RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

Asunción, 23 de noviembre de 2023

VISTO: El Memorándum CAL N° 131/2023, presentado por el señor Carlos Aguilera, Coordinador de la Asesoría Legal de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, que tiene su origen en el Memorándum CAC N° 22 de fecha 23 de noviembre de 2023, presentado por la señora Laura Sandoval, Coordinadora de la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, y;

CONSIDERANDO: Que, a través del mismo remite el Proyecto de Resolución "Por la cual se adjudica el llamado a Licitación Pública Nacional N° 01/2023 "Construcciones, ampliaciones, reparaciones y terminaciones de establecimientos educativos en el marco de los programas financiados por el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación" – Plurianual"– ID 424901, convocado en el marco del proyecto "Ampliación y reposición de espacios escolares en 822 establecimientos educativos del MEC en Asunción y los 17 departamentos geográficos del país";

Que, la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" en su artículo 16°, inc. A) expresa: "Licitación Pública: para contrataciones que superen el monto equivalente a diez mil jornales mínimos…";

Que, la Ley N° 5749/2017 "*Que establece la Carta Orgánica del Ministerio de Educación y Ciencias*", en el artículo 3° "*Competencia*", indica: "*El Ministerio de Educación y Ciencias es el órgano rector del sistema educativo nacional y como tal, es responsable de establecer la política educativa nacional en concordancia con los planes de desarrollo nacional, conforme lo dispone la Constitución Nacional y la Ley N° 1264/98 "GENERAL DE EDIJCACIÓN*", asimismo, en el artículo 17 "*Funciones del ministro*" establece: "*El Ministro de Educación y Ciencias es la máxima autoridad institucional y como tal posee las siguientes funciones: a) ejercer la representación del Ministerio de Educación y Ciencias y conforme a los requerimientos designará a sus representantes; h) garantizar que el uso de los recursos financieros, económicos, humanos y tecnológicos respondan a las necesidades de la institución, así como a los principios de eficiencia, transparencia, integridad y austeridad financiera*";

Que, por Decreto N° 6833/2017 se crea la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos (UEPP) del Ministerio de Educación y Ciencias, dependiente de la máxima autoridad ministerial, y en su Artículo 2° establece taxativamente que la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias (UEPP-MEC) será la dependencia que dirigirá, definirá, dispondrá la implementación y ejecutará los programas y proyectos financiados por el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación (FEEI), del Crédito Externo y de otros, ejecutados por el Ministerio de Educación y Ciencias;

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

Que, por Decreto N° 5304 de fecha 18 de mayo de 2021, fue designada la señora Dalila Noemí Zarza Paredes, con cédula de identidad civil número 2.313.481, como Coordinadora General de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, dependiente de la máxima autoridad ministerial;

Que, la Resolución N° 6011 de fecha 04 de abril de 2017 *"Por la cual se designan Unidad Ejecutora, Ordenador de Gastos Alterno y Habilitado Pagador de los programas y proyectos implementados por este Ministerio"* en su apartado 2° dispone: *"AUTORIZAR al Coordinador General de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos (UEPP), a representar al Ministerio de Educación y Ciencias en el marco de los programas y proyectos detallados en el apartado precedente, mediante la suscripción de los siguientes documentos: Resoluciones correspondientes a procesos de Contrataciones Públicas, enmarcadas en las disposiciones de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" el Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y sus modificaciones y demás disposiciones vigentes en la materia"*;

Que, la Resolución N° 2 de fecha 17 de agosto de 2023, en su apartado 2° designa a la señora Dalila Noemí Zarza Paredes como ordenador de gastos alterno de los Programas y Proyectos del Ministerio de Educación y Ciencias;

Que, el presente llamado fue autorizado por Resolución UEPP N° 406/2023 de fecha 31 de mayo de 2023 *"Por la cual se autoriza el inicio del proceso para el llamado a Licitación Pública Nacional N° 01/2023* "Construcciones, ampliaciones, reparaciones y terminaciones de 16 establecimientos educativos en el marco de los programas financiados por el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación" – Plurianual" – *ID N° 424901, a realizarse* marco del Proyecto "Ampliación y reposición de espacios escolares en 822 establecimientos educativos del MEC en Asunción y los 17 departamentos geográficos del país*"; asimismo, se aprueba el pliego de bases y condiciones y se encarga a la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones de esta Unidad Ejecutora, a efectuar la respectiva convocatoria"*;

Que, según el Acta de Apertura de Sobres de fecha 08 de noviembre de 2023 correspondiente a la Licitación Pública Nacional N° 01/2023 "Construcciones, ampliaciones, reparaciones y terminaciones de establecimientos educativos en el marco de los programas financiados por el FEEI" – Plurianual" – ID 424901, han presentado ofertas las siguientes empresas: SCDE S.A.; CONSTRUTEX S.A; AUGUSTO ORTELLADO NARVÁEZ; RENOVATIO PARAGUAY S.R.L; ITINERA S.A ; A&C WAREHOUSE S.A.; MM S.A.; RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.; HEIDECOM S.A.; GCA S.A. SERVICIO DE INGENÍERA INTEGRAL; CORPORACIÓN LEMURIA S.A.; SANTIAGO ADOLFO ABBATE GODOY;

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

-3-

Que, el Informe del Comité de Evaluación de Ofertas de fecha de noviembre de 2023, en su parte conclusiva expresa: *"8. RECOMENDACIÓN Atendiendo que, para el presente llamado el oferente GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL, cumple con los Documentos Sustanciales, la capacidad legal, financiera, técnica, experiencia general y específica establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, en base a las condiciones expuestas en el presente informe de evaluación, y de conformidad a los artículos 27 Y 28 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" y los artículos 58 al 64 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, el Comité de Evaluación culmina su cometido el día 23 de noviembre del año 2023 y,* ***RECOMIENDA: 1. ADJUDICAR*** *el llamado* Licitación Pública Nacional N° 01/2023 **"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FEEI" – PLURIANUAL"– ID N° 424901***, *convocado en el marco del proyecto "Ampliación y reposición de espacios escolares en 822 establecimientos educativos del MEC en Asunción y los 17 departamentos geográficos del país", a la firma GCA S.A. Servicio de Ingeniería Integral, con RUC N° 80027085-1 por un* monto mínimo: 4.742.003.368 (guaraníes cuatro mil setecientos cuarenta y dos millones tres mil trescientos sesenta y ocho) IVA incluido y por un Monto Máximo *de* ₲ 5.927.504.210 (guaraníes cinco mil novecientos veintisiete millones quinientos cuatro mil doscientos diez) IVA incluido, según el cuadro de precios adjudicado…";

Que, la presente Resolución se remite al análisis y la recomendación hechos por el Comité de Evaluación del llamado a Licitación Pública Nacional N° 01/2023 "Construcciones, ampliaciones, reparaciones y terminaciones de establecimientos educativos en el marco de los programas financiados por el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación" Plurianual" ID 424901;

Que, la recomendación de adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación se adecua en su totalidad al Artículo 28 *"Adjudicación"* de la Ley N° 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"*, en concordancia con el Artículo 65 *"Criterio de Adjudicación"* del Decreto N° 2992/2019 y sus modificaciones vigentes;

Que, con base a lo anteriormente expuesto y el análisis realizado por la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones y la Coordinación de Asesoría Legal, corresponde otorgar la adjudicación del llamado a Licitación Pública Nacional N° 01/2023 "Construcciones, ampliaciones, reparaciones y terminaciones de establecimientos educativos en el marco de los programas financiados por el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación" – Plurianual" ID 424901;

Por tanto, en uso de sus atribuciones legales,

LA COORDINADORA GENERAL DE LA UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

R E S U E L V E:

1° **ADJUDICAR** el llamado a Licitación Pública Nacional N° 01/2023 "Construcciones, ampliaciones, reparaciones y terminaciones de establecimientos educativos en el marco de los programas financiados por el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación" Plurianual"– ID N°

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

424901, convocado en el marco del proyecto "Ampliación y reposición de espacios escolares en 822 establecimientos educativos del MEC en Asunción y los 17 departamentos geográficos del país", a la firma GCA S.A. Servicio de Ingeniería Integral, con RUC N° 80027085-1 por un monto mínimo de ₲ 4.742.003.368 (guaraníes cuatro mil setecientos cuarenta y dos millones tres mil trescientos sesenta y ocho) IVA incluido y por un monto máximo de ₲ 5.927.504.210. (guaraníes cinco mil novecientos veintisiete millones quinientos cuatro mil doscientos diez) IVA incluido, según el cuadro de precios adjudicados que se expone a continuación:

Ítem	Código catálogo	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102802-001	Entrega y reconocimiento del sitio de implantación y ubicación. Incluye la presentación de los datos obtenidos del levantamiento con el equipo topográfico indicado en las EETT	Unidad Medida Global	1	2.700.000	2.700.000
2	72102802-001	Diagramación, impresión y gestión de carpeta municipal para aprobación.	Unidad Medida Global	1	1.725.000	1.725.000
3	72102802-001	Estudio de suelo, incluye sondeos, extracción de muestras, estudio de fundaciones, ensayos de laboratorio, ubicación planialtimetrica de sondeos e informe. Mínimo 2 perforaciones con 6 metros de profundidad cada una.	Unidad Medida Global	1	4.228.000	4.228.000
4	72102802-001	Inspección de las infraestructuras a finalizar	Unidad Medida Global	1	4.177.000	4.177.000
5	72102802-001	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	1	9.000	9.000
6	72102802-001	Demolición de construcción existente - Demolición de mampostería y techo - incluye acarreo y retiro de escombros	Metros cuadrados	1	40.800	40.800
7	72102802-001	Demolición de construcción existente - Demolición de pilar y viga de Hormigón Armado - incluye acarreo y retiro de escombros	Metro lineal	1	88.900	88.900
8	72102802-001	Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	1	7.400	7.400

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

9	72102802-001	Puesto de medición provisorio monofásico con limitadora hasta 40A	Unidad Medida Global	1	1.317.500	1.317.500
10	72102802-001	Vallado Perimetral: Chapa metálica ondulada Numero 24 c/postes metálicos, sección 50x50 mm. Incluye portón de 2,20 m. de ancho - H: 2,00 m.	Metros cuadrados	1	200.000	200.000
11	72102802-001	Cartel de obra de lona vinílica impresa con armazón metálico y pintado con esmalte sintético. Anclado al suelo. Según EETT	Metros cuadrados	1	695.000	695.000
12	72102802-001	Cartel de seguridad de lona vinílica impresa con armazón metálico y pintado con esmalte sintético. Fijación al vallado perimetral en acceso a obra. Según EETT	Metros cuadrados	1	695.000	695.000
13	72102802-001	Obrador: con caños metálicos de 50x50 mm , con cerramientos de chapas metálicas, puertas metálicas ondulada Numero 24 y ventanas de vidrio. Contrapiso de Hormigón Pobre y carpeta cementicia llaneada. Según detalle de plano en PBC.	Metros cuadrados	1	550.000	550.000
14	72102802-001	Excavación para fundación y movimiento de suelo	Metros cúbicos	1	90.000	90.000
15	72102802-001	Relleno y compactación del terreno	Metros cúbicos	1	140.000	140.000
16	72102802-001	Muro de contención piedra bruta colocada incluye excavación	Metros cúbicos	1	480.000	480.000
17	72102802-001	Pilotes de hormigón armado incluye excavación	Metros cúbicos	1	4.800.000	4.800.000
18	72102802-001	Cabezales de hormigón armado incluye excavación	Metros cúbicos	1	3.000.000	3.000.000
19	72102802-001	Zapata de hormigón armado incluye excavación	Metros cúbicos	1	2.800.000	2.800.000
20	72102802-001	Vigas de Fundación de hormigón armado incluye excavación	Metros cúbicos	1	3.000.000	3.000.000
21	72102802-001	Pilares de hormigón armado	Metros cúbicos	1	2.900.000	2.900.000
22	72102802-001	vigas superiores de hormigón armado	Metros cúbicos	1	3.200.000	3.200.000

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

23	72102802-001	Aislación horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrofugo inorgánico pared de 0,15 , 0,30 y 0,45m	Metros cuadrados	1	60.000	60.000
24	72102802-001	Mampostería de elevación de 0.15 m de ladrillo semi prensado macizo para revocar	Metros cuadrados	1	245.000	245.000
25	72102802-001	Mampostería de elevación de 0.15 m de ladrillo semiprensado macizo visto una cara, junta enrasada de 1.5 cm de espesor	Metros cuadrados	1	262.000	262.000
26	72102802-001	Pretil de mampostería de 0.20 m ladrillo semiprensado macizo para revocar en unión entre techo y muro	Metros cuadrados	1	200.000	200.000
27	72102802-001	Mampostería de elevación 0.30 m de ladrillo semiprensado macizo visto una cara , junta enrasada de 1.5 cm	Metros cuadrados	1	340.000	340.000
28	72102802-001	Dintel, Envarillado 2x8 mm en dos hiladas para aberturas, inferior ante pecho de ventanas y superior en puerta	Metro lineal	1	49.000	49.000
29	72102802-001	Pilar de ladrillo semiprensado de 0.36 x 0.36 m con junta enrazada y núcleo de Hormigón armado de 0,13x0,13 m. Tolerancia de dimensiones +/- 2 cm. Pilar visto, junta enrasada de 1.5 cm: con capitel de ladrillo revocado	Metro lineal	1	250.000	250.000
30	72102802-001	Techo de chapas termoacusticas trapezoidal color simil teja con núcleo de poliestireno expandido y estructura metálica incluye tratamiento con pintura antioxido y terminación de pintura sintética de color oscuro mate (detalles de montaje y elementos estructurales indicados en el PBC)	Metros cuadrados	1	589.000	589.000

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

31	72102802-001	Babeta y cantonera metálica	Metro lineal	1	83.000	83.000
32	72102802-001	Revoque de paredes exteriores. Salpicado 1:3 a dos capas + Azotada impermeable 1:3 + Revoque fino a la cal 1.2 cm de espesor 1:2:12	Metros cuadrados	1	57.900	57.900
33	72102802-001	Revoque de paredes interiores. Salpicado 1:3 a dos capas + revoque fino a la cal 1.2 cm de espesor 1:4:20	Metros cuadrados	1	53.000	53.000
34	72102802-001	Revoque de mochetas 1:3 (cemento, arena lavada)	Metro lineal	1	39.000	39.000
35	72102802-001	Revoque de paredes en sanitarios y lavatorio exterior. Salpicado impermeable 1:3 + revoque grueso 1.2 cm de espesor 1:4:20	Metros cuadrados	1	40.000	40.000
36	72102802-001	Revoque vigas y pilares 1:3 a dos capas + azotada impermeable 1:3 + revoque fino 1.2 cm de espesor.	Metros cuadrados	1	66.000	66.000
37	72102802-001	Revoque de uniones de elementos de hormigón y mampostería con malla metálica	Metro lineal	1	40.000	40.000
38	72102802-001	Revestido de azulejos cerámicos 0,60 x 0,60 m, color blanco	Metros cuadrados	1	180.000	180.000
39	72102802-001	Contrapiso De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	Metros cuadrados	1	70.000	70.000
40	72102802-001	Carpeta de regularización para piso cerámico	Metros cuadrados	1	53.000	53.000
41	72102802-001	Piso de Cerámica Esmaltada 0,60 x 0,60 m color gris (mismo tono al piso de granito)	Metros cuadrados	1	142.500	142.500
42	72102802-001	Piso de mosaico granítico pulido base gris oscuro de 0,30 x 0,30 m. Terminación sellado con silicona de curado neutro y encerado final	Metros cuadrados	1	212.000	212.000

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

43	72102802-001	Caminero con baldosones de hormigón de 40 x 40 cm, incluye el contrapiso de hormigón de cascote y cordón de ladrillos comunes envarillados con terminación revocado en los costados	Metros cuadrados	1	246.000	246.000
44	72102802-001	Piso táctil de alerta y direccional según norma INTN NP 45 023 19 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	Metros cuadrados	1	197.000	197.000
45	72102802-001	Guarda Obra de Hormigón Armado	Metros cuadrados	1	339.000	339.000
46	72102802-001	Escalones de Acceso: de ladrillo común con relleno de hormigón de cascotes 1:6:12 (cemento: arena: cascotes)	Metro lineal	1	125.000	125.000
47	72102802-001	Rampa peatonal de H A . diseño según norma INTN NP 45 006 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	Metro lineal	1	300.000	300.000
48	72102802-001	Zócalo de mozaico granítico pulido	Metro lineal	1	70.000	70.000
49	72102802-001	Carpintería metálica. Pasamanos laterales con anclajes. Estructura metálica de sección circular de 2 pulgadas según plano de detalle - INTN NP 45 003 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	Metro lineal	1	300.000	300.000
50	72102802-001	Carpintería metálica. [P1] Provisión y colocación de Puerta Metálica doble de abrir 1.65 x 2.30 mts.	Metros cuadrados	1	733.500	733.500
51	72102802-001	Carpintería metálica. [P2] Provisión y colocación de Puerta Metálica de abrir 0.95 x 2.15 mts.	Metros cuadrados	1	733.500	733.500
52	72102802-001	Carpintería metálica. [P3] Provisión y colocación de Puerta Metálica de abrir 0.95 x 1.80 mts.	Metros cuadrados	1	700.000	700.000

MEC MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS REPÚBLICA DEL PARAGUAY

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

53	72102802-001	Carpintería metálica. Bastidor metálico con parante intermedio de tubo metálico de acero al carbono de 1,6 mm de espesor de 20x30 mm con malla de metal desplegado pesado de 2 mm con área libre de 69% (mas - menos) 2% para protección de ventanas sin detalle	Metros cuadrados	1	527.000	527.000
54	72102802-001	Carpintería metálica. Provisión y colocación de tapa de rejilla metálica.	Metros cuadrados	1	500.000	500.000
55	72102802-001	Carpintería metálica. Provisión y colocación de rejilla metálica, longitudinal, de piso de 0,15 m de ancho, incluye pintura sintética y fondo antióxido.	Metro lineal	1	327.500	327.500
56	72102802-001	Carpintería de aluminio y vidriada. [V1] Provisión y colocación de Ventana de vidrio templado de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado. Panos fijos y móviles según diseño (incluye cerraduras, herrajes y accesorios)	Metros cuadrados	1	833.000	833.000
57	72102802-001	Carpintería de aluminio y vidriada. [V2][V3] Provisión y colocación de Ventana de vidrio templado de 8 mm incoloro con perfilería de aluminio anodizado. Panos fijos y móviles según diseño (incluye cerraduras, herrajes y accesorios)	Metros cuadrados	1	833.000	833.000
58	72102802-001	Carpintería de aluminio y vidriada. Provisión y colocación de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, con perfilería de aluminio. En SSHH.	Metros cuadrados	1	300.000	300.000
59	72102802-001	Pintura de paredes, pilares y vigas de Hormigón Armado revocados con pintura látex acrílico 100 % lavable	Metros cuadrados	1	33.700	33.700

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

60	72102802-001	Pintura con esmalte sintético para protección de ventanas, pasamanos laterales y puerta metálicos, tratamiento previo con dos manos de antióxido. Color grafito oscuro	Metros cuadrados	1	47.700	47.700
61	72102802-001	Recubrimiento de ladrillos vistos con resina acrílica, previa limpieza con ácido muriático diluido 1:8	Metros cuadrados	1	49.800	49.800
62	72102802-001	Pintura con esmalte sintético de canaletas metálicas, tratamiento previo con dos manos de antióxido. Color grafito oscuro	Metro lineal	1	32.900	32.900
63	72102802-001	Pintura de bajadas pluviales de pvc con pintura acrílica color grafito oscuro	Metro lineal	1	43.400	43.400
64	72102802-001	Pintura de alerta en los cantos de escalones con esmalete con polímero acrílico de alto desempeño (para canchas deportivas) color bordo	Metro lineal	1	46.500	46.500
65	72102802-001	Desagüe pluvial. Provisión y colocación de canaletas aéreas en chapa galvanizada Numero 26 con desarrollo de 60 cm.	Metro lineal	1	100.000	100.000
66	72102802-001	Desagüe pluvial. Provisión y colocación de Tubería PVC rígida 150 mm, junta elástica con anillo de goma. Incluye excavación.	Metro lineal	1	70.000	70.000
67	72102802-001	Desagüe pluvial. Bajadas pluviales de Tubería PVC rígido de 150 mm.	Metro lineal	1	70.000	70.000
68	72102802-001	Desagüe pluvial. Construcción de registro pluvial abierto de 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación.	Unidad	1	260.000	260.000
69	72102802-001	Desagüe pluvial. Construcción de canal de desagüe a cielo abierto.	Metro lineal	1	89.000	89.000

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

70	72102802-001	Desagüe pluvial. Construcción de registro pluvial longitudinal en galería: de 15 cm de ancho y largo 2.80 m y profundidad de 15 cm con pendiente. Conectado al registro	Unidad	1	650.000	650.000
71	72102802-001	Instalación eléctrica. Acometida desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4X10 mm2 de manera subterránea	Metro lineal	1	108.300	108.300
72	72102802-001	Instalación eléctrica. Acometida desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4X16 mm2 de manera subterránea	Metro lineal	1	159.800	159.800
73	72102802-001	Instalación eléctrica. Acometida desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4X35 mm2 de manera subterránea	Metro lineal	1	295.000	295.000
74	72102802-001	Instalación eléctrica. Provisión e Instalación de conductor eléctrico de sección 6mm2 (PE)	Metro lineal	1	30.000	30.000
75	72102802-001	Instalación eléctrica. Provisión e Instalación de conductor eléctrico de sección 10mm2 (PE)	Metro lineal	1	40.000	40.000
76	72102802-001	Instalación eléctrica. Provisión e Instalación de conductor eléctrico de sección 25mm2 (PE)	Metro lineal	1	75.000	75.000
77	72102802-001	Instalación eléctrica. Provisión y colocación del Tablero Principal: Metálico Din de embutir F+N+T 018 modular	Unidad	1	650.000	650.000
78	72102802-001	Instalación eléctrica. Provisión y colocación del Tablero Principal: Metálico Din de embutir F+N+T 012 modular	Unidad	1	550.000	550.000
79	72102802-001	Instalación eléctrica. Provisión y colocación del tablero de comando de ventiladores: Caja metálica de embutir para llave ventilador 04 módulos	Unidad	1	550.000	550.000

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

80	72102802-001	Instalación eléctrica. Interruptor Automático. Provisión y colocación de TM 3 X 80 A	Unidad	1	960.000	960.000
81	72102802-001	instalación eléctrica. Interruptor automático. provisión y colocación de TM 3 X 50 A	Unidad	1	510.000	510.000
82	72102802-001	instalación eléctrica. Interruptor automático. provisión y colocación de TM 3 X 40 A	Unidad	1	421.000	421.000
83	72102802-001	instalación eléctrica. Interruptor automático. provisión y colocación de TM 1 X 32 A	Unidad	1	285.000	285.000
84	72102802-001	instalación eléctrica. Interruptor automático. provisión y colocación de TM 1 X 20 A	Unidad	1	220.000	220.000
85	72102802-001	instalación eléctrica. Interruptor automático. provisión y colocación de TM 1 X 16 A	Unidad	1	192.000	192.000
86	72102802-001	instalación eléctrica. Interruptor automático. provisión y colocación de TM 1 X 10 A	Unidad	1	192.000	192.000
87	72102802-001	instalación eléctrica. provisión y colocación de Disyuntor Diferencial 4 x 40 A	Unidad	1	650.000	650.000
88	72102802-001	instalación eléctrica. provisión y colocación de Disyuntor Diferencial 2 x 25 A	Unidad	1	523.000	523.000
89	72102802-001	instalación eléctrica. Alimentación de circuitos de Aire Acondicionado.	Unidad	1	334.000	334.000
90	72102802-001	Instalación eléctrica. Alimentación de circuitos de Luces.	Unidad	1	165.000	165.000
91	72102802-001	Instalación eléctrica. Alimentacion de circuitos de tomacorrientes.	Unidad	1	140.500	140.500
92	72102802-001	Instalación eléctrica. Alimentacion de circuitos de ventiladores	Unidad	1	204.000	204.000
93	72102802-001	Instalación eléctrica. Sistema de puesta a tierra	Unidad	1	500.000	500.000
94	72102802-001	Instalación eléctrica. Registro eléctrico 30x30x70 con tapa de Hormigón Armado	Unidad	1	350.000	350.000

