Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

ADENDA Nº 1

AL CONTRATO Nº 36/2018 de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 4/18 PARA LA CONSTRUCCION DE AULAS Y SS.HH. EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE MARIANO ROQUE ALONSO CON FONDOS DEL FONACIDE" ID Nº 350.491

Entre la Municipalidad de Mariano Roque Alonso, domiciliado en Avenida Boquerón esq. Ballivian, República del Paraguay, con RUC Nº 80000433-7, representada para este acto por la Señora Carolina Rocío Aranda Fernández en su carácter de Intendenta Municipal, con Cédula de Identidad N° 2.217.246, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL, ALFREDO LEZCANO SANCHEZ con RUC Nº 618.172-4 domiciliada en Coronel Romero Nº 472 San Lorenzo República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Alfredo Lezcano Sánchez con Cedula de Identidad 618.172, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente Adenda Nº 1, al contrato Nº 36/18, firmado en el marco de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº4/18 PARA LA CONSTRUCCION DE AULAS Y SS.HH. EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE MARIANO ROQUE ALONSO CON FONDOS DEL FONACIDE" ID Nº 350.491,** adjudicado por Acto Administrativo, Resolución Municipal Nº 901/18 de fecha 02 de octubre de 2018, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

La CONTRATANTE y el PROEVEDOR amparados en lo establecido en el Artículo 62º "Convenios modificatorios de Obras Públicas" de la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas" acuerdan incrementar el monto del contrato Nº 36/2018 referente a la **LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº4/18 PARA LA CONSTRUCCION DE AULAS Y SS.HH. EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE MARIANO ROQUE ALONSO CON FONDOS DEL FONACIDE"**, por lo que se modifica el numeral **6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051), y 7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03),** quedando incrementado de la siguiente manera:

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

ANEXO I

DETALLE DE OBRAS MODIFICADAS

ESCUELA BASICA Nº 7078 AMISTAD CONSTRUCCION DE 2 AULAS DE 5.80X6.80 CON ESTRUTURA DE Hº Aº

TRABAJOS INICIALMENTE PACTADO QUE SERAN EJECUTADOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
		Preparación de la obra				
724	72131601-002	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	Unidad	1	800.000	800.000
725	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	5.000	625.000
726	72131601-002	c- Replanteo	Metros cuadrados	125	3.000	375.000
727	72131601-002	d- Vallado	Metro lineal	55,2	100.000	5.520.000
732	72131601-004	d- Loseta sobre aberturas	Unidad	2	400.000	800.000
741	72101703-003	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Metro lineal	24	20.000	480.000
		Aberturas Metálicas				
752	72102602-005	a- Ventanas tipo proyectante de 1,50 x 1,50	Unidad	4	780.000	3.120.000
753	72102602-005	b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.200.000	2.400.000
		Instalación Eléctrica				
762	72102201-010	Instalación de tablero TG10 de 15 AG	Unidad	1	800.000	800.000

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

766	72102201-010	Alimentación de circuito de tomas	Unidad	12	80.000	960.000
		Artefactos Eléctricos				
769	72102201-003	Pantalla acrílica con foco bajo consumo 80 WATTS	Unidad	8	300.000	2.400.000
		Mobiliarios				
772	72131601-012	a- Pizarrones Acrílicos 1,20x2,80	Unidad	2	900.000	1.800.000
773	72131601-013	Limpieza final	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
		MONTO TOTAL				**21.080.000**

ESCUELA BASICA Nº 7078 AMISTAD CONSTRUCCION DE 2 AULAS DE 5.80X6.80 CON ESTRUTURA DE Hº Aº

TRABAJOS CUYAS CANTIDADES FUERON MODIFICADAS CON RELACION AL PROYECTO INICIALMENTE PACTADO

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
728	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	20,82	320.000	6.662.400
		Muro de nivelación				
734	72101703-003	c- De 0,30 cms.	Metros cuadrados	20,82	160.000	3.331.200
735	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	61,92	70.000	4.334.400
		Aislación Asfáltica				
736	72131601-006	a- De paredes	Metros cuadrados	9,5	36.000	342.000
		Revoques				
744	72131601-008	Revoque De paredes interior, ext. a una capa previa azotada	Metros cuadrados	92,56	32.000	2.961.920

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

747	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	111	32.000	3.552.000
		Pisos				
748	72131601-009	a.- Carpeta de nivelación	Metros cuadrados	111	28.000	3.108.000
749	72131601-009	b- Piso cerámico antideslisante	Metros cuadrados	111	75.000	8.325.000
		Zócalo				
751	72101607-005	Cerámico	Metro lineal	61,5	24.000	1.476.000
		Pinturas				
754	72131601-012	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	92,56	18.000	1.666.080
757	72131601-012	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	15	24.000	360.000
760	72154021-001	Vidrios dobles	Metros cuadrados	20,16	14.000	282.240
		Instalación Eléctrica				
764	72102201-010	Instalación de tablero de ventiladores TCV	Unidad	1	800.000	800.000
765	72102201-010	Alimentación de circuito de luces	Unidad	20	80.000	1.600.000
767	72102201-010	Alimentación de circuitos de ventiladores	Unidad	8	80.000	640.000
		Artefactos Eléctricos				
770	72102201-003	Plafón con foco bajo consumo 16 WATTS	Unidad	4	130.000	520.000
771	72102201-003	Ventiladores de techo de 56 motor pesado	Unidad	8	420.000	3.360.000
		MONTO TOTAL				**43.321.240**

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

ESCUELA Nº 7078 AMISTAD CONSTRUCCION DE 2 AULAS DE 5.80X6.80 CON ESTRUCTURA DE Hº Aº

TRABAJOS ADJUDICADOS Y QUE NO SERAN EJECUTADOS POR EL CAMBIO DEL PROYECTO ORIGINAL

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
729	72131601-004	a- Vigas y dado de Hº Aº	Metro lineal	15,3	170.000	2.601.000
730	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	Metro lineal	46,4	150.000	6.960.000
731	72131601-004	Viga de galería 15 x 25	Metro lineal	15,3	150.000	2.295.000
		Muro de nivelación				
733	72101703-003	a- De 0,45 cms.	Metros cuadrados	5,5	240.000	1.320.000
737	72101703-003	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	80.000	536.000
738	72101703-003	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos prensados	Metros cuadrados	51,5	220.000	11.330.000
739	72101703-003	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos prensados	Metros cuadrados	13,5	180.000	2.430.000
740	72101703-003	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensado	Metros cuadrados	68,6	120.000	8.232.000
		Pilares				
742	72131601-015	De mamposteria según detalle de ladrillos prensados	Metro lineal	11	120.000	1.320.000
		Techo				
743	72131601-007	De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	Metros cuadrados	168,5	270.000	45.495.000
		Revoques				
745	72131601-008	Revoque de pilare y vigas a una capa	Metros cuadrados	18,1	48.000	868.800
746	72131601-008	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	Metro lineal	78	28.000	2.184.000

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Carolina Arasa F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

		Pisos				
750	72131601-009	c.- De baldosones guarda obras incluye contrapiso	Metros cuadrados	16,88	80.000	1.350.400
		Pinturas				
755	72131601-012	b- De ladrillo visto látex color cerámico	Metros cuadrados	194,6	18.000	3.502.800
756	72131601-012	c- De vigas cumbreras al látex	Metros cuadrados	18,1	18.000	325.800
758	72131601-012	f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	Metro lineal	43,5	18.000	783.000
759	72131601-012	g- De techo al latex	Metros cuadrados	168,5	18.000	3.033.000
		Desagüe pluvial				
761	72102304-005	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	Metro lineal	43,5	58.000	2.523.000
		Instalación Eléctrica				
763	72102201-010	Instalación de tablero de comandos TS	Unidad	2	400.000	800.000
768	72102201-010	Alimentación de los circuitos de TG a TS	Unidad	2	500.000	1.000.000
		MONTO TOTAL				**98.889.800**

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

ESCUELA Nº 7078 AMISTAD CONSTRUCCION DE 2 AULAS DE 5.80X6.80 CON ESTRUCTURA DE Hº Aº

TRABAJOS ADICIONALES A SER REALIZADOS POR EL CAMBIO DEL PROYECTO ORIGINAL

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
		Estructura de HºAº				
	72103003-001	a)Excavación y carga de Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	7,05	2.000.000	14.100.000
	72103003-001	b)Pilares de Hº Aº	Metro lineal	36	170.000	6.120.000
	72103003-001	Vigas de HªAº de fundación	Metro lineal	43,8	150.000	6.570.000
	72103003-001	Viga Superior	Metro lineal	70,4	170.000	11.968.000
	72103003-001	Losa de Hª Aº	Metros cúbicos	10,8	2.000.000	21.600.000
		Aislación Asfáltica				
	72131601-006	De techo con membrana liquida y tela geotxtil en perímetro incluye contrapiso y alisada previa	Metros cuadrados	120,4	140.000	16.856.000
		Muro de elevación				
	72101703-003	De 0,30 visto una cara de ladrillos prensados exterior y común interior	Metros cuadrados	51,4	160.000	8.224.000
	72101703-003	De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	Metros cuadrados	57,96	120.000	6.955.200
		Revoques				
	72131601-008	De pilares de Hº Aº	Metro lineal	36	48.000	1.728.000
	72131601-008	De losas y vigas de Hº Aº	Metros cuadrados	125,4	48.000	6.019.200
		Aberturas Metálicas				

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Carolina Aranda H.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

	72102602-005	Ventanas tipo proyectante de 1,50 x 1,00	Unidad	4	650.000	2.600.000
		Alfeizar de ventanas				
		De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	12	28.000	336.000
		Pinturas				
	72131601-012	De pilares a látex	Metros cuadrados	18,3	18.000	329.400
	72131601-012	De losas y vigas al látex	Metros cuadrados	150,7	18.000	2.712.600
	72131601-012	De ladrillos vistos con cerámico	Metros cuadrados	152,48	18.000	2.744.640
	72131601-012	De puerta metálica de 1,20x2,10	Unidad	11	24.000	264.000
		Instalación Eléctrica				
	72102201-010	Alimentación de la línea principal	Unidad de medida global	1	1.000.000	1.000.000
	72102201-010	Instalación de tablero de comandos TC	Unidad de medida global	1	800.000	800.000
	72102201-010	Alimentación de circuitos del TC	Unidad	8	80.000	640.000
	72131601-004	Rampa	Unidad	1	700.000	700.000
		MONTO TOTAL				**112.267.040**

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

RESUMEN DE LAS MODIFICACIONES EN LA ESCUELA BASICA Nº 7078 AMISTAD

ESCUELA BASICA Nº 7078 AMISTAD	Precio total (IVA incluido) G.
NUEVA PANILLA CON LA MODIFICACIONES SOLICITADAS POR LA DIRECCION GENERAL DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA	176.668.280
MONTO TOTAL ADJUDICADO SUGUN CONTRATO 36/2018	164.078.520
MONTO TOTAL A INCREMENTAR EN LA ADENDA Nº1 PARA LA ESCUELA BASICA Nº 7078 AMISTAD	12.589.760

ESC. BAS. 355 ZENON FRANCO BARRIO: ARECAYA SS.HH DE 7,35 X 9,85 PARA ALUMNOS Y PROFESORES

TRABAJOS ADICIONALES QUE NO FUERON PREVISTOS EN EL PROYECTO ORIGINAL

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
		Preparación de la obra				
	72131601-003	Excavación, colocación de caño tipo drena, triturada y manta geotextil	Metros lineal	31	170.000	5.270.000
		Instalación Sanitaria				
	721131601-011	h- Registro Colector 1,00 x 1,00	Unidad	1	750.000	750.000
		MONTO TOTAL				**6.020.000**

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

ESC. BAS. 355 ZENON FRANCO BARRIO: ARECAYA REPARACION DE 5 AULAS + SS.HH EN PLANTA BAJA

TRABAJOS ADICIONALES QUE NO FUERON PREVISTOS EN EL PROYECTO ORIGINAL

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
	72103003-001	**Contrapiso de Hº de Cascotes**	Metros cuadrados	332,8	32.000	10.649.600
	72103003-001	Carpeta para asiento de piso	Metros cuadrados	332,8	28.000	9.318.400
	72103003-001	Piso cerámico	Metros cuadrados	332,8	75.000	24.960.000
	72103003-001	Zócalo cerámico	Metro lineal	179	24.000	4.296.000
	72102602-005	d- Puerta 1,20x2,10	Unidad	5	1.200.000	6.000.000
		MONTO TOTAL				**55.224.000**
MONTO TOTAL A INCREMENTAR EN LA ESCUELA BASICA Nº 355 ZENON FRANCO						**61.244.000**

ESC. BAS. 4765 ESPIRITU SANTO LOCALIDAD: VILLA SOLARES BLOQUE DE AULAS EN PLANTA BAJA- (2 AULAS) 5,80x6,80 CON VIGAS Y TIRANTES DE Hº Aº C/TEJAS

TRABAJOS ADICIONALES QUE NO FUERON PREVISTOS EN EL PROYECTO ORIGINAL

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
		Aberturas metálicas:				
	721022602-005	B-Ventanas tipo proyectante de 1,50x1,00	Unidad	4	650.000	2.600.000
MONTO TOTAL A INCREMENTAR EN LA ESCUELA BASICA Nº 4765 ESPIRITU SANTO						**2.600.000**

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Carolina Arandia F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

Boquerón esq. Ballivián | Tel.: (595 21) 752 202 - 754 540. | municipalidad.mralonso@gmail.com

ESC. BAS. 4722 PROF. SIMON N. CASOLA LOPEZ BARRIO: SINTRATEL REPARACION DE SS.HH PARA ALUMNOS						
	TRABAJOS ADICIONALES QUE NO FUERON PREVISTOS EN EL PROYECTO ORIGINAL					
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
		Pisos				
	72102508-003	Revestido de azulejos	Metros Cuadrados	54,3	70.000	3.801.000
MONTO TOTAL A INCREMENTAR EN LA ESCUELA BASICA Nº 4722 PROF. SIMON N. CASOLA LOPEZ						3.801.000

El monto total a pagar por el incremento de la obras, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de adjudicación es de **G. 80.234.760 (Guaraníes ochenta millones doscientos treinta y cuatro mil setecientos sesenta) I.V.A incluido.**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

El lugar donde se realizaran los trabajos modificatorios son: ESC. BAS. 7078 LA AMISTAD, CALLE IBAÑEZ DEL CAMPO ESQ. ITAPUA. ASENTAMIENTO LA AMISTAD DEL BARRIO SAN BLAS.

ESC. BAS. 355 ZENON FRANCO, CALLE KM 18 RUTA GRAL ELIZARDO AQUINO DEL BARRIO: ARECAYA, NO CUENTA CON CUENTA CORRIENTE CATASTRAL.

ESC.BAS.4765 ESPIRITU SANTO, CALLE CAPELLAN AGUIAR ESQ. JOSE GUERRERO DE LA VILLA SOLARES, CON CUENTA CORRIENTE CATASTRAL Nº 27-2002-01.

ESC. BAS. 4722 PROF. SIMON N. CASOLA LOPEZ, CALLE CORONEL A. BRAY CASI AYALA VELAZQUEZ DEL BARRIO: SINTRATEL CON CUENTA CORRIENTE CATASTRAL 27-1956-08

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

El plazo de ejecución es de 60 **(sesenta)** días contados a partir de la firma de la presente adenda y la emisión de la Orden de Inicio.

Los demás puntos del Contrato original, no afectados por la presente Adenda Nº 1, se encuentran plenamente vigentes en todos sus términos.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, a los veintiún días del mes de marzo del año dos mil diez y nueve.

Carolina Aranda F.
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

Firmado por _____ (en nombre de la Contratante)

Firmado por _____ (en nombre de la Contratista)

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano