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

Asunción, 13 de diciembre del 2022.

NOTA CAC N° 891/2022

Señor
Abg. Pablo Seitz Ortiz, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)
Estados Unidos Nº 961 c/ Tte. Fariña – Tel.: 415-4000
Presente:

Me dirijo a **Usted**, en el marco de la **LPN/SBE N°02/2020** ***"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION"*** **- ID N° 360.254 – PLURIANUAL** del Programa *"AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESPACIOS ESCOLARES EN 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC EN ASUNCIÓN Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRÁFICOS DEL PAÍS"*, convocado por el Ministerio de Educación y Ciencias, se expresa cuanto sigue:

En atencion a la Nota DNCP N° 16991/2022 de fecha 10 de diciembre de 2022, se manifiesta cuanto sigue: *"…1.) Las modificaciones introducidas a los contratos regidos por la Ley Nº 2051/03, sus modificaciones y reglamentaciones, deberán ser comunicadas a la DNCP, a través del SICP, en un plazo no mayor a diez días hábiles posteriores a la emisión del Acto Administrativo que las ordena, sin embargo, la Convocante no se ajustó al plazo establecido en la normativa. 2.) Se solicita a la contratante, adjuntar la el formulario de declaración jurada de código SNIP. Art. 3 de la Resolución DNCP N° 1354/2021. 3.) Se solicita a la contratante, adjuntar los antecedentes de precios que se tuvo como referencia para los precios unitarios de los nuevos rubros incluidos. 4.) Se solicita a la contratante, adjuntar la autorización del MEC/unidad correspondiente con relación a la modificación de referencia…"*.

La Convocante tendrá en cuenta los plazos establecidos. Ahora bien, se citan a continuación los motivos que influyeron en la comunicación de los procesos, como son:

1) Disminución de Personal en los departamentos que componen la Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones lo cual genera una sobre carga trabajo y enlentecen los procesos y gestiones administrativas.
2) Se adjunta el formulario de declaración jurada. Asimismo lo concerniente a la suscripción de la declaración jurada por la máxima autoridad hacemos referencia a la delegatura que realiza el ministro a través del **Artículo 2** de la **Resolución MEC N° 6011** del 04 de abril del 2017, *"POR EL CUAL SE DESIGNAN UNIDAD EJECUTORA, ORDENADOR DE GASTOS ALTERNO Y HABILITADO PAGADOR DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS IMPLEMENTADOS POR ESTE MINISTERIO"*, dispone: *"…**AUTORIZAR al Coordinador***

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

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" y el Decreto Reglamentario N° 2992/19...". El **Decreto N° 6833** del 28 de febrero de 2017, fue creada la **UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (UEPP) del MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS.** Por tanto, la **Sra. DALILA NOEMI ZARZA PAREDES** con C.I. N° 2.313.481, quien ostenta el cargo de Coordinadora General de la UEPP dependiente del Ministerio de Educación y Ciencias, goza de las prerrogativas en virtud de la delegación emanada de la Máxima Autoridad Institucional para celebrar actos administrativos en virtud de su designación mediante el **Decreto N° 5304** de fecha 18 de mayo de 2021.

3) En este punto se aclara que no corresponde a nuevos rubros incluidos, corresponde a la planilla de rubros ya existentes y se refieren a aumento de cantidades. Los costos de la ampliación corresponden en su totalidad a rubros según planillas ejecutivas aprobadas. Se amplia la cantidad no afecta el precio original.
4) Se adjunta la Resolución MEC N° 6011 del 04 de abril del 2017 y el Decreto N° 5304 de fecha 18 de mayo de 2021.

