NOTA ESTRUCTURA INGENIERIA S.A. / LOTE 12/ CONTRATO N° 37/2020 LPN/SBE N° 02/2020

Asunción, 24 de junio de 2021

Señor
Ing. Zoilo Benitez Benitez
Coordinador Interno
COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA – UEPP - MEC
Presente

A la atención de:
Coordinador de supervisión

Me dirijo a Usted, a fin de remitir el Certificado N.° 1 de la Orden de Servicio N.° 1, de las obras del **Lote N.° 12**, para su aprobación; y solicito, como adjudicataria del Lote mencionado, de la licitación pública nacional – LPN/SBE N° 02/2020 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPARACIONES Y TERMINACIONES DE 272 ESTABLECIMIENTOS +E/DUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN", sea tramitado por vuestra firma el pago correspondiente a dicho Certificado, de guaraníes 637.889.450 (**Gs. seiscientos treinta y siete millones ochocientos ochenta y nueve mil cuatrocientos cincuenta, IVA Incluido).**

Datos

1	Objeto del Informe	Solicitud de Pago del Certificado N° 01 ORDEN DE SERVICIO N° 01
2	Contratista	ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.
3	N° de Contrato	37/2020 LPN/SBE N° 02/2020
4	Resolución de Adjudicación N°	Resolución UEPP - MEC N.° 437/2020
5	Fecha de Contrato	11-12-2020
6	Fecha de Orden de Inicio	06-01-2021
7	Descripción de la Obra	"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" ID 360254
8	Plazo de Ejecución	150 DIAS
9	Monto del Contrato	6.678.223.532.-
10	Monto Certificado acumulado	0.-
11	Monto Certificado en el mes	637.899.450.-
12	Monto Neto a pagar	-95.902.636.-
13	Multa	574.327.224.-

Sin otro particular, me despido atentamente.

Felipe Nery Huerta
Representante Legal Contratista
ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.

eisa
ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.

ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.

Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica.

LOTE 12

CANENDIYU

ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica

ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.

Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica.

LOTE 12

RESUMEN GENERAL

ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA Mitesakha Ministerio de EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

fecha

CERTIFICADO DE OBRAS Nº 01 - ORDEN DE SERVICIO N°01 - RESUMEN GENERAL

EMPRESA CONTRATISTA: ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.

LOTE-12 - CONTRATO Nº 37/2020

IMPORTE CERTIFICADO

MONTO CONTRACTUAL

ITEM	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO		ORDEN SERVICIO N:01	HASTA CERT. ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	
		%	(1)		%	(2)	%	(3)	%	(2)+(3)
A	**CERTIFICADO POR OBRAS EJECUTADAS**									
A.1	CONTRATO N° 37/2020	100,00%	6.678.223.532	637.899.450	0,00%	0	9,55%	637.899.450	9,55%	637.899.450
	Total por Obra - (A)	**100,00%**	**6.678.223.532**	**637.899.450**			**9,55%**	**637.899.450**	**9,55%**	**637.899.450**
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%	1.335.644.706				**9,55%**	**127.579.890**	9,55%	127.579.890
B.2	Para fondo de reparo (5%)	100,00%	333.911.177				**9,55%**	**31.894.973**	9,55%	31.894.973
B.3	Otras deducciones		0			0	**0,00%**	**0**		0
	Total Deducciones - (B)		**1.669.555.883**			**0**		**159.474.863**		**159.474.863**
C.1	IMPORTE LIQUIDADO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO (A-B)							**478.424.588**		
C.2	MULTAS							574.327.224		
C.3	IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO(C1-C2-C3)							**-95.902.636**		

Menos noventa y cinco millones novecientos dos mil seiscientos dos mil seiscientos treinta y seis.-

Firma

Nombre: FELIPE NERY HUERTA

En calidad de: Representante Legal Estructura Ingenieria S.A.

eisa ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalurgica

ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.

Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica.

LOTE 12

CERTIFICADO

ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA Ministerio de EDUCACIÓN y CIENCIAS · TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente

CERTIFICADO DE OBRA Nº01 - DE LA ORDEN DE SERVICIO N° 01/2021

FECHA:

ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.
BOQUERÓN Y 1° DE MAYO - MARIANO R. ALONSO
80008815-8
TELEFONO: 021 750 802

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE OBRA: Los servicios deberan ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestacion de Servicios del Pliego de Bases y Condiciones.
El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del contratista de la orden de inicio para comenzar las obras, emitida una vez que se hayan cumplido cada una
El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de: 90 días después de finalizado la vigencia del contrato.
La obra a ser realizada será conforme a lo siguiente: Luego del pago del anticipo y emisión de orden de servicio numero 1;
Plazo de ejecución – Trabajos preliminares y Proyecto Ejecutivo: será de 30 días.
Plazo de ejecución de las Obras: será de 150 días.
VIGENCIA DEL CONTRATO: 31/12/2021

ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

C.2. Componente 2 Ampliación, reposición y equipamiento de la infraestructura Escolar.
F.F.: Fuente 30
OG: 520
OBJETO DEL LLAMADO: Obras
MODALIDAD: LPN / SBE

IMPUTACIÓN PRESUPUESTARIA: 520 "CONSTRUCCIONES"
PROYECTO: 5 PROGRAMA: 1 F.F.: 30
UNIDAD MONETARIA: Guaraníes

CONTRATO N°31/2020 LPN/SBE N° 02/2020
"CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES, REPOSICIONES 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 - SUSCRITO CON LA FIRMA **ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.**

Proveer los servicios conforme a la Resolución de Adjudicación UEPP - MEC Nº 437/2020
LOTE N° 12 - CANINDEYU

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO		ORDEN SERVICIO N:01	TOTAL	Avance físico			Monto Certificado		
			%	(1)			Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Total
Colegio Nacional "Gral. José Gervasio Artigas						***35.633.604***					***35.633.604***	***35.633.604***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,85	44.333	37.683	-	0,85	0,85	-	37.683	37.683
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	9,00	9,00	-	2.400.003	2.400.003
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	26.333	3.058.578	-	116,15	116,15	-	3.058.578	3.058.578
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	130.000	13.234.000	-	101,80	101,80	-	13.234.000	13.234.000
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Esc. Bás. Nº 1280 San Francisco de Asis						***37.466.611***	-	-	-	-	***37.466.611***	***37.466.611***
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,70	44.333	31.033	-	0,70	0,70	-	31.033	31.033
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	9,00	9,00	-	2.400.003	2.400.003
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	143,95	26.333	3.790.635	-	143,95	143,95	-	3.790.635	3.790.635
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	110,32	130.000	14.341.600	-	110,32	110,32	-	14.341.600	14.341.600
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Escuela Básica Nº 4306 San José Obrero						***35.640.254***	-			-	***35.640.254***	***35.640.254***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	1,00	44.333	44.333	-	1,00	1,00	-	44.333	44.333
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	9,00	9,00	-	2.400.003	2.400.003
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	26.333	3.058.578	-	116,15	116,15	-	3.058.578	3.058.578
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	130.000	13.234.000	-	101,80	101,80	-	13.234.000	13.234.000
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Escuela Básica Nº 5684 Adela Speratti						***35.675.720***	-	-	-	-	***35.675.720***	***35.675.720***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	1,80	44.333	79.799	-	1,80	1,80	-	79.799	79.799
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	9,00	9,00	-	2.400.003	2.400.003
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	26.333	3.058.578	-	116,15	116,15	-	3.058.578	3.058.578
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	130.000	13.234.000	-	101,80	101,80	-	13.234.000	13.234.000
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Escuela Básica Nº 2521 José Asunción Flores						***56.094.463***	-	-	-	-	***56.094.463***	***56.094.463***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	6,20	44.333	274.865	-	6,20	6,20	-	274.865	274.865
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	24,00	266.667	6.400.008	-	24,00	24,00	-	6.400.008	6.400.008
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	319,73	26.333	8.419.450	-	319,73	319,73	-	8.419.450	8.419.450
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	185,36	130.000	24.096.800	-	185,36	185,36	-	24.096.800	24.096.800
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Esc. Básica Nº 1316 Luis Alberto del Parana						***45.833.819***	-	-	-	-	***45.833.819***	***45.833.819***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	1,40	44.333	62.066	-	1,40	1,40	-	62.066	62.066
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	15,00	266.667	4.000.005	-	15,00	15,00	-	4.000.005	4.000.005
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	245,73	26.333	6.470.808	-	245,73	245,73	-	6.470.808	6.470.808
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	141,52	130.000	18.397.600	-	141,52	141,52	-	18.397.600	18.397.600
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Escuela Básica Nº 5688 Nueva Esperanza				-		***35.751.086***	-	-	-	-	***35.751.086***	***35.751.086***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	3,50	44.333	155.166	-	3,50	3,50	-	155.166	155.166
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	9,00	9,00	-	2.400.003	2.400.003
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	26.333	3.058.578	-	116,15	116,15	-	3.058.578	3.058.578
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	130.000	13.234.000	-	101,80	101,80	-	13.234.000	13.234.000
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Esc. Básica Nº 5759 San Miguel						***37.466.611***	-	-	-	-	***37.466.611***	***37.466.611***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,70	44.333	31.033	-	0,70	0,70	-	31.033	31.033
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	9,00	9,00	-	2.400.003	2.400.003
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	143,95	26.333	3.790.635	-	143,95	143,95	-	3.790.635	3.790.635
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	110,32	130.000	14.341.600	-	110,32	110,32	-	14.341.600	14.341.600
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Escuela Básica Nº 2407 "Laurel"						***38.220.272***	-	-	-	-	***38.220.272***	***38.220.272***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	17,70	44.333	784.694	-	17,70	17,70	-	784.694	784.694
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	9,00	9,00	-	2.400.003	2.400.003
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	143,95	26.333	3.790.635	-	143,95	143,95	-	3.790.635	3.790.635
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	110,32	130.000	14.341.600	-	110,32	110,32	-	14.341.600	14.341.600
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Col. Nac. Ygatimí						***52.577.294***	-	-	-	-	***52.577.294***	***52.577.294***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	195,00	44.333	8.644.935	-	195,00	195,00	-	8.644.935	8.644.935
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	15,00	266.667	4.000.005	-	15,00	15,00	-	4.000.005	4.000.005
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	217,94	26.333	5.739.014	-	217,94	217,94	-	5.739.014	5.739.014

ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO		ORDEN SERVICIO N:01	TOTAL	Avance físico			Monto Certificado		
			%	(1)			Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Total
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	133,00	130.000	17.290.000	-	133,00	133,00	-	17.290.000	17.290.000
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Esc.Bas. N° 5737 Julia A. Barazetti						***43.952.309***	-	-	-	-	***43.952.309***	***43.952.309***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,45	44.333	19.950	-	0,45	0,45	-	19.950	19.950
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	15,00	266.667	4.000.005	-	15,00	15,00	-	4.000.005	4.000.005
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	217,94	26.333	5.739.014	-	217,94	217,94	-	5.739.014	5.739.014
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	133,00	130.000	17.290.000	-	133,00	133,00	-	17.290.000	17.290.000
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Esc. Bás. N° 3645 3 de Febrero						***38.091.707***	-	-	-	-	***38.091.707***	***38.091.707***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	14,80	44.333	656.128	-	14,80	14,80	-	656.128	656.128
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	9,00	9,00	-	2.400.003	2.400.003
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	143,95	26.333	3.790.635	-	143,95	143,95	-	3.790.635	3.790.635
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	110,32	130.000	14.341.600	-	110,32	110,32	-	14.341.600	14.341.600
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Colegio Nac. Corpus Christi Centro 14/52						***35.653.554***	-	-	-	-	***35.653.554***	***35.653.554***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	1,30	44.333	57.633	-	1,30	1,30	-	57.633	57.633
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	9,00	9,00	-	2.400.003	2.400.003
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	26.333	3.058.578	-	116,15	116,15	-	3.058.578	3.058.578
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	130.000	13.234.000	-	101,80	101,80	-	13.234.000	13.234.000
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Esc. Bás. N° 4297 Medalla Milagrosa						***37.533.111***	-	-	-	-	***37.533.111***	***37.533.111***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	2,20	44.333	97.533	-	2,20	2,20	-	97.533	97.533
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	9,00	9,00	-	2.400.003	2.400.003
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	143,95	26.333	3.790.635	-	143,95	143,95	-	3.790.635	3.790.635
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	110,32	130.000	14.341.600	-	110,32	110,32	-	14.341.600	14.341.600
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Esc.Bas. N° 2888 Moises S. Bertoni						***36.544.647***	-	-	-	-	***36.544.647***	***36.544.647***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	21,40	44.333	948.726	-	21,40	21,40	-	948.726	948.726
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	9,00	9,00	-	2.400.003	2.400.003
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	26.333	3.058.578	-	116,15	116,15	-	3.058.578	3.058.578
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	130.000	13.234.000	-	101,80	101,80	-	13.234.000	13.234.000
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
Esc. Bás. N° 3646 María Auxiliadora						***35.764.386***	-	-	-	-	***35.764.386***	***35.764.386***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	3,80	44.333	168.465	-	3,80	3,80	-	168.465	168.465
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	9,00	9,00	-	2.400.003	2.400.003
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000	-	1,00	1,00	-	3.000.000	3.000.000
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	26.333	3.058.578	-	116,15	116,15	-	3.058.578	3.058.578
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-			-	-	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	130.000	13.234.000	-	101,80	101,80	-	13.234.000	13.234.000
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	890.000	2.670.000	-	3,00	3,00	-	2.670.000	2.670.000
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	561.667	11.233.340	-	20,00	20,00	-	11.233.340	11.233.340
			TOTAL GUARANIES			**637.899.450**				0	**637.899.450**	**637.899.450**

Firma

Nombre: Felipe Nery Huerta

En calidad de: **Representante Legal Estructura Ingeniería S.A.**

eisa ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica

ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.

Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica.

LOTE 12

ACTA DE MEDICIÓN

ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS y PROYECTOS

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA Mitondecha Ministerio de EDUCACIÓN y CIENCIAS ■ TETÃ REKUÁI ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

fecha

ACTA DE MEDICION Nº01 - DE LA ORDEN DE SERVICIO N° 01/2021

FECHA:

ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.
BOQUERÓN Y 1° DE MAYO - MARIANO R. ALONSO
80008815-8
TELEFONO: 021 750802

LOTE N° 12 - CANINDEYU

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO		Avance físico		
			%	(1)	Anterior	Presente	Acumulado
Colegio Nacional "Gral. José Gervasio Artigas							
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,85	-	**0,85**	0,85
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	**9,00**	9,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	-	**116,15**	116,15
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	-	**101,80**	101,80
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Esc. Bás. Nº 1280 San Francisco de Asis					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,70	-	**0,70**	0,70
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	**9,00**	9,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	143,95	-	**143,95**	143,95
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	110,32	-	**110,32**	110,32
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Escuela Básica Nº 4306 San José Obrero					-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	1,00	-	**1,00**	1,00
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	**9,00**	9,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	-	**116,15**	116,15
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	-	**101,80**	101,80
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Escuela Básica Nº 5684 Adela Speratti					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	1,80	-	**1,80**	1,80
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	**9,00**	9,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	-	**116,15**	116,15
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	-	**101,80**	101,80
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Escuela Básica Nº 2521 José Asunción Flores					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	6,20	-	**6,20**	6,20
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	24,00	-	**24,00**	24,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	319,73	-	**319,73**	319,73
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	185,36	-	**185,36**	185,36
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Esc. Básica Nº 1316 Luis Alberto del Parana					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	1,40	-	**1,40**	1,40
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	15,00	-	**15,00**	15,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	245,73	-	**245,73**	245,73
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	141,52	-	**141,52**	141,52
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00

eisa ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica

ACTA DE MEDICION Nº01 - DE LA ORDEN DE SERVICIO N° 01/2021

FECHA:

2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Escuela Básica N° 5688 Nueva Esperanza				-	-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	3,50	-	**3,50**	3,50
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	**9,00**	9,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	-	**116,15**	116,15
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	-	**101,80**	101,80
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Esc. Básica Nº 5759 San Miguel					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,70	-	**0,70**	0,70
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	**9,00**	9,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	143,95	-	**143,95**	143,95
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	110,32	-	**110,32**	110,32
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Escuela Básica Nº 2407 "Laurel"					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	17,70	-	**17,70**	17,70
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	**9,00**	9,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	143,95	-	**143,95**	143,95
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	110,32	-	**110,32**	110,32
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Col. Nac. Ygatimí					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	195,00	-	**195,00**	195,00
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	15,00	-	**15,00**	15,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	217,94	-	**217,94**	217,94
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	133,00	-	**133,00**	133,00
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Esc.Bas. Nº 5737 Julia A. Barazetti					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,45	-	**0,45**	0,45
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	15,00	-	**15,00**	15,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	217,94	-	**217,94**	217,94
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	133,00	-	**133,00**	133,00
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Esc. Bás. Nº 3645 3 de Febrero					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-

eisa ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica

ACTA DE MEDICION N°01 - DE LA ORDEN DE SERVICIO N° 01/2021

FECHA:

1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	14,80	-	**14,80**	14,80
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	**9,00**	9,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	143,95	-	**143,95**	143,95
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	110,32	-	**110,32**	110,32
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Colegio Nac. Corpus Christi Centro 14/52					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	1,30	-	**1,30**	1,30
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	**9,00**	9,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	-	**116,15**	116,15
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	-	**101,80**	101,80
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Esc. Bás. N° 4297 Medalla Milagrosa					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	2,20	-	**2,20**	2,20
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	**9,00**	9,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	143,95	-	**143,95**	143,95
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	110,32	-	**110,32**	110,32
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Esc.Bas. N° 2888 Moises S. Bertoni					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	21,40	-	**21,40**	21,40
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	**9,00**	9,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	-	**116,15**	116,15
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	-	**101,80**	101,80
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00
Esc. Bás. N' 3646 María Auxiliadora					-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global		-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	3,80	-	**3,80**	3,80
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	**9,00**	9,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	**1,00**	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	116,15	-	**116,15**	116,15
2	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
2.5		Vallado Perimetral	Metros Cuadrados	101,80	-	**101,80**	101,80
2.7		Cartel de Obra	Metros Cuadrados	3,00	-	**3,00**	3,00
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	**20,00**	20,00

POR LA CONTRATISTA **POR LA CONTRATANTE**

eisa ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica