

Asunción, 27 de marzo del 2025

Sr. Francisco Schroeder
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos – MEC

Presente

Alam Irigoitia, se dirige a usted y por su intermedio a donde corresponda con referencia al **CONTRATO N° 03/2024-LOTE 2 LPN/SBE N° 01/2024 –ID N° 444.090 CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE PRIMERA INFANCIA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE GESTION OFICIAL-PLURIANUAL** a fin de solicitar Ampliación de montos para trabajos complementarios. Además, solicitar la suspensión temporal del plazo mientras se resuelve las gestiones administrativas de la solicitud de la Adenda, ya que esta incluye rubros que secuencialmente deben realizarse antes de los rubros vigente lo que impide el avance de la obra.

Adjuntamos a la presente las planillas de los trabajos a ser realizados con su respectivo presupuesto.

Sin otro particular, me despido atentamente

U.E.P.P. MEC			
Exp. N°: 2052			
Recibido por: Miguel			
DIA	MES	AÑO	HORA
27	03	25	12:01

Ing. Alam Eduardo Irigoitia Penayo
Representante legal
RUC: 5036780-3

REPRESENTANTE LEGAL
ALAM EDUARDO IRIGOITIA

Arq. Wilson R. Sarrabia Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

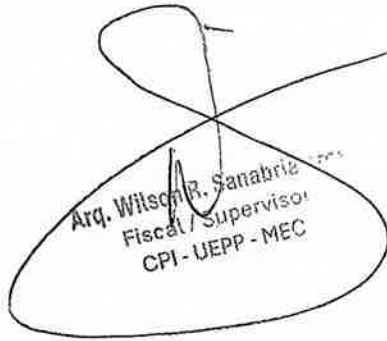
0974 772 897

alampy92@gmail.com

Carlos Antonio López e/ Enrique Scavenius y Dr. Ignacio A. Pane
Coronel Oviedo, Paraguay

RESUMEN TOTAL DE INSTITUCIONES

	INSTITUCIONES	AMPLIACIÓN
1	Escuela Básica N° 956 San Jose Obrero - Guaira - Borja	51.532.443
2	Escuela Básica N° 5318 San Francisco De Asis - Guaira - Iturbe	22.741.846
3	Escuela Básica N° 316 San Lorenzo - Caaguazu - Caaguazu	33.042.866
4	Escuela Básica N° 59 Prof. Lucia Tavarozzi - Caaguazu - Caaguazu	33.104.096
5	Escuela Básica N° 6783 Divino Maestro - Guaira - Natalicio Talavera	29.207.409
6	Escuela Básica N° 481 Mcal. Francisco Solano Lopez - Alto Parana - Yguazu	42.515.988
7	Escuela Básica N° 971 Cabo 1° Basilio Benitez - Alto Parana - Yguazu	70.786.116
8	Escuela Básica N° 1514 Santo Domingo De Guzman - Alto Parana - Pdte. Franco	34.966.072
9	Escuela Básica N° 1660 Mcal. Francisco Solano Lopez - Caaguazu - Mcal. Lopez	39.498.581
10	Escuela Básica N° 5496 Santa Teresita - Alto Parana - Guaira	24.627.099
	TOTAL	382.022.515


 Arq. Wilson R. Sanabria
 Fiscal / Supervisor
 CPI - UEPP - MEC


 Abg. Alam Eduardo Irigoitia Penayo
 Representante legal
 RUC: 5036780-3


 Arq. Wilson R. Sanabria Arce
 Fiscal / Supervisor
 CPI - UEPP - MEC

Escuela Básica N° 971 Cabo 1° Basilio Benitez - Alto Parana - Yguazu

Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar

Item de contrato	Descripción	Unidad de medida	Ampliación	Precio unitario Contrato (IVA Incl)	Total
	Preparación de la obra				
2	A. Limpieza y preparación del terreno	m2	220,00	7.491	1.648.020
8	A. Replanteo y Marcación de Obra	m²	220,00	6.141	1.351.020
22	D. Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	m³	9,00	72.317	650.853
26	F. Mampostería de elevación de 0.15 m, ladrillo semipensado, visto una cara	m²	38,00	162.445	6.172.910
35	H. REVOQUE Exterior: de pared a dos capas c/ hidrófugo 1:5:H:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	m²	28,00	48.194	1.349.432
43	J. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6+12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	220,00	52.312	11.508.640
48	J. Piso de baldosones de hormigón 40 x 40 cm. En caminero	m²	220,00	81.560	17.943.200
60	N. Baranda Metálica: Pasamanos laterales c/anclajes. Estructura metálica de sección circular de 2". s/plano de detalle - INTN NP 45 003 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	ml	5,00	199.182	995.910
62	O. Pintura :De paredes y pilares revocados en interiores y exteriores con pintura acrílica 100% lavable	m²	13,00	31.669	411.697
67	P. Desagüe pluvial: Provisión y colocación de canaletas aéreas y de bajada , desarrollo: 60 cm.	ml	7,00	112.953	790.671
68	P. Canal de desagüe pluvial a cielo abierto de 0.60m de ancho. Ver detalle	ml	20,00	79.833	1.596.660
73	Q. Caño de 100mm reforzado.	ml	5,00	74.260	371.300
88	R. Cañerías de termofusión p/ agua fría de 25 mm, incluye accesorios	ml	20,00	48.490	969.800
106	S. Acometida eléctrica medidor al tablero	ml	50,00	75.112	3.755.600
107	S. Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	ml	50,00	31.178	1.558.900
125	S. REGISTRO ELECTRICO DE 30x30cm; con revoque interior, ductos rígidos PVC y tapa losa de H°A°, con manija movil.	un	3,00	324.405	973.215
138	X. Limpieza final, incluye retiro de escombros y basura generada por la obra. Incluir todo el area perimetral que fuera afectado por la obra, dejar limpio y condiciones para su habilitacion y uso.	m²	220,00	9.221	2.028.620
Total					55.304.116

RUBROS NO COMTEPLADO

Escuela Básica N° 971 Cabo 1° Basilio Benitez - Alto Parana - Yguazu

Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar

	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario	Total
1	Colocación de chapas termoacusticas de acero galvanizado y prepintado núcleo de poliestireno expandido e:10 cm sobre estructura metálica ,Incluye solo mano de obra	m2	58	185.000	10.730.000
2	Construcción de registro 20x20 cm para alojamiento de llave de paso	un	1	350.000	350.000
3	Demolición de construcción existente-Demolición de contrapiso -Incluye acarreo y retiro de escombros	m2	110	15.500	1.705.000
4	Poda de arboles ,Incluye acarreo y retiro del lugar	un	0	1.250.000	0
5	Pintura de estructura metálica de techo	m2	58	46.500	2.697.000
Total					15.482.000
Precio Total					70.786.116

Ing. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Ing. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Ing. Alam Eduardo Irigoitia Penayo
Representante legal
RUC: 5036780-3

Escuela Básica N° 481 Mcal. Francisco Solano Lopez - Alto Parana - Yguazu

Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar

Item de contrato	Descripción	Unidad de medida	Ampliación	Precio unitario Contrato (IVA incl)	Total
	Preparación de la obra				
2	A. Limpieza y preparación del terreno	m2	72,00	7.491	539.352
8	A. Replanteo y Marcación de Obra	m²	72,00	6.141	442.152
22	D. Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	m³	15,00	72.317	1.084.755
35	H. REVOQUE Exterior: de pared a dos capas c/ hidrófugo 1:5:H:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	m²	32,00	48.194	1.542.208
43	J. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6+12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	72,00	52.312	3.766.464
48	J. Piso de baldosones de hormigón 40 x 40 cm. En caminero	m²	72,00	81.560	5.872.320
51	J. Rampa peatonal de H°A°. diseño según norma INTN NP 45 006 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	ml	1,00	306.917	306.917
62	O. Pintura :De paredes y pilares revocados en interiores y exteriores con pintura acrílica 100% lavable	m²	32,00	31.669	1.013.408
106	S. Acometida eléctrica medidor al tablero	ml	100,00	75.112	7.511.200
107	S. Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	ml	100,00	31.178	3.117.800
138	X. Limpieza final, incluye retiro de escombros y basura generada por la obra. Incluir todo el area perimetral que fuera afectado por la obra, dejar limpio y condiciones para su habilitacion y uso.	m²	72,00	9.221	663.912
Total					25.860.488

RUBROS NO COMTEPLADO

Escuela Básica N° 481 Mcal. Francisco Solano Lopez - Alto Parana - Yguazu

Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar

	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario	Total
1	Colocación de chapas termoacusticas de acero galvanizado y prepintado núcleo de poliestireno expandido e:10 cm sobre estructura metalica ,Incluye solo mano de obra	m2	57	185.000	10.545.000
2	Construcción de registro 20x20 cm para alojamiento de llave de paso	un		350.000	350.000
3	Demolición de construcción existente-Demolición de contrapiso -Incluye acarreo y retiro de escombros	m2	120	15.500	1.860.000
4	Poda de arboles ,Incluye acarreo y retiro del lugar	un		1.250.000	1.250.000
5	Pintura de estructura metalica de techo	m2	57	46.500	2.650.500
Total					16.655.500
Precio Total					42.515.988

Arq. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Arq. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Ing. Alan Eduardo Irgoitia Penayo
Representante legal
RUC: 5036780-3

Escuela Básica N° 59 Prof. Lucia Tavarozzi - Caaguazu - Caaguazu

Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar

Item de contrato	Descripción	Unidad de medida	Ampliación	Precio unitario Contrato (IVA incl)	Total
Preparación de la obra					
2	A. Limpieza y preparación del terreno	m2	40,00	7.491	299.640
8	A. Replanteo y Marcación de Obra	m²	40,00	6.141	245.640
22	D. Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	m³	6,00	72.317	433.902
25	F. Mampostería de elevación de 0.15 m, ladrillo común, para revocar	m²	23,00	123.476	2.839.948
35	H. REVOQUE Exterior: de pared a dos capas c/ hidrófugo 1:5:H:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	m²	28,00	48.194	1.349.432
43	J. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6+12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	40,00	52.312	2.092.480
48	J. Piso de baldosones de hormigón 40 x 40 cm. En caminero	m²	40,00	81.560	3.262.400
62	O. Pintura :De paredes y pilares revocados en interiores y exteriores con pintura acrilica 100% lavable	m²	25,00	31.669	791.725
106	S. Acometida eléctrica medidor al tablero	ml	41,00	75.112	3.079.592
107	S. Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	ml	41,00	31.178	1.278.298
138	X. Limpieza final, incluye retiro de escombros y basura generada por la obra. Incluir todo el area perimetral que fuera afectado por la obra, dejar limpio y condiciones para su habilitacion y uso.	m²	59,00	9.221	544.039
Total					16.217.096

RUBROS NO COMTEPLADO

Escuela Básica N° 59 Prof. Lucia Tavarozzi - Caaguazu - Caaguazu

Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar

	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cart.	Precio unitario	Total
1	Colocación de chapas termoacusticas de acero galvanizado y prepintado núcleo de poliestireno expandido e:10 cm sobre estructura metalica ,Incluye solo mano de obra	m2	58	185.000	10.730.000
2	Construcción de registro 20x20 cm para alojamiento de llave de paso	un	1	350.000	350.000
3	Demolición de construcción existente-Demolición de contrapiso -Incluye acarreo y retiro de escombros	m2	120	15.500	1.860.000
4	Poda de arboles ,Incluye acarreo y retiro del lugar	un	1	1.250.000	1.250.000
5	Pintura de estructura metalica de techo	m2	58	46.500	2.697.000
Total					16.887.000
Precio Total					33.104.096

Arq. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Arq. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Ing. Alam Eduardo Frigoitia Penayo
Representante legal
RUC: 5036780-3

Escuela Básica N° 1514 Santo Domingo De Guzman - Alto Parana - Pdte. Franco

Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar

Item de contrato	Descripción	Unidad de medida	Ampliación	Precio unitario Contrato (IVA Incl)	Total
	Preparación de la obra				
2	A. Limpieza y preparación del terreno	m2	41,00	7.491	307.131
8	A. Replanteo y Marcación de Obra	m²	41,00	6.141	251.781
22	D. Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	m³	1,00	72.317	72.317
26	F. Mampostería de elevación de 0.15 m, ladrillo semiprensado, visto una cara	m²	16,00	162.445	2.599.120
43	J. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6+12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	46,00	52.312	2.406.352
48	J. Piso de baldosones de hormigón 40 x 40 cm. En caminero	m²	41,00	81.560	3.343.960
50	J. Escalones de Acceso: de ladrillo común con relleno de hormigón de cascotes 1:6:12 (cemento:arena:cascotes)	ml	2,60	89.362	232.341
51	J. Rampa peatonal de HºAº. diseño según norma INTN NP 45 006 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	ml	1,80	306.917	552.451
62	O. Pintura :De paredes y pilares revocados en interiores y exteriores con pintura acrílica 100% lavable	m²	9,00	31.669	285.021
66	O. Pintura: De canaletas y bajadas con base antióxido y terminación con esmalte sintético. Color grafito oscuro	ml	8,00	27.352	218.816
67	P. Desagüe pluvial: Provisión y colocación de canaletas aéreas y de bajada , desarrollo: 60 cm.	ml	14,00	112.953	1.581.342
68	P. Canal de desagüe pluvial a cielo abierto de 0.60m de ancho. Ver detalle	ml	15,00	79.833	1.197.495
87	R. Cañerías de termofusión p/ agua fría de 20 mm, incluye accesorios	ml	3,00	41.470	124.410
88	R. Cañerías de termofusión p/ agua fría de 25 mm, incluye accesorios	ml	25,00	48.490	1.212.250
106	S. Acometida eléctrica medidor al tablero	ml	58,00	75.112	4.356.496
107	S. Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm²	ml	58,00	31.178	1.808.324
125	S. REGISTRO ELECTRICO DE 30x30cm; con revoque interior, ductos rígidos PVC y tapa losa de HºAº, con manija móvil.	un	2,00	324.405	648.810
138	X. Limpieza final, incluye retiro de escombros y basura generada por la obra. Incluir todo el area perimetral que fuera afectado por la obra, dejar limpio y condiciones para su habilitacion y uso.	m²	55,00	9.221	507.155
Total					21.705.572

RUBROS NO COMTEPLADO

Escuela Básica N° 1514 Santo Domingo De Guzman - Alto Parana - Pdte. Franco

Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario	Total
1	Colocación de chapas termoacusticas de acero galvanizado y prepintado núcleo de poliestireno expandido e:10 cm sobre estructura metalica ,Incluye solo mano de obra	m2	42	185.000	7.770.000
2	Construcción de registro 20x20 cm para alojamiento de llave de paso	un	1	350.000	350.000
3	Demolición de construcción existente-Demolición de contrápisos -Incluye acarreo y retiro de escombros	m2	125	15.500	1.937.500
4	Podá de arboles ,Incluye acarreo y retiro del lugar	un	1	1.250.000	1.250.000
5	Pintura de estructura metalica de techo	m2	42	46.500	1.953.000
Total					13.260.500
Precio Total					34.966.072

Arq. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Arq. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Ing. Alan Eduardo Irigoitia Penayo
Representante legal
RUC: 5036780-3

Escuela Básica N° 5318 San Francisco De Asis - Guaira - Iturbe					
Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 2 - A Finalizar					
Item de contrato	Descripción	Unidad de medida	Ampliación	Precio unitario Contrato (IVA Inc!)	Total
Preparación de la obra					
2	A. Limpieza y preparación del terreno	m2	45,00	7.491	337.095
8	A. Replanteo y Marcación de Obra	m²	45,00	6.141	276.345
25	F. Mampostería de elevación de 0.15 m, ladrillo común, para revocar	m²	15,00	123.476	1.852.140
35	H. REVOQUE Exterior: de pared a dos capas c/ hidrófugo 1:5:H:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	m²	12,00	48.194	578.328
43	J. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6+12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	45,00	52.312	2.354.040
48	J. Piso de baldosones de hormigón 40 x 40 cm. En caminero	m²	45,00	81.560	3.670.200
51	J. Rampa peatonal de H°A°. diseño según norma INTN NP 45 006 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	ml	1,00	306.917	306.917
60	N. Baranda Metálica: Pasamanos laterales c/anclajes. Estructura metálica de sección circular de 2". s/plano de detalle - INTN NP 45 003 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	ml	20,00	199.182	3.983.640
62	O. Pintura :De paredes y pilares revocados en interiores y exteriores con pintura acrílica 100% lavable	m²	9,00	31.669	285.021
88	R. Cañerías de termofusión p/ agua fría de 25 mm, incluye accesorios	ml	15,00	48.490	727.350
106	S. Acometida eléctrica medidor al tablero	ml	50,00	75.112	3.755.600
107	S. Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	ml	50,00	31.178	1.558.900
125	S. REGISTRO ELECTRICO DE 30x30cm; con revoque interior, ductos rígidos PVC y tapa losa de H°A°, con manija móvil.	un	1,00	324.405	324.405
138	X. Limpieza final, incluye retiro de escombros y basura generada por la obra. Incluir todo el area perimetral que fuera afectado por la obra, dejar limpio y condiciones para su habitacion y uso.	m²	65,00	9.221	599.365
Total					20.609.346

RUBROS NO COMTEPLADO					
Escuela Básica N° 5318 San Francisco De Asis - Guaira - Iturbe					
Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 2 - A Finalizar					
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario	Total
1	Colocación de chapas termoacusticas de acero galvanizado y prepintado núcleo de poliestireno expandido e:10 cm sobre estructura metalica ,Incluye solo mano de obra	m2	0	185.000	0
2	Construcción de registro 20x20 cm para alojamiento de llave de paso	un	1	350.000	350.000
3	Demolición de construcción existente- Demolición de contrapiso -Incluye acarreo y retiro de escombros	m2	115	15.500	1.782.500
4	Poda de arboles ,Incluye acarreo y retiro del lugar	un	0	1.250.000	0
5	Pintura de estructura metalica de techo	m2	0	46.500	0
Total					2.132.500
Precio Total					22.741.846

Arq. Wilson R. Sanebría Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Arq. Wilson R. Sanebría Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Ing. Alan Eduardo Irigoitia Penayo
Representante legal
RUC: 5036780-3

Escuela Básica N° 5496 Santa Teresita - Mingua Guazú - Alto Paraná

AULA TIPO 1RA INFANCIA: PROTOTIPO N° 1					
	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Ampliación	Precio unitario Contrato (IVA incl)	Total
2	A. Limpieza y preparación del terreno	m2	45,00	7.491	337.095
8	A. Replanteo y Marcación de Obra	m²	45,00	6.141	276.345
25	F. Mampostería de elevación de 0.15 m, ladrillo común, para revocar	m²	28,00	123.476	3.457.328
35	H. REVOQUE Exterior: de pared a dos capas c/ hidrófugo 1:5:H:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	m²	29,00	48.194	1.397.626
43	J. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6+12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	45,00	52.312	2.354.040
48	J. Piso de baldosones de hormigón 40 x 40 cm. En caminero	m²	45,00	81.560	3.670.200
50	J. Escalones de Acceso: de ladrillo común con relleno de hormigón de cascotes 1:6:12 (cemento:arena:cascotes)	ml	10,00	89.362	893.620
51	J. Rampa peatonal de H°A°. diseño según norma INTN NP 45 006 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	ml	5,50	306.917	1.688.044
60	N. Baranda Metálica: Pasamanos laterales c/ anclajes. Estructura metálica de sección circular de 2". s/plano de detalle - INTN NP 45 003 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	ml	20,00	199.182	3.983.640
62	O. Pintura :De paredes y pilares revocados en interiores y exteriores con pintura acrílica 100% lavable	m²	27,00	31.669	855.063
68	P. Canal de desagüe pluvial a cielo abierto de 0.60m de ancho. Ver detalle	ml	22,00	79.833	1.756.326
73	Q. Caño de 100mm reforzado.	ml	10,00	74.260	742.600
87	R. Cañerías de termofusión p/ agua fría de 20 mm, incluye accesorios	ml	4,00	41.470	165.880
88	R. Cañerías de termofusión p/ agua fría de 25 mm, incluye accesorios	ml	20,00	48.490	969.800
138	X. Limpieza final, incluye retiro de escombros y basura generada por la obra. Incluir todo el área perimetral que fuera afectado por la obra, dejar limpio y condiciones para su habilitación y uso.	m²	52,00	9.221	479.492
Total					23.027.099

RUBROS NO COMTEPLADO					
Escuela Básica N° 5496 Santa Teresita - Mingua Guazú - Alto Paraná					
AULA TIPO 1RA INFANCIA: PROTOTIPO N° 1					
Items	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario	Total
1	Colocación de chapas termoacusticas de acero galvanizado y prepintado núcleo de poliestireno expandido e:10 cm sobre estructura metálica ,Incluye solo mano de obra	m2	0	185.000	0
2	Construcción de registro 20x20 cm para alojamiento de llave de paso	un	1	350.000	350.000
3	Demolición de construcción existente-Demolición de contrapiso -Incluye acarreo y retiro de escombros	m2	0	15.500	0
4	Poda de arboles ,Incluye acarreo y retiro del lugar	un	1	1.250.000	1.250.000
5	Pintura de estructura metálica de techo	m2	0	46.500	0
Total					1.600.000
Precio Total					24.627.099