Atentamente.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS • Unid. Ejec. de Prog. y Proy. • Cood. de Adq. y Contrataciones • Asunción • Paraguay

Abog. Miguel Angel Benitez
Jefe Interino
Dpto. de Contratos y Garantías
UEPP / CAC / MEC

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

Tel: (595.21) 452-380/2
Asuncioón – Paragauay

GCA S.A.
Servicio de Ingeniería Integral
Aparipy Nº 1.444 c/ Caaguazú
Tel./fax:(595-21) - 562.062/3 E-mail: areatecnica@gcasa.com.py
Asunción - Paraguay
RUC: 80027085-1

TEKOMBO'E HA TENONDEHA
Mitarakuéra
Ministerio de EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

EMPRESA CONTRATISTA: GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA
LOTE 10 - CONTRATO Nº 35/2020
LPN/SBE Nº02/2020 - ID 360.254

Escuela Básica Nº 532 San Isidro Labrador
Aula general simple

Item de contrato	Items	Descripción	Unidad de medida	Cantidad total CANTIDAD	Precio Unitario Contrato (IVA Incl)	TOTAL
	A	Preparación de la obra				
1.1	A1	Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta	Kilometros	9,50	35.500	337.250
1.2	A2	Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones.	ml	21,00	213.335	4.480.035
1.3	A3	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	gl	1,00	4.445.000	4.445.000
1.4	A4	Cálculo estructural.	gl	1,00	4.445.000	4.445.000
2.1	A5	Limpieza del area de trabajo	m²	116,15	21.100	2.450.765
2.6	A6	Replanteo y marcación de obra	m²	120,00	7.500	900.000
2.5	A7	Vallado Perimetral	m²	120,00	6.000	720.000
2.7	A8	Cartel de obra	m²	101,80	104.000	10.587.200
2.8	A9	Obrador	m²	3,00	715.000	2.145.000
	B	Cimentación según estudio de suelo	m²	20,00	450.000	9.000.000
1.5.2	B1	ZAPATAS DE H°A° CON EXCAVACIÓN	m³	3,50	2.067.500	7.227.000
1.5.1	B4	CIMIENTO O MURO DE CONTENCIÓN DE PIEDRA BRUTA COLOCADA CON EXCAVACIÓN	m³	1,50	450.000	675.000
	C	Cimentación y Estructura de H°A°				
5.1	C1	De PBC - Mezcla de cemento, cal, arena (1/2:1:4).	m²	0,93	420.000	390.600
6.4	C3	Encadenado inferior de H° A° sobre pared de 0,15 m	ml	42,62	236.000	10.105.520
6.6	C4	Encadenado superior de H° A° sobre pared de 0,15 m	ml	32,20	250.000	8.050.000
6.2	C5	Pilares de H°A°	m³	1,64	2.100.000	3.444.000
6.3	C6	Vigas y dados de H°A°	m³	1,47	2.100.000	3.087.000
6.8	C7	Losas de H°A°	m³	0,40	2.000.000	807.400
	D	Muros de nivelación				
8.1.1	D1	De 0,30 m (1:2:8)	m³	3,85	200.000	772.800
4.2	D3	Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	m³	28,92	75.200	2.174.784
	E	Aislación Asfáltica				
8.11.1	E1	Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 0,15 ; 0,30 y 0,45m	m²	11,07	45.000	498.150
	F	Muros de elevación				
8.2.1	F1	De 0,15 m, ladrillo común, para revocar - Planta baja	m²	37,63	125.000	4.703.750
8.2.5	F2	De 0,15 m, ladrillo semiprensado macizo, visto una cara - Planta baja	m²	69,10	140.000	9.674.000
8.2.7	F3	De 0,30 m, ladrillo común, para revocar - Planta Baja	m²	2,31	220.000	508.200
7.1	F4	Envarillado sobre y bajo aberturas de 2x6 mm, en dos hiladas.	ml	11,95	35.000	418.250
	G	Pilares				
8.2.25	G1	Pilar de ladrillo semiprensado macizo de 0.42 x 0.42 m, con núcleo de H°A° con varilla antiflex, visto con combi	ml	10,00	191.500	1.915.000
	H	Techo				
9.7	H1	De estructura de techo con tirantes de H°A° de 2" x 6" - Planta Baja	m²	109,20	205.000	22.386.000
9.9	H2	De Tejas con tejuelones,con membrana asfaltica de 4mm con film de aluminio - Planta Baja	m²	109,20	170.000	18.564.000
	I	Revoques				
10.4	I1	De pared a una cara c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	m²	144,74	45.000	6.513.300
10.14	I2	Uniones de elementos de hormigón y mampostería con malla geotextil o metálica	ml	110,99	72.233	8.017.141
10.7	I3	De pilares de H° A°	m²	6,87	43.000	295.410
10.8	I4	De losas y vigas de H° A°	m²	32,80	50.000	1.640.000
10.9	I5	De mochetas 1:3 (cemento, arena lavada)	ml	32,03	35.000	1.122.860
	J	Revestimiento				
11.2	J1	De azulejos, color y medida según diseño	m²	5,16	120.000	619.200
	K	Pisos				
12.1	K1	Contrapiso De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0.10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	102,93	80.000	8.145.600
13.11.2	K2	De mosaicos granitico pulido de 0,30 x 0,30 m.	m²	83,77	180.000	15.078.600
13.3	K3	De cerámica antideslizante P1 S/medida y color según detalles	m²	-	153.000	-
13.6	K4	De baldosones de hormigón 40 x 40 cm.	m²	6,38	140.000	893.200
13.11.1	K5	Piso portátil según norma NP 45	m²	12,78	144.000	1.840.320
8.2.30	K6	Escalones para escalera de acceso y/o escenarios	ml	2,70	60.300	162.810
13.9	K7	Rampa peatonal de H°	ml	3,60	100.000	360.000
	L	Zócalos				
14.2	L1	Granitico pulido	ml	40,30	44.000	1.773.200
	M	Carpintería metálica				

Ing. Germán Pérez - Construcciones Civiles, Montajes Electromecánicos e Industriales

Oscar Vera

GCA S.A.

Servicio de Ingeniería Integral

Aparipy Nº 1.444 c/ Caaguazú

Tel./fax:(595-21) - 562.052/3 E-mail: areatecnica@gcasa.com.py

Asunción - Paraguay **RUC: 80027085-1**

Item de contrato	Items	Descripción	Unidad de medida	Cantidad total CANTIDAD	Precio unitario Contrato (IVA incl)	TOTAL
16.2	M1	Provisión y colocación de Puerta Metálica	m²	3,80	820.000	3.116.000
16.7	M2	Pasamano al costado de la rampa	ml	7,20	180.000	1.296.000
16.12	M3	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% ± 2% para protección de ventanas	m²	15,05	522.696	8.902.126
16.13	M4	Rejilla metálica, longitudinal, de piso de 0,15 m de ancho	ml	2,80	250.000	700.000
16.14	M5	Contorsera de desagüe metálico de 3/4"	ml	5,40	100.763	544.131
	K	Carpintería vidriada				
19.1.2	M1	Vidrios templados de 8 mm. Con perfilería de aluminio	m²	16,25	450.000	7.317.000
	Q	Pinturas				
17.2.1	O1	De paredes revocadas con pintura acrílica 100% lavable.	m²	189,22	23.500	4.446.670
17.2.7	O2	De tejuelon y frentes de N°A°	m²	109,20	50.000	5.460.000
17.4.2	O3	De rejas, portones metálicos, barandas, escalera marinera, previo dos manos de antióxido	m²	43,40	43.000	1.866.200
17.5.1	O4	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y silicona impermeante)	m²	83,90	45.000	3.753.000
17.4.4	O5	De aberturas metálicas y de madera	m²	7,60	47.000	357.200
17.4.7	O6	De cenefeta y cielo de bajada	ml	29,80	35.000	1.043.000
	P	Desagüe pluvial				
16.6	P1	Provisión y colocación de Canaletas aereas y de bajada en chapa galvanizada N°25. Aereas desarrollo: 40 cm.	ml	29,80	120.000	3.576.000
23.3.46	P2	Registro Pluvial de 40x40cm con rejilla	un	4,00	611.644	2.446.576
13.10	P3	Guarda obra de ribado de cemento con contrapiso	m²	16,37	80.000	1.309.600
23.3.47	P4	Registro pluvial longitudinal en galería: Registro pluvial de 15 cm de ancho y largo 2,80 m y profundidad de 15 cm con pendiente. Con desagüe a nivel de guardacobres	un	1,00	380.000	380.000
	Q	Instalación eléctrica				
24.13	Q1	Pilastra Trifasica, Tapa de Medidor, Jabalina, Caño Acero Galv. 2" 1/2	un	1,00	1.780.000	1.780.000
24.7	Q2	Alimentación Externa del Tablero Principal a la Acometida	ml	120,00	500.000	60.000.000
22.2.18	Q3	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4x4 mm2	ml	6,00	55.000	330.000
22.4.15	Q5	De tableros de 15 AG con barras de fases y neutro.	un	1,00	600.200	600.200
22.4.15	Q6	De tableros de 20 AG con barras de fases y neutro.	un	1,00	731.000	731.000
22.5.1	Q8	De disyuntor TM 1x10A	un	6,00	155.000	930.000
22.5.2	Q9	De disyuntor TM 1x16A	un	4,00	155.000	620.000
22.5.14	Q11	De disyuntor TM 3x16A	un	2,00	200.000	400.000
22.2.35	Q14	Provisión y montaje de jabalinas de cobre de 2,40 m.	un	1,00	60.000	60.000
22.2.25	Q15	Provisión y montaje de cobre desnudo de 35 mm2.	ml	6,00	60.000	360.000
22.2.39	Q16	Soldadura exotermica entre conductor de cobre y jabalina y/o entre conductores	un	1,00	131.100	131.100
22.4.16	Q17	De tablero Tc de 6 AG.	un	1,00	130.000	130.000
22.4.22	Q18	De tablero TCV para 4 bloques ventiladores	un	1,00	600.000	600.000
22.2.4	Q19	Alimentación de los circuitos de Tomas de computadoras	un	2,00	190.000	380.000
22.2.1	Q20	Alimentación de circuitos de fuces	un	11,00	175.000	1.925.000
22.2.2	Q21	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	un	14,00	175.000	2.450.000
22.2.3	Q22	Alimentación de circuitos de ventiladores	un	4,00	175.000	700.000
22.2.5	Q23	Alimentación de circuitos de AA.	un	2,00	195.000	390.000
22.6.16	Q24	Provisión e instalación de disyuntor diferencial dimensionado según calculo eléctrico	un	1,00	678.760	678.760
22.2.40	Q25	Cable preensamblado de 4x16mm2.	ml	20,00	62.027	1.240.540
	R	Artefactos eléctricos				
22.4.3	R1	De artefactos fluorescentes de 3x40 W.	un	8,00	340.000	2.720.000
22.4.1	R3	De artefactos fluorescentes de 1x40 W.	un	3,00	140.000	420.000
22.4.10	R3	Provision y montaje de ventilador de techo de 56"	un	4,00	600.000	2.400.000
22.1.9	R4	De fotocélulas con base	un	1,00	67.000	67.000
	S	Climatización				
22.3.2	S1	De 18.000 BTU	un	2,00	2.840.000	5.680.000
22.2.12	S2	Instalación de AA Split de 18.000/24.000 BTU, incluye desagues y canaletas	un	2,00	800.000	1.600.000
	T	Sistema de prevención de incendio (PCI)				
21.1	T1	Provisión y colocación de extintor de 6 kilos ABC	un	1,00	270.400	270.400
21.2	T2	Provisión y colocación de detectores Humo / Calor. (a brindar)	un	2,00	325.000	650.000
21.4	T3	Señaléticas. Cartel de salida de emergencia flecha puerta.	ml	0,44	150.000	66.000
21.5	T4	Iluminación de emergencia	un	1,00	200.000	200.000
	U	Instalación sanitaria				
	U1	Cocinetas en galería				
	U1.1	Inst de Agua Corriente				
23.1.16	U1.1.1	Cañerías de termofusión p/ agua fría de 32 mm	ml	16,95	100.000	1.695.000
23.1.17	U1.1.2	Cañerías de termofusión p/ agua fría de 25 mm	ml	2,97	80.000	237.600
23.1.11	U1.1.4	Llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	un	1,00	200.000	200.000
23.1.22	U1.1.6	Accesorios de cañerías de termofusión hasta 32 mm	un	9,00	280.000	2.520.000
	U1.2	Desagüe				
23.3.6	U1.2.1	Tubería de PVC de 100 mm, serie Reforzado.	ml	10,00	170.000	1.700.000
23.3.8	U1.2.2	Tubería de PVC de 50 mm, serie Reforzado.	ml	12,63	110.000	1.393.800
23.3.16	U1.2.3	Codo de 50 mm x 90°, de PVC serie reforzada.	un	10,00	30.000	300.000
23.3.17	U1.2.4	Codo de 50 mm x 45°, de PVC serie reforzada.	un	2,00	30.000	60.000

Ing. Flavio Ozuna
Representante Legal
Consultoría, Construcciones Civiles, Montajes Electromecánicos e Industriales

Arq. Oscar Olvelar
Director de Obras

G C A S. A.
Servicio de Ingeniería Integral
Aparipy Nº 1.444 c/ Caaguazú
Tel./fax:(595-21) - 562.062/3 E-mail: areatecnica@gcasa.com.py
Asunción - Paraguay **RUC: 80027085-1**

Item de contrato	Ítems	Descripción	Unidad de medida	Cantidad total CANTIDAD	Precio unitario Contrato (IVA incl)	TOTAL
23.3.28	U1.2.6	Tee de 50 mm. de PVC serie reforzada.	un	1,00	63.300	63.300
23.3.33	U1.2.7	Sifón colgante de PVC.	un	2,00	57.400	114.800
23.3.35	U1.2.9	Registro Ciecal de 40x40cm con tapa de H°	un	1,00	269.000	269.000
	U1.3	**Artefactos**				
20.1	U1.3.1	Mesada de granito con bachas ovaladas cerámicas, son sifones. Según detalle.	m2	1,68	1.080.000	1.814.400
23.2.20	U1.3.2	Grifería cromada antivandálica para lavatorio, para agua fría.	un	2,00	900.000	1.800.000
23.2.28	U1.3.3	Conexión flexible cromada de 0,50 m	un	2,00	80.000	160.000
23.2.26	U1.3.4	Sopapa para lavatorio	un	2,00	68.115	136.230
	U1.4	**Accesorios**				
23.2.14	U1.4.1	Jabonera de loza semaltada.	un	2,00	93.000	186.000
	V	**Mobiliarios**				
18.1	V1	Pizarron	un	1,00	1.100.000	1.100.000
	W	**Movimientos**				
24.1	W1	Cambieros de baldosones de H° de 0.40m x 0.40m	m2	39,00	105.000	4.095.000
24.11	W2	Canal de Desague abierto de 0.60m	ml	35,80	130.000	4.745.000
12,1	W3	Contrapiso De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m2	79,15	50.000	3.957.500
	X	**Limpieza final**				
24.12	X1	Limpieza final	un	120,00	10.000	1.200.000
						336.296.318

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S/A Servicio de Ingeniería Integral

Arq. Oscar Ovelar
Director de Obra
G.C.A. S.A. Servicio de Ingeniería Integral

Arq. Oscar Ovelar
Director de Obras
G.C.A. S.A.

Cnel. Oviedo, 04 de febrero de 2022

Señores

Universidad Nacional de Caaguazú
Ing. Fredy G. Ramírez V.
Coordinador General de Fiscalización

Presente

Ref.: Contrato N°35/2020 "Construcciones, ampliaciones, reparaciones y terminaciones de 272 establecimientos educativos en el marco de los proyectos financiados por el FEEI– PLURIANUAL ID N° 360.254"

Me dirijo a Ud., y a través suyo a donde corresponda con el fin de presentar Informe del recorrido realizado en fechas 1 y 2 de febrero del corriente año, en relación a la Fiscalización de la Obras de referencia, correspondientes al **Lote N° 10 - Ñeembucú.**

La misma de realizo en compañía del Arq. Rubén Darío Duarte, Supervisor de obras del MEC, el Arq. Miguel Samaniego, representante de la Empresa Constructora G.C.A. S.A. y el mío como Fiscal de Obras del Lote N° 10, del Convenio UNCA-MEC.

En dicho recorrido se informa a siguiente situación por escuelas.

Arq. Fernando Torres M.
Fiscal de Obras

MESA DE ENTRADA
CONVENIO UNCA-MEC
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN
Recibido por: Guillermo Acosta.

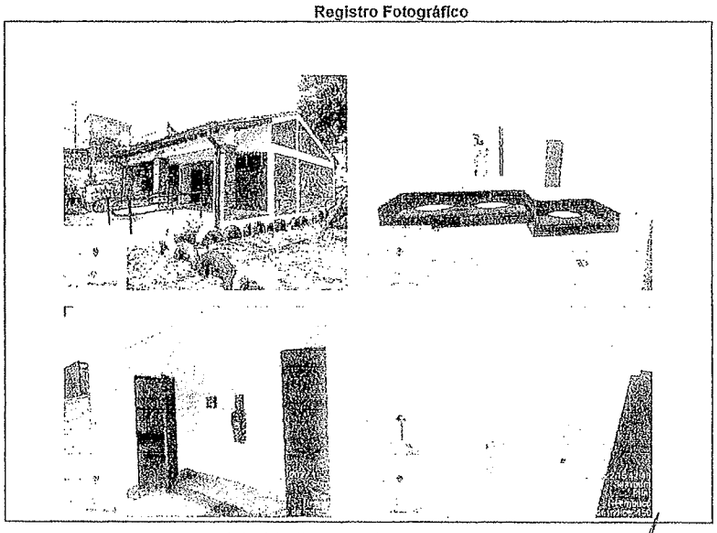
DIA	MES	AÑO	HORA
04	02	2022	11:10

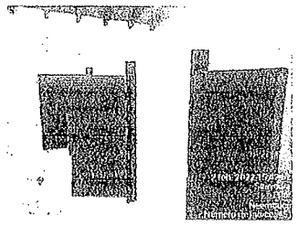
7. Escuela Básica N° 92 San Miguel - Pilar

En la institución se constata que en cuanto a las cantidades contractuales de la obra, se alcanzó un nivel de ejecución del 98.86 %, correspondiente al 100%de los trabajos. Las obras concuerdan en todo en cuanto a las exigencias de calidad estipuladas en el Contrato de referencia, habiéndose dado la correcta ejecución de todos los rubros contractuales.

Observación: **el Ítem 23.3.41 de la planilla de cómputos," Construcción de pozo ciego de diámetro 2,50 m y profundidad de 3,00 m." no fue realizado, porque el desagüe del sanitario se conectó por la Red Cloacal con que cuenta la institución, por lo tanto, este rubro no se va a cotizar.**

Registro Fotográfico





Arq. Fernando Torres M.
Fiscal de Obras

Ing. Fredy G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UPCP

GCA S.A.
Servicio de Ingeniería Integral
Aparipy Nº 1.444 c/ Caaguazú
Tel/fax:(595-21)-552.207 – 562 062/3 E-mail: ing.gcasa@gmail.com
Asunción - Paraguay RUC: 80027085-1

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

CERTIFICADO DE OBRAS N° 14
AGOSTO 2022

EMPRESA CONTRATISTA: GCA S.A. INGENIERIA INTEGRAL
LOTE 10 - CONTRATO N° 35/2020
LPN/SBE N°02/2020 - ID 380.254

RESUMEN GENERAL DEL CONTRATO

ITEM	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO		ORDEN SERVICIO N.01	ORDEN SERVICIO N.02	ORDEN SERVICIO N.03	TOTAL	HASTA CERT. ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	
		%	(1)					%	(2)	%	(3)	%	(2+3)
A	**CERTIFICADO POR OBRAS EJECUTADAS**												
A.1	CONTRATO												
	OBRAS ADENDA N° 06	100,00%	6.331.382.849	435.330.033	4.820.946.798	505.986.821	5.762.263.652	99,93%	5.758.263.652	0,00%	-	99,93%	5.758.263.652
	OBRAS ADENDA N° 12			30.583.480	256.304.088	-	286.887.568	73,31%	217.627.364	26,69%	79.260.204	100,00%	296.887.568
	Total por Obra (A)	100,00%	6.331.382.849	33.445.250	238.786.379		272.231.629	15,93%	43.357.850	30,28%	82.430.165	46,21%	125.788.015
				499.358.763	5.326.057.266	505.986.821	6.331.382.849	95,07%	6.019.248.866	2,55%	161.690.369	97,62%	6.180.939.234

	DEDUCCIONES A LA FECHA	IMPORTE AUTORIZADO		IMPORTE AUTORIZADO				HASTA CERT. ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	
		%	(1)					%	(2)	%	(3)	%	(2+3)
B.1	Devolución de Anticipo (20%)	100,00%	1.266.276.570					95,07%	1.203.849.773	2,55%	32.336.074	97,62%	1.236.187.847
B.2	Para fondo de reparo (5%)	100,00%	316.569.142					95,07%	300.962.443	2,55%	8.084.518	97,62%	309.046.961
B.3	Otras deducciones		-						-		-		-
	Total Deducciones (B)		1.582.845.712						1.504.812.216		40.422.592		1.545.234.808
C.1	IMPORTE LIQUIDADO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO (A-B)										Gs. 121.267.777		
C.2	MULTAS										Gs. -		
C.3	IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO(C1-C2-C3)										Gs. 121.267.777		

SON GUARANIES: Ciento Veinte y Un Millones, Doscientos Sesenta y Siete Mil, Setecientos Setenta y Siete.

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA S.A. Servicio de Ingeniería Integral

Arq. Oscar Ovelar
Director de Obra
GCA S.A. Servicio de Ingeniería Integral

Arq. Oscar Ovelar
Director de Obras
G.C.A. S.A.

Arq. Rubén Darío Duarte
Supervisión y Fiscalización
CPI - UEPP - MEC

GCA S.A.

Servicio de Ingeniería Integral
Aparipy N° 1.444 c/ Caaguazú
Tel/fax:(595-21)-552.207 – 562.962/3 E-mail: ing.gcasa@gmail.com
Asunción - Paraguay RUC: 80027085-1

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

CERTIFICADO DE OBRAS N° 14
AGOSTO 2022

EMPRESA CONTRATISTA: GCA S.A. INGENIERÍA INTEGRAL
LOTE 10 - CONTRATO N° 35/2020
LPN/SBE N° 02/2020 - ID 383.254

RESUMEN POR INSTITUCIÓN OBRAS TERMINADAS

ITEM	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO %	IMPORTE AUTORIZADO (1)	ORDEN SERVICIO N°01	ORDEN SERVICIO N°02	ORD SERVICIO N°03	TOTAL	HASTA CERT. ANTERIOR %	HASTA CERT. ANTERIOR (2)	PRESENTE CERTIFICADO %	PRESENTE CERTIFICADO (3)	TOTAL CERTIFICADO %	TOTAL CERTIFICADO (2)+(3)
A	OBRAS EJECUTADAS / CONCLUIDAS												
1	Escuela Básica N° 130 Héroes de la Guerra del Chaco	100%	866.530.933	53.665.827	729.240.375	83.624.731	866.530.933	100,00%	866.530.933	0,00%	-	100,00%	866.530.933
2	Colegio Nacional Juan Bautista Alberdi	100%	458.941.065	37.230.605	374.127.265	47.583.191	458.941.065	100,00%	458.941.065	0,00%	-	100,00%	458.941.065
3	Escuela Básica N° 578 Defensores del Chaco, Colegio Nacional San Lorenzo	100%	642.414.647	53.798.491	520.217.946	68.398.210	642.414.647	100,00%	642.414.647	0,00%	-	100,00%	642.414.647
4	Escuela Básica N° 1912 Don Isaac Ortiz	100%	628.154.236	38.711.113	530.734.945	58.708.177	628.154.236	100,00%	628.154.236	0,00%	-	100,00%	628.154.236
7	Escuela Básica N° 52 San Miguel	100%	358.723.104	30.594.621	306.271.983	11.866.606	350.733.104	98,86%	346.733.104	0,00%	-	98,86%	346.733.104
8	Escuela Básica N°425 Gral. Bernardino Caballero	100%	714.680.403	47.049.195	612.756.822	54.874.386	714.680.403	100,00%	714.680.403	0,00%	-	100,00%	714.680.403
9	Escuela Básica N° 93 Eloy Fariña Núñez	100%	428.247.921	32.041.798	360.356.939	35.839.184	428.247.921	100,00%	428.247.921	0,00%	-	100,00%	428.247.921
10	Escuela Básica N° 6478 Niño Jesús	100%	449.221.060	32.517.640	380.181.939	36.521.481	449.221.060	100,00%	449.221.060	0,00%	-	100,00%	449.221.060
11	Escuela Básica N° 85 Carlos Antonio López	100%	426.063.740	32.026.482	361.881.939	32.155.229	426.063.740	100,00%	426.063.740	0,00%	-	100,00%	426.063.740
12	Escuela Básica N° 581 Don José Luis Villalba	100%	467.542.610	47.124.283	378.277.268	42.141.059	467.542.610	100,00%	467.542.610	0,00%	-	100,00%	467.542.610
13	Colegio Nacional San Carlos	100%	319.733.933	30.570.097	264.969.373	24.274.463	319.733.933	100,00%	319.733.933	0,00%	-	100,00%	319.733.933
	Total por Obras Concluidas - (A)	100%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99,30%	[illegible]	0,00%		99,30%	[illegible]

RESUMEN POR INSTITUCIÓN OBRAS ADENDA

ITEM	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO %	IMPORTE AUTORIZADO (1)	ORDEN SERVICIO N°01	ORDEN SERVICIO N°02	ORD SERVICIO N°03	TOTAL	HASTA CERT. ANTERIOR %	HASTA CERT. ANTERIOR (2)	PRESENTE CERTIFICADO %	PRESENTE CERTIFICADO (3)	TOTAL CERTIFICADO %	TOTAL CERTIFICADO (2)+(3)
	CERTIFICADO POR OBRAS EJECUTADAS / ADENDA N° 05												
5	Escuela Básica N° 301 Mariscal Francisco Solano López	100%	296.887.588	30.583.480	266.304.088	-	296.887.568	73,31%	217.627.364	26,69%	79.260.204	100,00%	296.887.568
	CERTIFICADO POR OBRAS EJECUTADAS / ADENDA N° 12												
6	Escuela Básica N° 532 San Isidro Labrador	100%	272.231.629	33.445.250	238.786.379		272.231.629	15,93%	43.357.850	30,28%	82.430.165	46,21%	125.788.015
	Total por Obras (ADENDA N°05 - ADENDA N°12)	100%	569.119.197	[illegible]	505.090.467		569.119.197	45,86%	260.985.214	28,41%	161.690.369	74,27%	422.675.583
	Total General por Obras - (A)	100%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	95,07%	[illegible]	2,50%	161.690.369	97,57%	[illegible]

Arq. Gerardo Flores Ozuna
Representante Legal
G.C.A. S.A.

Arq. Oscar Overa
Director de Obras
G.C.A. S.A.

Arq. Rubén Darío Duarte
Supervisión - Fiscalización
CPI - UEPP - MEC