CONSTRUTEX

UEPP MEC
Exp. Nº: 8980
Recibido por: José R
DIA | MES | AÑO | HORA
24 | AGO | 2023 | 16:10

Asunción, 24 de agosto del 2023

Señor
Ing. Zoilo Benitez
CPI-UEPP/MEC
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
Presente:

Ref: Contrato N° 4/22 CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA - PLURIANUAL. ID 406738

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted en el marco del Contrato N° 4/22 CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA - PLURIANUAL. ID 406738 a fin de expresarle lo siguiente:

Confirme al avance de las obras del presente contrato nos hemos encontrado con ítems que requieren ser modificados, ampliados o complementados para el desarrollo normal de dichos trabajos por tal motivo solicitamos a la convocante iniciar el proceso de un nuevo convenio modificatorio.

Es importante mencionar que este pedido se debe a causas imprevistas y que técnicamente se requieren para la ejecución, por lo que solicitamos la modificación de los ítems contractuales conforme al artículo 62 de la Ley 2021/03.

Así mismo solicitamos la suspensión del plazo de ejecución hasta tanto se resuelva las modificaciones mencionadas; esto debido a que, en las escuelas afectadas, se deben de ejecutar los ítems afectados al pedido de convenio modificatorio. Es decir, hasta tanto se autorice el convenio modificatorio nuestra empresa no podrá realizar trabajo alguno en estas localidades por lo que solicitamos la suspensión del plazo de ejecución. El literal F, de los aspectos Generales de las obras, SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS en su último párrafo reza que: *"En el caso en que el contratista haya suspendido en forma regular los trabajos por causas que no le fueren imputables, los plazos de ejecución se prorrogarán por el tiempo de suspensión."*

Sin otro particular aprovechamos la oportunidad para saludarlos atentamente.

Ing. Steven Chaparro
Construtex S.A.

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

CONSTRUTEX S.A.
Dirección: Av. Fernando de la Mora y Republica Argentina 2275 – Asunción
Tel.: 021-338-9129

0000001

CONSTRUTEX

Asunción, 26 de octubre del 2023

Señores:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
JEFATURA DE SUPERVISIÓN Y CERTIFICACIÓN
CPI-UEPP-MEC
Ing. Zoilo Benítez
Presente:

En respuesta a NOTA UEPP/CPI N° 668/2023, nos dirigimos a ustedes con las correcciones solicitadas sobre la **2da Planilla de Ampliación de Montos** en el marco de nuestro Contrato N° 4/2022 para la CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS ESDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA-PLURIANUA ´´ Lote N° 3, en ejecución a cargo de CONSTRUTEX S.A.

Atte.

Ing. Steven Chaparro
Construtex. S.A.

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Ing. Juan Pablo Cabral
Construtex S.A.

CONSTRUTEX

U.E.P.P. MEC
EXP. 10969
Enrique
27 10 2023 10:01

CONSTRUTEX S.A.
Dirección: Av. Fernando de la Mora y Republica Argentina 2275 – Asunción
Tel.: 021-338-9129

NOTA UEPP/CPI Nº 668/2023

Asunción, 05 de septiembre de 2.023.

SEÑORES:

EMPRESA CONSTRUTEX S.A.

LOTE 3 – LPN 01/2022 – ID 406.738 - Construcción de Espacios Educativos de Primera Infancia –Plurianual.

Presente:

Por éste medio, la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos UEPP, del Ministerio de Educación y Ciencias, en el marco del llamado a Licitación Pública Nacional **LPN Nº 01/2022 ID 406.738 - Construcción de Espacios Educativos de Primera Infancia – Plurianual - Lote N° 3**; en consideración al expediente UEPP/MEC N° 8.980 de fecha 24 de agosto del 2023, en la misma la firma Constructora remite el pedido de aprobación de la **2da.Planilla de Ampliación de Montos**, para algunos Establecimientos Educativos componentes del Lote 3.

Realizada la revisión de los documentos presentados y de cuyo resultado la Fiscalización notifica a la Contratista y devuelve la carpeta conteniendo la 2ª. Planilla de Adicionales, para los ajustes necesarios.

Que, a los efectos de proceder con la Aprobación, se solicita a la Contratista:

- ajustar las cantidades y montos requeridos para **esta 2ª Ampliación** previa deducción de las cantidades y montos de los ítems ya ampliados en la **Adenda de ampliación de montos**, a la fecha aprobada por **Resolución N° 643/2023** del **31/08/2023**.
- presentar un resumen con el listado de los Establecimientos Educativos con los montos de la ampliación solicitada y la suma total.

Presentar la 2ª. Planilla de ampliación de monto, en formato impreso y archivo editable.

Por tanto, esta Fiscalización realiza la devolución de la Planilla de ampliación de monto, a los efectos de realizar las correcciones en planilla, conforme al PBC del llamado en ejecución.

Sin otro motivo en particular les saludamos atentamente.

Arq. Edelira Galeano A.
Fiscal de Obras
CPI- UEPP-MEC

Ing. Zoilo Benítez
Coordinador Interino
CPI- UEPP-MEC

Observación:

- Favor retirar de las oficinas del CPI la carpeta de Planillas en devolución.
- Retirado por: ..... Fecha: .....Hora: .....

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTEHOHOEHA

RESUMEN DE LA PLANILLA EJECUTIVA

			1a. ADENDA AMPLIACIÓN DE MONTO					
N°	Institución	Monto Contrato	Variación de Monto (+)	Variación de Monto (-)	Rubros no contemplados en Contrato	Monto Total Aumentado	Aumento por institución	
1	Esc.Bás Nº 332 Silvestre Martínez	264.348.274	24.384.273	-13.633.901	3.423.100	278.521.747	14.173.473	14.173.473
2	Esc. Bás. Nº 7.653 Santa Teresita	262.859.882	18.558.936	-26.149.739	18.692.313	273.961.893	11.101.511	11.101.511
3	Esc. Bás. Nº 3.054 Dr. Raúl Peña	262.859.882	21.250.182	-14.357.101	2.725.600	272.478.564	9.618.682	9.618.682
4	Esc.Bás Nº 229 Juan Pedro Escalada	342.394.806	81.716.480	-9.827.653	158.572.125	572.855.758	230.460.952	230.460.952
5	Esc.Bás Nº 3.723 San Cayetano	337.566.611	50.450.898	-9.968.255	2.075.439	380.124.694	42.558.083	42.558.083
6	Esc.Bás Nº 6.127 Estanislaa Gómez de Gimenez	259.032.074	24.272.708	-15.425.503	2.075.599	269.954.878	10.922.804	10.922.804
7	Esc.Bás. Nº 3.727 María Auxiliadora	259.032.074	20.495.776	-10.102.831	4.976.738	274.401.757	15.369.683	15.369.683
8	Esc.Bás Nº 3.788 Eduardo Luis Irrazábal Mutti	259.032.074	67.477.271	-8.069.933	81.921.250	400.360.663	141.328.589	141.328.589
9	Esc.Bás Nº 4.722 Simon N Casola	259.032.074	27.864.211	-10.102.831	9.569.367	286.362.821	27.330.747	27.330.747
10	Esc.Bás. Nº 90 Prof. Manuel A. Enciso	259.032.074	12.998.967	-8.069.933	2.925.600	268.936.709	9.904.635	9.904.635
11	Esc.Bás. Nº 3.410 Sagrado Corazón de Jesús	259.032.074	24.885.769	-10.102.831	3.154.746	276.969.758	17.937.684	17.937.684
12	Esc.Bás Nº 609 Gral.Brig. Eligio Torres	262.859.882	51.806.676	-8.215.325	9.925.599	316.376.832	53.516.950	53.516.950
13	Esc.Bás Nº 42 Domingo Martínez de Irala	263.031.482	34.669.226	-8.215.325	15.750.600	305.235.983	42.204.501	42.204.501
14	Esc.Bás Nº 103 Prof. Mercedes Miltos de Infante R.	263.044.069	46.925.565	-8.215.325	13.470.106	315.224.415	52.180.346	52.180.346
15	Esc.Bás Nº 255 Héroes del Chaco	262.875.541	22.151.442	-8.215.325	4.904.880	281.716.538	18.840.997	18.840.997
16	Esc.Bás Nº 724 Cristóbal Colón	262.863.111	27.623.893	-17.020.850	6.671.400	280.137.554	17.274.443	17.274.443
17	Nº 45 Prof. Adela Torres Sánchez	262.535.958	24.076.924	-8.174.436	4.904.880	283.343.326	20.807.368	20.807.368
TOTAL DE CONTRATO - CON IVA		4.601.431.942	581.609.197	-193.867.093	345.739.343	5.336.963.390	735.531.448	735.531.448
		100%				115,98%		
TOTAL DE ADENDA AL CONTRATO - CON IVA				735.531.448		15,98%		

735.531.448 | 5.336.963.390

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

RESUMEN DE LA PLANILLA EJECUTIVA - 2a. ADENDA DE MONTOS (incluida)

N°	Institución	Monto Contrato	1° ADENDA DE MONTOS		2° ADENDA DE MONTOS				MONTO TOTAL - Incluida las 2 ADENDAS DE MONTO		
			Aumento por institución	Monto Total Aumentado	Variación de Monto (+)	Variación de Monto (-)	Rubros no contemplados en Contrato	Monto Aumentado - 2a. ADENDA	Total Aumento 1 + 2 - por Institución	Monto Total Final	
1	Esc.Bás Nº 332 Silvestre Martínez	264.348.274	14.173.473	278.521.747	10.476.276	-2.069.527	250.000	8.656.749	22.830.222	287.178.496	287.178.496
2	Nº 7.653 Santa Teresita	262.859.882	11.101.511	273.961.393	889.875	-2.069.527	4.180.000	3.000.348	14.101.859	276.961.741	276.961.741
3	Nº 3.054 Dr. Raúl Peña	262.859.882	9.618.682	272.478.564	1.374.419	-6.649.982	11.940.000	6.664.437	16.283.119	279.143.001	279.143.001
4	Esc.Bás Nº 229 Juan Pedro Escalada	342.394.806	230.460.952	572.855.758	-	-	-	0	230.460.952	572.855.758	572.855.758
5	Esc.Bás Nº 3.723 San Cayetano	337.566.611	42.558.083	380.124.694	16.421.487	-2.069.527	9.146.115	23.498.075	66.056.158	403.622.769	403.622.769
6	Esc.Bás Nº 6.127 Estanislaa Gómez de Gimenez	259.032.074	10.922.804	269.954.878	-	-	-	0	10.922.804	269.954.878	269.954.878
7	Esc.Bás. Nº 3.727 María Auxiliadora	259.032.074	15.369.683	274.401.757	1.243.703	-	4.895.247	6.138.950	21.508.633	280.540.707	280.540.707
8	Esc.Bás Nº 3.788 Eduardo Luis Irrazábal Mutti	259.032.074	141.328.589	400.360.663	707.625	-	9.146.115	9.853.740	151.182.329	410.214.403	410.214.403
9	Esc.Bás Nº 4.722 Simon N. Casola	259.032.074	27.330.747	286.362.821	707.625	-	12.376.000	13.083.625	40.414.372	299.446.446	299.446.446
10	Esc.Bás. Nº 90 Prof. Manuel A. Enciso	259.032.074	9.904.635	268.936.709	10.647.599	-2.032.898	-	8.614.701	18.519.336	277.551.410	277.551.410
11	Esc.Bás. Nº 3.410 Sagrado Corazón de Jesús	259.032.074	17.937.684	276.969.758	1.404.150	-	-	1.404.150	19.341.834	278.373.908	278.373.908
12	Esc.Bás Nº 609 Gral.Brig. Eligio Torres	262.859.882	53.516.950	316.376.832	3.041.912	-2.069.527	-	972.385	54.489.335	317.349.217	317.349.217
13	Esc.Bás Nº 42 Domingo Martínez de Irala	263.031.482	42.204.501	305.235.983	3.404.113	-2.069.527	-	1.334.585	43.539.086	306.570.568	306.570.568
14	Esc.Bás Nº 103 Prof. Mercedes Miltos de Infante R.	263.044.069	52.180.346	315.224.415	2.549.169	-2.069.527	6.825.000	7.304.642	59.484.988	322.529.057	322.529.057
15	Esc.Bás Nº 255 Héroes del Chaco	262.875.541	18.840.997	281.716.538	720.375	-10.887.482	11.940.000	1.772.893	20.613.890	283.489.431	283.489.431
16	Esc.Bás Nº 724 Cristóbal Colón	262.863.111	17.274.443	280.137.554	2.123.205	-2.069.527	-	53.678	17.328.121	280.191.232	280.191.232
17	Nº 45 Prof. Adela Torres Sánchez	262.535.958	20.807.368	283.343.326	720.375	-2.069.527	1.470.000	120.848	20.928.216	283.464.174	283.464.174
TOTAL DE CONTRATO - CON IVA		4.601.491.942	735.531.448	5.336.963.390	56.431.909	-36.126.580	72.168.477	92.473.806	821.005.254	5.429.437.196	5.429.437.196
		100%	117,99%	115,98%				2,01%		117,99%	
TOTAL DE ADENDA AL CONTRATO - CON IVA				5.429.437.196		117,99%					

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80093073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

1-		*Escuela Básica Nº 332 Silvestre Martínez*	*Nanawa - San Miguel*				
		ÍTEMS NO EJECUTABLES (-)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
		MUROS DE NIVELACION					
1.1.20	D	De 0,60 m (1:5:aditivo plastificante)	m²	-6,24	331.655	-2.069.527	**-2.069.527**
		ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
		REVESTIMIENTO					
1.1.38	J	De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	141.250	720.375	
		PISOS					
1.1.39	K	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6+12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	10,46	46.330	484.612	
1.1.45	K	Piso táctil de alerta y direccional según norma INTN NP 45 023 19 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	m²	17,68	126.560	2.237.581	
		INSTALACION ELECTRICA					
1.1.100	S	ACOMETIDA ELÉCTRICA | MEDIDOR AL TABLERO	ml	68,40	67.801	4.637.588	
1.1.101	S	Alimentacion al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	ml	68,40	35.031	2.396.120	**10.476.276**
		ÍTEMS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
		RUBROS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA					
1.1.141	Z	Demolición de box de baño (0,90x1,20), retiro de inodoro y escombros	un	1,00	250.000	250.000	**250.000**
						8.656.749	
						278.521.747	
						₲ 287.178.496	

Ing. Steven Chaparro
Gerente General

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

2-	Escuela Básica Nº 7.653 Santa Teresita	Benjamin Aceval - Costa				
	ÍTEMS NO EJECUTABLES (-)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE NIVELACION					
2.1.20	D De 0,60 m (1:5:aditivo plastificante)	m²	-6,24	331.655	-2.069.527	-2.069.527
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	REVESTIMIENTO					
2.1.38	J De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	141.250	720.375	
	INSTALACION ELECTRICA					
2.1.117	S REGISTRO ELECTRICO DE 30x30cm: con revoque interior, jabalina, ductos rígidos PVC y tapa losa de H°A°, con manija movil.	un	1,00	169.500	169.500	889.875
	ÍTEMS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	RUBROS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA					
2.1.148	Z Apertura de vano en muralla para acceso directo; incluye provisión y colocación de portón de acceso a área infantil.	gl	1,00	1.400.000	1.400.000	
2.1.149	Z Desmonte y Retiro de juego de niños (torre c/ tobogán y escalera de madera)	gl	1,00	450.000	450.000	
2.1.150	Z Destronque y retiro de un árbol en sector de ubicación del Biodigestor. (Incluye siembra de 5 plantines)	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	
2.1.151	Z Construcción de 2 pilares de mampostería, con núcleo de hormigón armado, para estructura de soporte del portón de acceso - a reubicar	gl	2,00	415.000	830.000	4.180.000
					₲ 3.000.348	
					273.961.393	
					₲ 276.961.741	

Ing. Steven Chaparro
Gerente General

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094473 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

3-	Escuela Básica Nº 3.054 Dr. Raúl Peña	Villa Hayes - Alonso				
	ÍTEMS NO EJECUTABLES (-)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE NIVELACION					
3.1.20	D De 0,60 m (1:5:aditivo plastificante)	m²	-6,24	331.655	-2.069.527	
	INSTALACION SANITARIA					
3.1.69	Q Construcción de pozo ciego de diametro 2,00 m y profundidad de 2,50 m	un	-1,00	4.580.455	-4.580.455	-6.649.982
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	PISOS					
3.1.39	K Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6+12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	6,80	46.330	315.044	
	REVESTIMIENTO					
5.1.38	J De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	141.250	720.375	
	INSTALACION ELECTRICA					
3.1.117	S REGISTRO ELECTRICO DE 30x30cm; con revoque interior, jabalina, ductos rígidos PVC y tapa losa de H°A°, con manija movil.	un	2,00	169.500	339.000	1.374.419
	ÍTEMS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
3.1.141	Z PROVISIÓN DEL TANQUE BIODIGESTOR de 2000 lts de polietileno. (Medidas: d=1,09 m, h=1,42 m, l=2,30 m) Instalación interna del componentes del sistema. Agregado de bacterias y quimicos	un	1,00	9.600.000	9.600.000	
3.1.142	Z BASE PARA BIODIGESTOR: Excavación de suelo (1,50 de profundidad). Losa de hormigón armado (1,30x2,40) y 10 cm de espesor con parrilla de 20x20 (varillas de 6 mm de sección). Incluye desagote constante de excavación inundadas con motobomba	m²	3,60	650.000	2.340.000	11.940.000
					6.664.437	6.664.437
					272.478.564	
					₲ 279.143.001	

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

Ing. Steven Chaparro

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

5-	Escuela Básica Nº 3.723 San Cayetano	Itauguá - Mbocayaty del Sur				
	ÍTEMS NO EJECUTABLES (-)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE NIVELACION					
5.1.20	D De 0,60 m (1:5:aditivo plastificante)	m²	-6,24	331.655	-2.069.527	-2.069.527
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	PISOS					
5.1.44	K De baldosones de hormigón 40 x 40 cm.	m²	72,22	99.900	7.214.778	
5.1.45	K Piso táctil de alerta y direccional según norma INTN NP 45 023 19 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	m²	36,00	124.320	4.475.520	
5.1.48	K Canal de desagüe pluvial a cielo abierto. 0.60m	ml	8,65	88.800	768.120	
5.1.77	Q Tubería de PVC de 100 mm, serie Reforzada	ml	39,00	80.271	3.130.569	
5.1.115	S REGISTRO ELECTRICO DE 30x30cm; con revoque interior, jabalina, ductos rígidos PVC y tapa losa de H°A°, con manija movil.	un	5,00	166.500	832.500	16.421.487
	ÍTEMS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA	Unidad de Medida	Cant. Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
5.1.137	Z Impermeabilización de muro lindero: limpieza de superficie y retiro de moho + Revoque hidrófugo + 2 manos de Pintura asfaltica	m²	29,70	307.950	9.146.115	9.146.115
					23.498.075	
					380.124.694	
					6.403.622.769	

Ing. Steven Chaparro

CONSTRUTEX S.A
RUC: 80094[illegible]3-3
Ing. Juan Pablo [illegible]

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

7-	*Escuela Básica Nº 3.727 María Auxiliadora*		*Luque - Laurelty*			
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	REVOQUES					
7.1.31	I Interior: de pared a una capa 1:5:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	m²	6,60	38.850	256.410	
	REVESTIMIENTO					
7.1.38	J De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	138.750	707.625	
	PINTURA					
7.1.59	O De ladrillos vistos con silicona absorbente, previa limpieza con acido muriatico diluido 1:8	m²	6,60	24.975	164.835	
7.1.63	O De paredes y pilares revocados con pintura acrilica 100% lavable	m²	6,60	17.399	114.833	**1.243.703**
	ÍTEMS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
7.1.140	Z Muralla de mamposterías de ladrillos comunes, pilastras, cimiento; h= 2,60 m y long. 10,50 m.	ml	10,50	466.214	4.895.247	**4.895.247**
					6.138.950	
					₲ 274.401.757	
					₲ 280.540.707	

Ing. Steven Chaparro
Gerente General

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094373 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

8-	*Escuela Básica Nº 3.788 Sub Oficial Insp. O.S. Eduardo Luis Irrazábal Mutti*	*Luque - Ycuá Caranday*				
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	REVESTIMIENTO					
8.1.38	J De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	138.750	707.625	707.625
	ÍTEMS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA	Unidad de Medida	Cant. Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
8.1.148	Z Impermeabilización de muro lindero: limpieza de superficie y retiro de moho + Revoque hidrófugo + 2 manos de Pintura asfaltica	m²	29,70	307.950	9.146.115	9.146.115
					9.853.740	
					₲ 400.360.663	
					₲ 410.214.403	

Ing. Steven Chaparro
Gerente Co...

CONSTRUTEX S.A.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

9-	***Escuela Básica Nº 4.722 Prof. Simón Nicolás Casola López***		***Ma. Roque Alonso - Defensores del Chaco***			
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)		Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	REVESTIMIENTO						
9.1.38	J	De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	138.750	707.625	707.625
	ÍTEMS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA		Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
9.1.141	Z	Cercado metálico: con postes metálicos cada 3 m., base de dado de hormigón. H: 2,00 m.	m²	28,00	412.000	11.536.000	
9.1.142	Z	Portón de acceso a zona de 1ra. infancia, con pasador	un	3,00	280.000	840.000	12.376.000
						13.083.625	
						286.362.821	
						₲ 299.446.446	

Ing. Steven Chaparro
Gerente General

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094773 - 3

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

10-	Escuela Básica Nº 90 Prof. Manuel A. Enciso	Ypané - San Francisco				
	ÍTEMS NO EJECUTABLES (-)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE NIVELACION					
10.1.20	D De 0,60 m (1:5:aditivo plastificante)	m²	-6,24	325.785	-2.032.898	-2.032.898
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE NIVELACION					
10.1.19	D De 0,30 m (1:5:aditivo plastificante)	m²	47,40	166.500	7.892.100	
10.1.21	D Relleno de tierra interior y exterior compactación y nivelación	m3	22,10	92.664	2.047.874	
	REVESTIMIENTOS					
10.1.38	J De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	138.750	707.625	10.647.599
					8.614.701	
					₲ 268.936.709	
					₲ 277.551.410	

Ing. Steven Chaparro
Gerente General

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094[illegible]8-3
Ing. Juan [illegible] Gerente General

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

11-		Escuela Básica Nº 3.410 Sagrado Corazón de Jesús	Villa Elisa - Centro				
		ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)	Unidad de Medida	Cant. Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
		REVESTIMIENTOS					
11.1.38	J	De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	138.750	707.625	
		PISOS					
11.1.47	K	Rampa peatonal de H°A°. diseño según norma INTN NP 45 006 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico)	ml	1,50	94.350	141.525	
		DESAGUE PLUVIAL					
11.1.65	P	Registro de 40x 40, con revoque interior, profundidad según nivelacion del terreno. Incluye marco con rejilla metalica desmontable. Debe conectarse al canal a cielo abierto	uni	2,00	277.500	555.000	**1.404.150**
						1.404.150	
						276.969.758	
						₲ 278.373.908	

Ing. Steven Chaparro

CONSTRUTEX S.A
RUC: 80024973 - 3
Ing. Juan Facio Cabral

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

12-	Escuela Básica Nº 609 Gral. de Brigada Eligio Torres	Caacupé - Cñía. Almada				
	ÍTEMS NO EJECUTABLES (-)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE NIVELACION					
12.1.20	D De 0,60 m (1:5:aditivo plastificante)	m²	-6,24	331.655	-2.069.527	-2.069.527
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE ELEVACION					
12.1.23	E De 0.15 m, ladrillo semiprensado, visto una cara	m²	6,25	96.615	603.844	
~~12.1.21~~	~~D Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación~~	~~m³~~	~~12,50~~	~~99.655~~	~~1.208.906~~	
	REVOQUES					
12.1.31	I Interior: de pared a una capa 1:5:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	m²	6,25	39.549	247.181	
	REVESTIMIENTOS					
12.1.38	J De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	141.250	720.375	
	PINTURA					
12.1.59	O De ladrillos vistos con silicona absorbente, previa limpieza con acido muriatico diluido 1:8	m²	6,25	25.425	158.906	
12.1.63	O De paredes y pilares revocados con pintura acrilica 100% lavable	m²	6,25	17.713	110.706	3.041.912
					972.385	
					316.376.832	
					₲ 317.349.217	

Ing. Steven Chaparro

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

13-	Escuela Básica Nº 42 Domingo Martínez de Irala	Altos - Bo. María Auxiliadora				
	ÍTEMS NO EJECUTABLES (-)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE NIVELACION					
13.1.20	**D** De 0,60 m (1:5:aditivo plastificante)	m²	-6,24	331.655	-2.069.527	**-2.069.527**
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)	Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE ELEVACION					
13.1.24	**E** De 0.30 m, ladrillo común, para revocar	m²	12,50	175.150	2.189.375	
	REVOQUES					
13.1.30	**I** Exterior: de pared a dos capas c/ hidrófugo 1:5:H:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	ml	12,50	39.549	494.363	
	REVESTIMIENTO					
13.1.38	**J** De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	141.250	720.375	**3.404.113**
					1.334.585	
					305.235.983	
					$ 306.570.568	

Ing. Steven Chaparro
Gerente General

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80024073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

14-	Escuela Básica Nº 103 Prof. Mercedes Miltos de Infante Rivarola		Itacurubi de la Cordillera - Bo. San José				
	ÍTEMS NO EJECUTABLES (-)		Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE NIVELACION						
14.1.20	D	De 0,60 m (1:5:aditivo plastificante)	m²	-6,24	331.655	-2.069.527	-2.069.527
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)		Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE NIVELACION						
[illegible]	D	[illegible]	[illegible]	7,00	93.394	653.758	
	MUROS DE ELEVACION						
14.1.23	E	De 0.15 m, ladrillo semiprensado, visto una cara	m²	6,25	96.615	603.844	
	REVOQUES						
14.1.31	I	Interior: de pared a una capa 1:5:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm	m²	7,20	39.549	284.753	
	REVESTIMIENTO						
14.1.38	J	De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	141.250	720.375	
	PINTURA						
14.1.59	O	De ladrillos vistos con silicona absorbente, previa limpieza con acido muriatico diluido 1:8	m²	6,25	25.425	158.906	
14.1.63	O	De paredes y pilares revocados con pintura acrilica 100% lavable	m²	7,20	17.713	127.534	2.549.169
	ÍTEMS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA		Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
14.1.140	Z	Provisión y colocación de baranda en galería con desnivel + 0,50m, (h: 1,00m) de tubo metálico, pintura antióxido y de fondo.	ml	10,50	650.000	6.825.000	6.825.000
						7.304.642	
						315.224.415	
						$ 322.529.057	

Ing. Steven Chaparro

CONSTRUTEX S.A
RUC: 80094072-3

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

15-	Escuela Básica Nº 255 Héroes del Chaco		Mbocayaty del Yhaguy - Bo. San Antonio				
	ÍTEMS NO EJECUTABLES (-)		Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE NIVELACION						
15.1.20	D	De 0,60 m (1:5:aditivo plastificante)	m²	-6,24	331.655	-2.069.527	
	INSTALACION SANITARIA						
15.1.69	Q	Construcción de pozo ciego de diametro 2,00 m y profundidad de 2,50 m	un	-1,00	4.580.455	-4.580.455	
15.1.70	Q	Construcción de cámara septica de 1,20 x2,00 x 1,20	un	-1,00	4.237.500	-4.237.500	-10.887.482
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)		Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	REVESTIMIENTO						
15.1.38	J	De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	141.250	720.375	720.375
	ÍTEMS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA		Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
15.1.138	Z	PROVISIÓN DEL TANQUE BIODIGESTOR de 2000 lts de polietileno. (Medidas: d=1,09 m, h=1,42 m, l=2,30 m) Instalación interna del componentes del sistema. Agregado de bacterias y químicos	un	1,00	9.600.000	9.600.000	
15.1.139	Z	BASE PARA BIODIGESTOR: Excavación de suelo (1,50 de profundidad). Losa de hormigón armado (1,30x2,40) y 10 cm de espesor con parrilla de 20x20 (varillas de 6 mm de sección). Incluye desagote constante de excavación inundadas con motobomba	m²	3,60	650.000	2.340.000	11.940.000
						1.772.893	
						281.716.538	
						6.283.489.431	

Ing. Steven Chaparro

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

16-	Escuela Básica Nº 724 Cristóbal Colón		San Bernardino - Bo. Cristobal Colón				
	ÍTEMS NO EJECUTABLES (-)		Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE NIVELACION						
16.1.20	D	De 0,60 m (1:5:aditivo plastificante)	m²	-6,24	331.655	-2.069.527	-2.069.527
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)		Unidad de Medida	Cant. Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	RELLENO						
16.1.21	D	Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	m³	15,00	93.522	1.402.830	
	REVESTIMIENTO						
16.1.38	J	De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	141.250	720.375	2.123.205
						53.678	
						280.137.554	
						₲ 280.191.232	

Ing. Steven Chapa...

CONSTRUTEX S.A
RUC: 80094... 3

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA MOTENONDEHA

17-	Escuela Básica Nº 45 Prof. Adela Torres Sánchez		Valenzuela - Bo. San Roque				
	ÍTEMS NO EJECUTABLES (-)		Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	MUROS DE NIVELACION						
17.1.20	D	De 0,60 m (1:5:aditivo plastificante)	m²	-6,24	331.655	-2.069.527	-2.069.527
	ÍTEMS AUMENTADOS - en cantidad (+)		Unidad de Medida	Cant. - 2° Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
	REVESTIMIENTO						
17.1.38	J	De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris	m²	5,10	141.250	720.375	720.375
	ÍTEMS NO CONTEMPLADOS EN PLANILLA		Unidad de Medida	Cant. Convenio Modificatorio	Precio Unitario	Precio Total	
17.1.16	C	Tratamiento de hormigas en el lateral derecho del techo: 1ro Limpieza superficial con cepillo . 2do. Fumigacion del relleno poliestireno afectado , con insecticida liquida (MAPEX exterminador de hormigas) 3ro. Cuatro manos de pintura acrilica. 4to . Poda de ramas del arbol cercano. 5to Relleno de poliestireno carcomido por hormigas. con espuma de piliuretano	ml	12,25	120.000	1.470.000	1.470.000
						120.848	
						283.343.326	
						$ 283.464.174	

Ing. Steven Chaparro

CONSTRUTEX S.A
RUC: 80094073 - 3
Ing. Juan Fabio Galeano