Arg. Wilson Sanabria Arce
Fiscal Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Precio Total

24.627.099

Arg. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Ing. Alan Eduardo Irigoina Penayo
Representante legal
RUC: 5036780-3

Escuela Básica N° 956 San Jose Obrero - Guaira - Borja					
Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar					
Item de contrato	Descripción	Unidad de medida	Ampliación	Precio unitario Contrato (IVA Incl)	Total
Preparación de la obra					
2	A. Limpieza y preparación del terreno	m2	115,00	7.491	861.465
8	A. Replanteo y Marcación de Obra	m²	115,00	6.141	706.215
22	D. Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	m³	4,00	72.317	289.268
25	F. Mampostería de elevación de 0.15 m, ladrillo común, para revocar	m²	40,00	123.476	4.939.040
35	H. REVOQUE Exterior: de pared a dos capas c/ hidrófugo 1:5:H:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	m²	32,00	48.194	1.542.208
43	J. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6+12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	115,00	52.312	6.015.880
48	J. Piso de baldosones de hormigón 40 x 40 cm. En caminero	m²	115,00	81.560	9.379.400
50	J. Escalones de Acceso: de ladrillo común con relleno de hormigón de cascotes 1:6:12 (cemento:arena:cascotes)	ml	2,40	89.362	214.469
51	J. Rampa peatonal de H°A°. diseño según norma INTN NP 45 006 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	ml	2,00	306.917	613.834
62	O. Pintura :De paredes y pilares revocados en interiores y exteriores con pintura acrílica 100% lavable	m²	16,00	31.669	506.704
73	Q. Caño de 100mm reforzado.	ml	6,00	74.260	445.560
106	S. Acometida eléctrica medidor al tablero	ml	63,00	75.112	4.732.056
107	S. Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	ml	63,00	31.178	1.964.214
125	S. REGISTRO ELECTRICO DE 30x30cm; con revoque interior, ductos rígidos PVC y tapa losa de H°A°, con manija movil.	un	3,00	324.405	973.215
138	X. Limpieza final, incluye retiro de escombros y basura generada por la obra. Incluir todo el area perimetral que fuera afectado por la obra, dejar limpio y condiciones para su habilitacion y uso.	m²	115,00	9.221	1.060.415
Total					34.243.943

RUBROS NO COMTEPLADO					
Escuela Básica N° 956 San Jose Obrero - Guaira - Borja					
Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar					
	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario	Total
1	Colocación de chapas termoacusticas de acero galvanizado y prepintado núcleo de poliestireno expandido e:10 cm sobre estructura metalica ,Incluye solo mano de obra	m2	54	185.000	9.990.000
2	Construcción de registro 20x20 cm para alojamiento de llave de paso	un	1	350.000	350.000
3	Demolición de construcción existente-Demolición de contrapiso - Incluye acarreo y retiro de escombros	m2	125	15.500	1.937.500
4	Roda de arboles ,Incluye acarreo y retiro del lugar	un	2	1.250.000	2.500.000
5	Pintura de estructura metalica de techo	m2	54	46.500	2.511.000
Total					17.288.500
Precio Total					51.532.443

Arq. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Arq. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Ing. Alam Eduardo Irigoien Penayo
Representante legal
RUC: 5056780-3

Escuela Básica N° 316 San Lorenzo - Caaguazu - Caaguazu

Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar

Item de contrato	Descripción	Unidad de medida	Ampliación	Precio unitario Contrato (IVA Incl)	Total
Preparación de la obra					
2	A. Limpieza y preparación del terreno	m2	28,00	7.491	209.748
8	A. Replanteo y Marcación de Obra	m²	28,00	6.141	171.948
22	D. Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	m³	2,00	72.317	144.634
25	F. Mampostería de elevación de 0.15 m, ladrillo común, para revocar	m²	15,00	123.476	1.852.140
35	H. REVOQUE Exterior: de pared a dos capas c/ hidrófugo 1:5:H:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	m²	6,00	48.194	289.164
43	J. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6+12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	28,00	52.312	1.464.736
48	J. Piso de baldosones de hormigón 40 x 40 cm. En caminero	m²	48,00	81.560	3.914.880
62	O. Pintura :De paredes y pilares revocados en interiores y exteriores con pintura acrílica 100% lavable	m²	8,00	31.669	253.352
67	P. Desagüe pluvial: Provisión y colocación de canaletas aéreas y de bajada , desarrollo: 60 cm.	ml	7,00	112.953	790.671
88	R. Cañerías de termofusión p/ agua fría de 25 mm, incluye accesorios	ml	17,00	48.490	824.330
106	S. Acometida eléctrica medidor al tablero	ml	56,00	75.112	4.206.272
107	S. Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm²	ml	56,00	31.178	1.745.968
125	S. REGISTRO ELECTRICO DE 30x30cm; con revoque interior, ductos rígidos PVC y tapa losa de H°A°, con manija móvil.	un	2,00	324.405	648.810
138	X. Limpieza final, incluye retiro de escombros y basura generada por la obra. Incluir todo el area perimetral que fuera afectado por la obra, dejar limpio y condiciones para su habilitacion y uso.	m²	53,00	9.221	488.713
Total					17.005.366

RUBROS NO COMTEPLADO

Escuela Básica N° 316 San Lorenzo - Caaguazu - Caaguazu

Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar

	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario	Total
1	Colocación de chapas termoacusticas de acero galvanizado y prepintado núcleo de poliestireno expandido e:10 cm sobre estructura metálica ,Incluye solo mano de obra	m2	55	185.000	10.175.000
2	Construcción de registro 20x20 cm para alojamiento de llave de paso	un	1	350.000	350.000
3	Demolición de construcción existente-Demolición de contrapiso -Incluye acarreo y retiro de escombros	m2	110	15.500	1.705.000
4	Poda de arboles ,Incluye acarreo y retiro del lugar	un	1	1.250.000	1.250.000
5	Pintura de estructura metálica de techo	m2	55	46.500	2.557.500
Total					16.037.500
Precio Total					33.042.866

Arg. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Arg. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Ing. Alam Eduardo Irigoitia Penayo
Representante legal
RUC: 5036780-3

Escuela Básica N° 1660 Mcal. Francisco Solano Lopez - Caaguazu - Mcal. Lopez

Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar

Item de contrato	Descripción	Unidad de medida	Ampliación	Precio unitario Contrato (IVA incl)	Precio Total
Preparación de la obra					
2	A. Limpieza y preparación del terreno	m2	70,40	7.491	352.077
8	A. Replanteo y Marcación de Obra	m²	0,00	6.141	288.627
25	F. Mampostería de elevación de 0.15 m, ladrillo común, para revocar	m²	0,00	123.476	3.580.804
35	H. REVOQUE Exterior: de pared a dos capas c/ hidrófugo 1:5:H:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	m²	44,00	48.194	1.301.238
48	J. Piso de baldosones de hormigón 40 x 40 cm. En caminero	m²	0,00	81.560	3.017.720
62	O. Pintura :De paredes y pilares revocados en interiores y exteriores con pintura acrílica 100% lavable	m²	0,00	31.669	855.063
88	R. Cañerías de termofusión p/ agua fría de 25 mm, incluye accesorios	mI	0,00	48.490	5.333.900
106	S. Acometida eléctrica medidor al tablero	mI	65,00	75.112	4.882.280
107	S. Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	mI	24,00	31.178	2.026.570
125	S. REGISTRO ELECTRICO DE 30x30cm; con revoque interior, ductos rígidos PVC y tapa losa de H°A°, con manija móvil.	un	0,00	324.405	648.810
138	X. Limpieza final, incluye retiro de escombros y basura generada por la obra. Incluir todo el area perimetral que fuera afectado por la obra, dejar limpio y condiciones para su habitacion y uso.	m²	0,00	9.221	479.492
141	Y. Reparación de revoque de mochetas 1:4:aditivo plastificante: aditivo adherente	mI	19,00	33.016	-
Precio Final					22.766.581

RUBROS NO COMTEPLADO

Escuela Básica N° 1660 Mcal. Francisco Solano Lopez - Caaguazu - Mcal. Lopez

Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar

	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Adicionales (B)	Precio unitario	Total
1	Colocación de chapas termoacusticas de acero galvanizado y prepintado núcleo de poliestireno expandido e:10 cm sobre estructura metalica ,Incluye solo mano de obra	m2		185.000	10.730.000
2	Construcción de registro 20x20 cm para alojamiento de llave de paso	un		350.000	350.000
3	Demolición de construcción existente-Demolición de contrapiso -Incluye acarreo y retiro de escombros	m2		15.500	1.705.000
4	Poda de arboles ,Incluye acarreo y retiro del lugar	un		1.250.000	1.250.000
5	Pintura de estructura metalica de techo	m2		46.500	2.697.000
Total					16.732.000
Precio Total					39.498.581

Arq. Wilson R. Sanabria Arce
FiscM / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Arq. Wilson R. Sanabria Arce
FiscM / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Ing. Alan Eduardo Irigoitia Penayo
Representante legal
RUC: 5036780-3

Escuela Básica N° 6783 Divino Maestro - Guaira - Natalicio Talavera					
Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar					
Item de contrato	Descripción	Unidad de medida	Ampliación	Precio unitario Contrato (IVA incl)	Total
Preparación de la obra					
2	A. Limpieza y preparación del terreno	m2	45,00	7.491	337.095
8	A. Replanteo y Marcación de Obra	m²	45,00	6.141	276.345
22	D. Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	m³	6,00	72.317	433.902
25	F. Mampostería de elevación de 0.15 m, ladrillo común, para revocar	m²	27,00	123.476	3.333.852
35	H. REVOQUE Exterior: de pared a dos capas c/ hidrófugo 1:5:H.aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	m²	26,00	48.194	1.253.044
42	I. REVESTIMIENTO De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m , h=1,5	m²	8,00	147.755	1.182.040
43	J. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6+12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	45,00	52.312	2.354.040
48	J. Piso de baldosones de hormigón 40 x 40 cm. En caminero	m²	45,00	81.560	3.670.200
62	O. Pintura :De paredes y pilares revocados en interiores y exteriores con pintura acrílica 100% lavable	m²	22,00	31.669	696.718
68	P. Canal de desagüe pluvial a cielo abierto de 0.60m de ancho. Ver detalle	ml	17,00	79.833	1.357.161
73	Q. Caño de 100mm reforzado.	ml	3,00	74.260	222.780
87	R. Cañerías de termofusión p/ agua fría de 20 mm, incluye accesorios	ml	2,00	41.470	82.940
88	R. Cañerías de termofusión p/ agua fría de 25 mm, incluye accesorios	ml	30,00	48.490	1.454.700
106	S. Acometida eléctrica medidor al tablero	ml	52,00	75.112	3.905.824
107	S. Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	ml	52,00	31.178	1.621.256
125	S. REGISTRO ELECTRICO DE 30x30cm; con revoque interior, ductos rígidos PVC y tapa losa de H°A°, con manija móvil.	un	2,00	324.405	648.810
138	X. Limpieza final, incluye retiro de escombros y basura generada por la obra. Incluir todo el area perimetral que fuera afectado por la obra, dejar limpio y condiciones para su habitacion y uso.	m²	62,00	9.221	571.702
Total					23.402.409

RUBROS NO COMTEPLADO					
Escuela Básica N° 6783 Divino Maestro - Guaira - Natalicio Talavera					
Aula Tipo Primera Infancia - Prototipo 1 - A Finalizar					
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario	Total
1	Colocación de chapas termoacusticas de acero galvanizado y prepintado núcleo de poliestireno expandido e:10 cm sobre estructura metalica ,Incluye solo mano de obra	m2	0	185.000	0
2	Construcción de registro 20x20 cm para alojamiento de llave de paso	un	1	350.000	350.000
3	Demolición de construcción existente-Demolición de contrapiso -Incluye acarreo y retiro de escombros	m2	110	15.500	1.705.000
4	Poda de arboles ,Incluye acarreo y retiro del lugar	un	3	1.250.000	3.750.000
5	Pintura de estructura metalica de techo	m2	0	46.500	0
Total					5.805.000
Precio Total					29.207.409

Arq. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Arq. Wilson R. Sanabria Arce
Fiscal / Supervisor
CPI - UEPP - MEC

Ing. Alam Eduardo Irigoin Penayo
Representante Legal
RUC: 5036780-3