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

95	72102802-001	Instalación eléctrica. Provisión y colocación de fotocélula	Unidad	1	120.000	120.000
96	72102802-001	Instalación eléctrica. Provisión y colocación de artefacto fluorescente estanco 3x36w con cable para tubo led con conexión a una punta	Unidad	1	350.000	350.000
97	72102802-001	instalación eléctrica. Provisión y colocación de artefacto fluorescente estanco 2x36w con cable para tubo led con conexión a una punta	Unidad	1	260.000	260.000
98	72102802-001	Instalación eléctrica. Provisión y colocación de artefacto fluorescente estanco 1x36w con cable para tubo led con conexión a una punta	Unidad	1	170.000	170.000
99	72102802-001	Instalación eléctrica. Provisión y montaje de ventilador de techo de 56pulgadas	Unidad	1	680.000	680.000
100	72102802-001	Instalación eléctrica. provisión y montaje de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	1	4.700.000	4.700.000
101	72102802-001	Sistema de prevención contra incendio PCI. Provisión y colocación de extintor de 4 kilos ABC	Unidad	1	305.000	305.000
102	72102802-001	Sistema de prevención contra incendio PCI. Provisión y colocación de detectores Humo Calor autónomos	Unidad	1	400.000	400.000
103	72102802-001	Sistema de prevención contra incendio PCI. Señalética. Cartel luminoso de salida	Unidad	1	200.000	200.000
104	72102802-001	Sistema de prevención contra incendio PCI. iluminación de emergencia	Unidad	1	200.000	200.000
105	72102802-001	Instalación Hidráulica. Tubería d= 25 mm (3/4 pulgadas) Polipropileno Copolimero Random Tipo 3, termofusión, PN 12.	Metro lineal	1	67.500	67.500
106	72102802-001	Instalación Hidráulica. Tubería d= 20 mm (1/2pulgada) Polipropileno Copolímero	Metro lineal	1	55.900	55.900

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

		Random Tipo 3, termofusión, PN 12.				
107	72102802-001	Instalación Hidráulica. Conexiones flexibles cromadas d= 1/2pulgada, L=0,40 m y rosetas cromadas.	Unidad	1	70.000	70.000
108	72102802-001	Instalación Hidráulica. Construcción de registro 20x20 para alojamiento de llave de paso principal, con tapa metálica, conforme a plano de detalle.	Unidad	1	121.000	121.000
109	72102802-001	Instalación Hidráulica. Llave esclusa de bronce termofusión d= 3/4pulgadas	Unidad	1	154.000	154.000
110	72102802-001	Instalación Hidráulica. Llave de paso d=1/2 pulgada cromada, con campana.	Unidad	1	110.000	110.000
111	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios. Mesada de granito con 2 bachas ovaladas cerámicas, con sifones. En galería y SSHH según detalles	Metros cuadrados	1	2.000.000	2.000.000
112	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios. Grifería cromada tipo palanca o pulsador para lavatorio, para agua fría. según norma INTN NP 45 015 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio físico)	Unidad	1	350.000	350.000
113	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios. Sopapa cromada para lavatorio	Unidad	1	75.000	75.000
114	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios. Mingitorio de loza, con sifón integrado	Unidad	1	742.000	742.000
115	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios. Grifería cromada tipo pulsador para mingitorio	Unidad	1	400.000	400.000

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS – UNIDAD DE PROGRAMAS Y PROYECTOS – REPÚBLICA DEL PARAGUAY

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

116	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios. Inodoro inclusivo con asiento ortopédico y válvula de descarga con accionamiento tipo palanca o pulsador. Según norma INTN NP 45 014 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio físico)	Unidad	1	1.252.000	1.252.000
117	72102802-001	Provisión y montaje ducha eléctrica manual tipo teléfono	Unidad	1	494.000	494.000
118	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios. Jabonera de losa esmaltada.	Unidad	1	92.000	92.000
119	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios. Portarrollo cerámica esmaltada	Unidad	1	91.000	91.000
120	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios. Percha simple de loza esmaltada	Unidad	1	73.000	73.000
121	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios. Barra de apoyo fijo de acero inoxidable AISI 304, de 350 mm. según norma INTN NP 45 014 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio físico)	Unidad	1	546.000	546.000
122	72102802-001	Provisión y colocación de artefactos sanitarios. Barra de apoyo abatible vertical de acero inoxidable AISI 304 de 852 mm. Según norma INTN NP 45 014 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	Unidad	1	952.000	952.000
123	72102802-001	Desagüe cloacal. Tubería de PVC de 100 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	121.800	121.800
124	72102802-001	Desagüe cloacal. Tubería de PVC de 50 mm, serie Reforzada.	Metro lineal	1	83.800	83.800
125	72102802-001	Desagüe cloacal. Codo de 50 mm x 45grados, de PVC serie reforzada	Unidad	1	35.000	35.000
126	72102802-001	Desagüe cloacal. Codo de 50 mm x 90grados, de PVC serie reforzada	Unidad	1	35.000	35.000

RESOLUCIÓN UEPP N° 880 /2023

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" PLURIANUAL - ID 424901, CONVOCADO EN EL MARCO DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS".

127	72102802-001	Desagüe cloacal. Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada	Unidad	1	80.000	80.000
128	72102802-001	Desagüe cloacal. Ramal Y reducción excéntrica de 100 mm x 50 mm, de PVC serie reforzada	Unidad	1	75.000	75.000
129	72102802-001	Desagüe cloacal. Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada	Unidad	1	50.000	50.000
130	72102802-001	Desagüe cloacal. Caja Sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm	Unidad	1	140.000	140.000
131	72102802-001	Desagüe cloacal. Rejilla cromada de 150 mm x 150 mm	Unidad	1	70.000	70.000
132	72102802-001	Desagüe cloacal. Construcción de Registro 40cmx40cm para desagüe cloacal, con tapa y contratapa de Hormigón Armado, conforme a plano de detalle.	Unidad	1	325.000	325.000
133	72102802-001	Desagüe cloacal. Construcción de pozo ciego de diámetro 2,00 m y profundidad de 2,50 m	Unidad	1	3.785.000	3.785.000
134	72102802-001	Desagüe cloacal. Construcción de cámara séptica de 1,20 x2,00 x 1,20	Unidad	1	2.840.000	2.840.000
135	72102802-001	Desagüe cloacal. Construcción de pozo absorbente de 0,40 x 0,40 x 0,80	Unidad	1	700.000	700.000
136	72102802-001	Desagüe cloacal. Construcción de pozo absorbente de 0,70 x 0,70 x 1,20	Unidad	1	1.050.000	1.050.000
137	72102802-001	Construcción de pizarrón empotrado en muro	Unidad	1	954.000	954.000
138	72102802-001	Limpieza y retiro de escombros hasta el sitio de disposición final	Metros cuadrados	1	11.000	11.000

2° ENCARGAR a la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones de esta Unidad Ejecutora, a comunicar a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas los procedimientos realizados para el cumplimiento de la presente Resolución y gestionar la suscripción del contrato respectivo, de conformidad a las disposiciones legales vigentes.

3° COMUNICAR a quienes corresponda, cumplido archivar.

Dalila Noemí Zarza Paredes
Coordinadora General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos