal	70	235.200	16.464.000	294.000	20.580.000	-20,00
24.2	b- Viga de fundación de Hormigón armado de 0,30 x 0,30	Metros cúbicos	3,32	1.716.800	5.699.776	2.145.976	7.124.640	-20,00
25	Limpieza final							
25.1	Limpieza final	Metros cuadrados	27,1	6.930	187.803	8.653	234.496	-19,91
3	(obrador; vallado; cartel de obra).	Unidad Medida Global	1	4336000	4336000	5420000	5420000	-20,00
4	Caminero.	Unidad Medida Global	1	10682280	10682280	13352850	13352850	-20,00
5	Alimentación externa del Tablero Principal a la acometida.	Unidad Medida Global	1	5704000	5704000	7130000	7130000	-20,00
6	Extensión de la cañeria de agua corriente de 1? con acceso	Unidad Medida Global	1	1755200	1755200	2194000	2194000	-20,00
7	Pilastra para medidor de ANDE c/ puesto de medición.	Unidad Medida Global	1	2120000	2120000	2650000	2650000	-20,00
8	Registro Eléctrico de 0,20 x 0,20 m.	Unidad Medida Global	1	528000	528000	660000	660000	-20,00
				Precio Total	232.251.118		290.157.142	-19,96

Arq. Patricia Josefina Sánchez
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

Econ. Lourdes Cassanello
Coordinación de Administración y Finanzas

Abg. Verónica de Hollanda
Coordinación de Asesoría Legal

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

ANEXO - VERIFICACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA

Para determinar que los oferentes poseen o que tienen acceso a suficientes activos líquidos, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros, el Comité de Evaluación procedió a realizar el siguiente análisis, de acuerdo a lo establecido en el PBC.

TES INGENIERIA			
	Monto total Ofertado	50% Minimo requerido	
	232.251.118	596.458.941	DIF:ACT C-PAS C
			4.770.446.783
			4.236.782.129
			3.350.904.620
		Total	12.358.133.532
		Promedio	4.119.377.844

Arq. Patricia Josefina Sánchez
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

Econ. Lourdes Cassanello
Coordinación de Administración y Finanzas

Abg. Verónica de Hollanda
Asesoría Jurídica

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

ANEXO - VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS

Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 50% (cincuenta por ciento) del monto total ofertado, ya sea en instituciones públicas o privadas.

☒ El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.

TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ		
N° de Factura/ Contrato	Fecha	Monto
Contrato N° 05/2018 Servicio de Reacondicionamiento de Oficinas - SEPRELAD	16/10/2018	499.157.720
Contrato N° 06/2016 Construccion de Embarcadero de la Ciudad de Villa Hayes	09/12/2016	1.452.377.614
Contrato U.O.C. N° 23/2016 - Servicios de Mantenimiento y reparacion de edificios - Contrato Abierto- Ad referendum- Plurianual- ID 309199	28/11/2016	400.000.000
Contrato N° 55/2016- Construccion de Aulas y Sanitarios FONACIDE-Plurianual- Lote 4	09/12/2016	97.059.560
Contrato N° 68/2016- Mantenimiento y reparacion de edificios, locales e instalaciones (incluye provision de bienes)	09/11/2016	300.000.000
TOTAL		2.748.594.894

Monto total Ofertado	232.251.118	50% del monto total ofertado	116.125.559	El promedio del volumen anual de negocios (total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años)	549.718.979

Arq. Patricia Josefina Sánchez
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

Abg. Verónica de Hollanda
Coordinación de Asesoria Legal

Econ. Lorenzo Cassanello
Coordinación de Administración y Finanzas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

ANEXO - VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL

CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL						OFERENTES		
	Requisitos de Cumplimiento					TES INGENIERIA		
		Consorcios						
Requisitos Mínimos	Oferente Individual	Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	Documentación requerida	Director de Obra	Residentes	Super intendente de Obra
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: Dirección de la obra: designar a 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: 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 vigente al momento de la apertura de oferta. □ Como mínimo deberá contar con un Jefe o Superintendente de Obras con 10 (diez) años de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares. Obs. Adjuntar Certificado de vida y residencia en el departamento del personal propuesto.	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	Completar el Formulario N° 6 y presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, H).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE Presenta: Formulario N° 6 y documentos respaldatorios

Arq. Patricia Josefina Sánchez
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

Econ. Lourdes Cassanello
Coordinación de Administración y Finanzas

Abg. Verónica de Hollanda
Coordinación de Asesoría Legal

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

ANEXO - VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS						OFERENTES
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida	
	Oferente Individual	Consorcios				TES INGENIERIA
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder		
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: - 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.	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	Completar el Formulario N° 7 y 8; y Presentar los documentos que se indiquen en el Anexo I, Í).	**Cumple** Presenta Formulario N° 7 y 8 y documentos indicados en el Anexo I, I)

Arq. Patricia Josefina Sánchez
Coordinación de Proyectos de

Abg. Verónica de Hollanda
Coordinación de Asesoría Legal

Econ. Lourdes Cassanello
Coordinación de Administración y Finanzas

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

ANEXO B-02-09

Código SICP: 1888
Institución: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

ANEXO - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Ítems del llamado Construcción, ampliación y reparación del Colegio Nacional Maria Auxiliadora, Distrito de Capiibary, Departamento de San Pedro con ID: 342673

Construcción, ampliación y reparación del Colegio Nacional Maria Auxiliadora, Distrito de Capiibary, Departamento de San Pedro , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-001	Laboratorio de 7,2 x 7,2 m con pilotes y vigas de fundación.	Unidad Medida Global	1	119.093.750	119.093.750
1		Preparación de la obra				
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	76	4.746	360.696
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	76	2.703	205.428
2		Estructura de H° A°				
2.1		Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,26	2.149.800	2.708.748
2.2		Encadenados de H° A° - superior	Metros cúbicos	1,28	1.703.000	2.179.840
2.3		Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	339.520	339.520
3		Muros de nivelación				
3.1		De 0,45 cm.	Metros cuadrados	8,7	165.700	1.441.590
3.2		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	2,7	133.150	359.505
3.3		De 0,60 cm. para pilares	Metros cuadrados	0,6	200.220	120.132
4		Relleno y apisonado de interiores				
4.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	27	104.654	2.825.658
5		Aislación asfaltica				
5.1		De paredes	Metros cuadrados	9,25	39.900	369.075
6		Muros de elevación				
6.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	4,6	105.450	485.070
6.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	57,84	163.700	9.468.408
6.3		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	17,2	149.870	2.577.764
6.4		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	25,2	20.580	518.616
7		Pilares				
7.1		De 0,30 x 0,30 para revocar	Metro lineal	8,4	111.510	936.684
7.2		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	6,6	129.690	855.954
8		Techo				
8.1		Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x	Metros cuadrados	101,5	210.430	21.358.645
9		Revoque				
9.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	56	23.598	1.321.488
9.2		De pilares 0,30 x 0,30 cm.	Metro lineal	8,4	32.052	269.237
9.3		De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	13,4	29.810	399.454
10		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.				
10.1		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	67	27.207	1.822.869

Arq. Patricia J. E. Sanchez F. de Ayala
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

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

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

ANEXO B-02-09

Código SICP: 1888
Institución: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

ANEXO - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

11		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.				
11.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	67	123.008	8.241.536
12		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.				
12.1		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	36	35.055	1.261.980
13		Aberturas metálicas				
13.1		Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1	1.062.486	1.062.486
13.2		Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	Metros cuadrados	17,64	255.136	4.500.599
14		Alfeizar de ventanas				
14.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	22,26	28.700	638.862
14.2		De ladrillos comunes tipo sardinel	Costo por Mil	6	41.515	249.090
15		Pinturas				
15.1		De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	66,8	8.240	550.432
15.2		De paredes y pilares revocadas al latex	Metros cuadrados	66,8	10.950	731.460
15.3		De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos c	Metros cuadrados	11,9	13.120	156.128
15.4		De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	13,4	10.950	146.730
15.5		De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	17,64	18.900	333.396
15.6		De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos	Metros cuadrados	114,84	13.200	1.515.888
15.7		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	92	11.208	1.031.136
15.8		De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	18.921	104.066
15.9		De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	60,3	12.330	743.499
15.10		Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	23	8.900	204.700
16		Vidrios dobles de 4 mm.				
16.1		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	17,64	109.500	1.931.580
17		Desague Pluvial				
17.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	40.876	940.148
18		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso				
18.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	21	57.596	1.209.516
19		Instalación eléctrica				
19.1		Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	46.806	561.672
19.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	46.806	561.672
19.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	46.806	374.448
19.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	12	70.000	840.000
19.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	70.000	420.000
19.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	57.024	456.192
19.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	8	44.118	352.944
19.8		Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras	Unidad	36	75.158	2.705.688
20		Artefactos electricos				
20.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	6	162.315	973.890
20.2		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	109.246	218.492

Arq. Patricia J. E. Sanchez de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Econ. Lourdes Beatriz Cassanello Vu
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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

ANEXO B-02-09

Código SICP: 1888
Institución: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

ANEXO - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

20.3		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	336.913	336.913
20.4		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	245.274	245.274
20.5		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	299.981	299.981
20.6		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	404.122	1.616.488
21		Rampa				
21.1		Rampa	Unidad Medida Global	1	346.133	346.133
22		Mobiliarios				
22.1		Pizarrones	Unidad	1	761.494	761.494
23		RUBRO EXTRAORDINARIO - FUNDACIÓN [1]				
23.1		Pilotes de H°A° - Diametro 0,30 mts.	Metro lineal	105	235.200	24.696.000
23.2		Viga de fundación de H°A° de 0,30 x 0,30 mts.	Metros cúbicos	3,75	1.716.800	6.438.000
24		Limpieza final				
24.1		Limpieza final	Metros cuadrados	76	5.406	410.856
2	72131601-001	SS.HH. de 4,40 x 6,15 m con pilotes y vigas de fundación.	Unidad Medida Global	1	88.031.888	88.031.888
1		Preparación de la obra				
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	3.100	84.010
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.704	73.278
2		Estructura de H° A°				
2.1		Encadenados de H° A°	Centimetros cubicos	0,95	1.702.900	1.617.755
3		Muros de nivelación				
3.1		De 0,30 cm	Metros cuadrados	11	133.143	1.464.573
4		Relleno y apisonado de interiores				
4.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2	104.654	753.506
5		Aislación asfaltica				
5.1		De paredes	Metros cuadrados	5,5	39.864	219.252
6		Muros de elevación				
6.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	63	76.777	4.836.951
6.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	50,64	106.200	5.377.968
6.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6	20.580	321.048
7		Techo				
7.1		Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón	Metros cuadrados	43	210.429	9.048.447
8		Revoques				
8.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	23.598	3.185.730
8.2		Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	28.610	583.644
9		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms	Metros cuadrados	22,5	27.210	612.225
9		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms				
10		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms				
10.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms	Metros cuadrados	22,5	120.600	2.713.500

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Verónica de Holanda R.
Asesoría Legal
Fiduciaria de Programas y Proyectos
MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
"AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS"

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

ANEXO B-02-09

Código SICP: 1888
Institución: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

ANEXO - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

11		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms				
11.1		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms	Metro lineal	2,6	35.050	91.130
12		Aberturas metálicas y maderas				
12.1		a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1	745.623	745.623
12.2		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	745.622	1.491.244
12.3		Puerta para boxes enchapados en fromica	Unidad	4	569.771	2.279.084
12.4		Ventanas balancines	Metros cuadrados	3,17	255.200	808.984
13		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso				
13.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,5	57.600	777.600
14		Rampa peatonal				
14.1		Rampa peatonal	Unidad	1	346.134	346.134
15		Alfeizar de ventanas				
15.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	18	28.608	514.944
16		Pinturas				
16.1		De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	8.241	519.183
16.2		De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	63	10.219	643.797
16.3		De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	16,2	11.210	181.602
16.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	18.900	59.913
16.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	50,64	13.200	668.448
16.6		f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37	11.208	414.696
16.7		De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	23,5	12.330	289.755
16.8		h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	17,5	8.900	155.750
17		Revestimientos				
17.1		De azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	82	62.092	5.091.544
18		Vidrios dobles de 4 mm				
18.1		Vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	3,17	109.500	347.115
19		Desague Pluvial				
19.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	Metro lineal	17,5	40.900	715.750
20		Instalación eléctrica				
20.1		nstalación del tablero TS de 3 AG	Unidad Medida Global	2	53.398	106.796
20.2		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad Medida Global	10	64.278	642.780
21		Artefactos electricos				
21.1		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10	98.366	983.660
21.2		Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	238.328	238.328
22		Instalación sanitaria				
22.1		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn y artefactos sanitarios completo	Unidad Medida Global	1	12.026.666	12.026.666
22.2		b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	Unidad Medida Global	1	1.714.134	1.714.134
22.3		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	2.373.334	2.373.334

Arq. Patricia J. E. Sánchez F. de Avila
COORDINADORA
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN Nº 01/2019 "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DEL COLEGIO NACIONAL MARÍA AUXILIADORA – DISTRITO DE CAPIIBARY – DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO" –SEGUNDO LLAMADO - ID N° 342.673

ANEXO B-02-09

Código SICP: 1888
Institución: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

ANEXO - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

23		Barras de asiento				
23.1		Barras de asiento	Unidad	2	280.214	560.428
24		RUBRO EXTRAORDINARIO - FUNDACIÓN				
24.1		Pilotes de Hormigón Armado, diametro 0,30 Mts	Metro lineal	70	235.200	16.464.000
24.2		b- Viga de fundación de Hormigón armado de 0,30 x 0,30 mts.	Metros cúbicos	3,32	1.716.800	5.699.776
25		Limpieza final				
25.1		Limpieza final	Metros cuadrados	27,1	6.930	187.803
3	72131601-002	(obrador; vallado; cartel de obra).	Unidad Medida Global	1	4.336.000	4.336.000
4	72131601-009	Caminero.	Unidad Medida Global	1	10.682.280	10.682.280
5	72131601-001	Alimentación externa del Tablero Principal a la acometida.	Unidad Medida Global	1	5.704.000	5.704.000
6	72131601-011	Extensión de la cañería de agua corriente de 1? con accesorios.	Unidad Medida Global	1	1.755.200	1.755.200
7	72131601-015	Pilastra para medidor de ANDE c/ puesto de medición.	Unidad Medida Global	1	2.120.000	2.120.000
8	72131601-001	Registro Eléctrico de 0,20 x 0,20 m.	Unidad Medida Global	1	528.000	528.000
					Precio Total	**232.251.118**

Arq. Patricia Josefina Sánchez
Coordinación de Proyectos de Infraestructura

Abg. Verónica de Hollanda
Coordinación de Asesoría Legal

Econ. Lourdes Cassanello
Coordinación de Administración y Finanzas