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

Asunción, 10 de octubre de 2022

Señor Ingeniero
Zoilo Benítez Benítez
Coordinador Interino de la CPI
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
PRESENTE

REF.: CONTRATO N° 35/2020 – LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN/SBE N° 02/2020 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" – PLURIANUAL – ID N° 360.254.

En el marco del contrato de referencia, tengo el agrado de dirigirme a Usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de solicitar la Ampliación de Monto de Gs. 64.058.689. (Sesenta y Cuatro Millones, Cincuenta y Ocho Mil. Seiscientos Ochenta y Nueve), correspondiente a los RUBROS de A) Alimentación Externa del Tablero Principal a la Acometida. B) Canal de Desagües abierto de 0,60m, Incluidos en la Carpeta Técnica – Proyecto Ejecutivo - RUBROS A EJECUTAR en la ESC. GDA. N° 532 SAN ISIDRO LABRADOR - LOMA GUAZU DE LA CIUDAD DE GENERAL DIAZ – ÑEEMBUCU, Presentados vía mesa de entrada UEPP - MEC.

- ACOMPAÑAN A ESTA NOTA:
- A) COPIA NOTA MESA DE ENTRADA PRESENTACION DE PLANILLA EJECUTIVA.
- B) PLANILLA EJECUTIVA ESC. GDA. N° 532 SAN ISIDRO LABRADOR.

Aguardando un Respuesta en la Brevedad Posible me despido atentamente.-

UEPP - MEC
INFRAESTRUCTURA
Entró Nº:
Recibido por: Rubén

DÍA	MES	AÑO	HORA
11	10	22	11:20

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

Ing. German Flores Ozuna
Representante legal
GCA SA Servicio de Ingeniería Integral

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

Asunción, 18 de julio de 2022

Señora
Dalila Zarza
COORDINADOR GENERAL UNIDAD EJECUTIVA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
PRESENTE

REF.: CONTRATO N° 35/2020 – LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN/SBE N° 02/2020 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN" – PLURIANUAL – ID N° 360.254.

En el marco del contrato de referencia, tengo el agrado de dirigirme a Usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de presentar LA CARPETA TECNICA – PROYECTO EJECUTIVO, LOTE N°10 ÑEEMBUCU correspondiente a la ESCUELA BASICA N° 532 SAN ISIDRO LABRADOR de la Ciudad de GENERAL DIAZ.
Cumpliendo así con lo mencionado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Sin otro particular, me despido atentamente.-

Ing. German Flores Ozuna
Representante legal
GCA SA Servicio de Ingeniería Integral

Ing. Germán Flores Ozuna
Representante Legal
GCA

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 6902
Recibido por: Liz

DIA	MES	AÑO	HORA
19	JUL	2022	10:00

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 NA TEMBIKUAA Mborovicha 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 N°02/2020 - ID 360.254

Escuela Básica N° 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	Calculo estructural.	m²	116,15	21.100	2.450.765
2.1	A5	Limpieza del area de trabajo	m²	120,00	7.500	900.000
2.6	A6	Replanteo y marcación de obra	m²	120,00	6.000	720.000
2.5	A7	Vallado Perimetral	m²	101,80	104.000	10.587.200
2.7	A8	Cartel de obra	m²	3,00	715.000	2.145.000
2.8	A9	Obrador	m²	20,00	450.000	9.000.000
	B	Cimentación según estudio de suelo				
1.5.2	B1	ZAPATAS DE H°A° CON EXCAVACIÓN	m³	3,60	2.007.500	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).	m³	0,93	420.000	390.600
6.4	C3	Encadenado inferior de H° A° sobre pared de 0,15 m	ml	42,82	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)	m²	3,86	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				
6.11.1	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	m³	2,31	220.000	508.200
7.1	F4	Encarillado sobre y bajo aberturas de 2x8 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 enterliza, visto con cachet	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 capa 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 mamposteria 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	56.000	1.840.000
10.9	I5	De mochetas 1:3 (cemento, arena lavada)	ml	32,03	35.000	1.122.800
	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	50.000	5.146.500
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 PEI 5,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 podotáctil 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. German Pérez

Fabricación, Construcciones Civiles, Montajes Electromecánicos e Industriales

Oscar Velar

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	Rems	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	15,26	522.896	8.502.126
16.13	M4	Rejilla metálica, longitudinal, de piso de 0.15 m de ancho	ml	2,80	250.000	700.000
16.14	M5	Cantonera de ángulo metálico de 3/4"	ml	5,40	100.765	544.131
	N	Carpintoria vidriada				
19.1.2	M1	Vidrios templados de 8 mm. Con perfileria de aluminio	m²	15,26	480.000	7.317.000
	O	Pinturas				
17.2.1	O1	De paredes revocadas con pintura acrilica 100% lavable.	m²	169,22	23.500	4.446.670
17.2.7	O2	De tejuelon y tirantes de H°A°	m²	109,20	50.000	5.460.000
17.4.2	O3	De rejas, portones metalicos, barandas, escalera marinera, previo dos manos de antioxido	m²	43,40	43.000	1.866.200
17.5.1	O4	De ladrillos vistos con entimcho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y silicona absorvente)	m²	83,40	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 canaleta y caño 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°26, 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 alisado de cemento con contrapiso	m²	16,37	80.000	1.309.600
23.3.47	P4	Registro pluvial longitudinal en galeria: Registro pluvial de 15 cm de ancho y largo 2.80 m y profundidad de 15 cm con pendiente. Con desagüe a nivel de cuentacunetas	un	1,00	350.000	350.000
	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
22.4.16	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
22.2.36	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 llaves 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 luces	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
22.5.16	Q24	Provisión e instalación de disyuntor diferencial dimensionado según cálculo eléctrico	un	1,00	678.750	678.750
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 bateria)	un	2,00	325.000	650.000
21.4	T3	Señaletica. 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	Lavamanos en galeria				
	U1.1	Inst de Agua Corriente				
23.1.16	U1.1.1	Cañerias de termofusión p/ agua fria de 32 mm	ml	16,95	100.000	1.695.000
23.1.17	U1.1.2	Cañerias de termofusión p/ agua fria 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	U1.1.5	Accesorios de cañerias 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 Reforzada.	ml	10,00	170.000	1.700.000
23.3.8	U1.2.2	Tubería de PVC de 50 mm, serie Reforzada.	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. Flores Ojeda
Consultoría, Construcciones Civiles, Montajes Electromecánicos e Industriales
Representante Legal

Arq. Oscar Ovelar
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	Items	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	53.300	53.300
23.3.33	U1.2.7	Sifón colgante de PVC.	un	2,00	57.400	114.800
23.3.35	U1.2.8	Registro Cicacal de 40x40cm con tapa de Hº	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 automatica para lavatorio, para agua fria.	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 losa esmaltada.	un	2,00	93.000	186.000
	V	Mobiliarios				
18.1	V1	Pizarron	un	1,00	1.100.000	1.100.000
	W	Mobiliarios				
24.1	W1	Camineros de baldosones de Hº de 0.40m x 0.30m	m2	39,00	105.000	4.095.000
24.11	W2	Canal de Desague abierto de 0,60m	ml	35,50	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
						336.290.318

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.

Cnel. Oviedo, 04 de febrero de 2022

Señores

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

Presente

Ref.: Contrato Nº35/2020 "Construcciones, ampliaciones, reparaciones y terminaciones de 272 establecimientos educativos en el marco de los proyectos financiados por el FEEI– PLURIANUAL ID Nº 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 Nº 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 Nº 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.

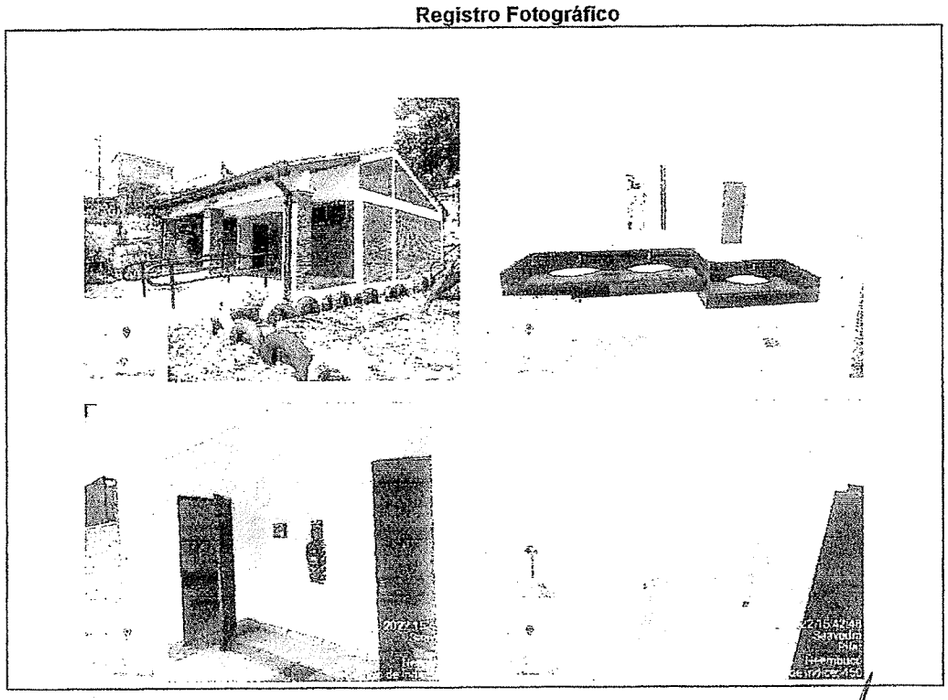
DIA	MES	AÑO	HORA
04	02	2022	11:10

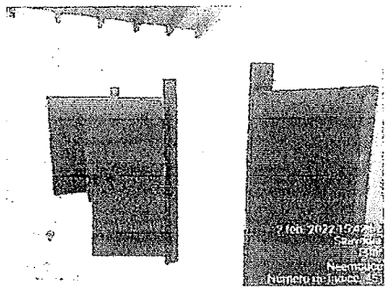
7. Escuela Básica N° 92 San Miguel - Pilar

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. Frody G. Ramírez V.
Coordinador de Fiscalización
UNC

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

TEKOMBO'E HA TEMBEUMA
Ministerio de EDUCACIÓN y CIENCIAS

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 360.254

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			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° 06	100,00%	6.331.382.849	30.583.480	266.304.088	-	296.887.568	73,31%	217.627.364	26,69%	79.260.204	100,00%	296.887.568
	OBRAS ADENDA N° 12			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 Obra - (A)	100,00%	6.331.382.849	499.358.763	5.326.037.265	505.986.821	6.331.382.849	95,07%	6.019.248.866	2,55%	161.690.369	97,62%	6.180.939.235

B	DEDUCCIONES A LA FECHA	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%	32.338.074	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 SEGUN 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.-

Ozuna
Representante Legal
GCA S.A.

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

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

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

Arq. Rubén Darío Duarte
Fiscal de Obras
MEC
Supervisión - Fiscalización
CPI - UEPP - MEC

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 Nº 14
AGOSTO 2022

EMPRESA CONTRATISTA: GCA S.A. INGENIERIA INTEGRAL
LOTE 10 - CONTRATO Nº 362020
LPN/SBE Nº02/2020 - ID 369.254

RESUMEN POR INSTITUCIÓN OBRAS TERMINADAS

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	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	37.230.606	374.127.268	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%	638.154.236	39.711.113	530.734.946	68.708.177	638.154.236	100,00%	638.154.236	0,00%	-	100,00%	638.154.236
7	Escuela Básica N° 92 San Miguel	100%	350.733.104	30.594.621	308.271.983	11.866.500	350.733.104	98,86%	346.733.104	0,00%	-	98,86%	346.733.104
8	Escuela Básica N°428 Gral. Bernardino Caballero	100%	714.680.403	47.049.195	612.756.622	54.874.586	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	360.366.939	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	380.161.939	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	32.026.462	361.881.939	32.155.339	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	47.124.263	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	254.869.373	24.274.463	319.733.933	100,00%	319.733.933	0,00%	-	100,00%	319.733.933
	Total por Obras Concluidas - (A)	100%	5.762.253.632	425.330.833	4.629.946.798	505.966.821	5.762.253.632	99,93%	5.756.253.632	0,00%	-	99,93%	5.756.253.632

RESUMEN POR INSTITUCIÓN OBRAS ADENDA

	CERTIFICADO POR OBRAS EJECUTADAS / ADENDA Nº 06												
5	Escuela Basica N° 301 Mariscal Francisco Solano Lopez	100%	296.887.568	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 Nº 12												
6	Escuela Basica 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 Obra - (ADENDA Nº 06 + ADENDA Nº 12)	100%	569.119.197	64.028.730	505.090.467	-	569.119.197	45,86%	260.985.214	26,41%	161.690.369	72,27%	422.675.583
	Total General por Obras - (A)	100%	6.331.372.829	489.359.563	5.135.037.265	505.966.821	6.331.372.829	95,97%	6.019.238.846	2,50%	161.690.369	97,62%	6.180.929.215

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 Obras
GCA S.A. Servicio de Ingeniería Integral

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

Arq. Rubén Darío Duarte
Fiscal de Obras
MEC
Supervisión - Fiscalización
CPI - UEPP - MEC

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**

ORIGINAL

Asunción, 4 de Abril del 2022

Señores
Coordinación de Proyectos de Infraestructura – UEPP
MEC
PRESENTE

REF: NOTIFICACION UEPP/CPI N° 145/2022

En el marco del Contrato N° 35/2020, tengo el agrado de dirigirme a Usted y por su intermedio a quien corresponda, con el objeto de presentar los siguientes documentos:

- Endoso N° 1 de la Póliza N° 1503000673 de Fiel Cumplimiento del Contrato – Asepasa.
- Endoso N° 2 de la Póliza N° 1402001051 de Riesgos Técnicos – Asepasa.
- Endoso N° 1 de la Póliza N° 1510003158 de Garantía de Anticipo – Asepasa Seguros.
- Endoso N° 1 de la Póliza N° 0401002636 de Accidentes Personales – Asepasa Seguros.

Sin otro particular, me despido atentamente.

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

Ing. German Flores Ozuna
Representante legal
GCA SA Servicio de Ingeniería Integral