TEKOMBO'E HA MBA'EKUAA MOTENONDEHA MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS	"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" **ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.** PEDIDO DE PAGO A LA CONTRATISTA **PRO - 014**	eisa ESTRUCTURA INGENIERIA S.A. Empresa Constructora, Prefabricados, Pretensados de Hormigón y Metalúrgica.

NOTA ESTRUCTURA INGENIERIA S.A. / LOTE 02 / CONTRATO N° 27/2020 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.° 02**, 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 775.519.599 (**Gs. Setecientos setenta y cinco millones quinientos diecinueve mil quinientos noventa y nueve, 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	27/2020 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	8.549.071.467.-
10	Monto Certificado acumulado	0.-
11	Monto Certificado en el mes	775.519.599.-
12	Monto Neto a pagar	-153.580.447.-
13	Multa	735.220.146.-

Sin otro particular, me despido atentamente.

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

eisa ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados

Dirección: Boquerón y 1° de mayo – Mariano Roque Alonso
Teléfonos: 021-750-333
e-mail: eisa@eisa.com.py

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA Mitarãnda 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 - 02 - CONTRATO Nº 27/2020

IMPORTE CERTIFICADO

ITEM	CONCEPTO	MONTO CONTRACTUAL								
		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°27/2020	100,00%	8.549.071.467	780.986.273	0,00%	0	9,07%	775.519.599	9,07%	775.519.599
	Total por Obra - (A)	**100,00%**	**8.549.071.467**	**780.986.273**			**9,07%**	**775.519.599**	**9,07%**	**775.519.599**
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%	1.709.814.293				9,07%	155.103.920	9,07%	155.103.920
B.2	Para fondo de reparo (5%)	100,00%	427.453.573				9,07%	38.775.980	9,07%	38.775.980
B.3	Otras deducciones		0			0	0,00%	0		0
	Total Deducciones - (B)		**2.137.267.867**			**0**		**193.879.900**		**193.879.900**
C.1	IMPORTE LIQUIDADO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO (A-B)							**581.639.699**		
C.2	MULTAS							735.220.146		
C.3	IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO(C1-C2-C3)							**-153.580.447**		

Menos ciento cincuenta y tres millones quinientos ochenta mil cuatrocientos cuarenta y siete.-

Firma

Nombre: FELIPE NERY HUERTA

En calidad de Representante Legal Estructura Ingenieria S.A

eisa ESTRUCTURA INGENIERIA S.A

Empresa Constructora, Prefabricados Protensados de Hormigón - Mortero

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

FECHA:

ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.
BOQUERÓN Y 1° 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
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
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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

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

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
Proveer los servicios conforme a la Resolución de Adjudicación UEPP - MEC Nº 437/2020

CONTRATO N°27/2020 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.**

LOTE N° 02 - SAN PEDRO

Monto Maximo 8.549.071.467

ITEM	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO		HASTA CERT.		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	
		%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2)+(3)
A	CERTIFICADO POR OBRAS EJECUTADAS								
1	Escuela Basica N° 314 "Prof. Floria Rosalva Agüero de Davalos"	0,52%	44.793.309	0,00%	0	0,52%	44.793.309	0,52%	44.793.309
2	Esc. Bás. N°. 3412 María Auxiliadora	0,50%	43.062.519	0,00%	0	0,50%	43.062.519	0,50%	43.062.519
3	Esc. Bás. Nº 5923 "San Francisco"	0,53%	44.970.641	0,00%	0	0,53%	44.970.641	0,53%	44.970.641
4	Esc. Bas. Nº997 V. de Fatima	0,50%	43.060.302	0,00%	0	0,50%	43.060.302	0,50%	43.060.302
5	Escuela Basica N° 7721 "Centro Educativo San Pedro Apostol"	0,50%	43.071.385	0,00%	0	0,50%	43.071.385	0,50%	43.071.385
6	Col. Nac. Juana María de Lara	0,64%	54.628.362	0,00%	0	0,61%	52.495.026	0,61%	52.495.026
7	Escuela Básica N°2275 Perpetuo Socorro	0,53%	44.895.275	0,00%	0	0,53%	44.895.275	0,53%	44.895.275
8	Esc. Bas. N°2712 San Jose	0,41%	35.027.527	0,00%	0	0,41%	35.027.527	0,41%	35.027.527
9	Col.Nac.General Marcial Samaniego	0,41%	35.034.177	0,00%	0	0,40%	33.887.509	0,40%	33.887.509
10	Esc. Bás. N° 178 Emilio Gomez Zelada	0,43%	36.771.875	0,00%	0	0,43%	36.771.875	0,43%	36.771.875
11	Esc. Bás. N° 2846 Virgen de Lourdes	0,50%	43.131.235	0,00%	0	0,50%	43.131.235	0,50%	43.131.235
12	Esc. Bás. N° 1476 Dr. Raúl Peña	0,41%	35.306.825	0,00%	0	0,41%	35.306.825	0,41%	35.306.825
13	Esc. Bás. Nº 3706 Doña Heriberta Franco de Saiz	0,42%	36.073.785	0,00%	0	0,42%	36.073.786	0,42%	36.073.786
14	Esc. Infantil N° 622 San Ramón	0,43%	36.767.441	0,00%	0	0,42%	36.180.774	0,42%	36.180.774
15	Escuela Basica Nº 6614 "Maria Auxiliadora"	0,41%	35.133.926	0,00%	0	0,41%	35.133.926	0,41%	35.133.926
16	Esc. Bás. Nº 3461 "Clara Nimia Galeano	0,50%	43.047.002	0,00%	0	0,48%	41.447.000	0,48%	41.447.000
17	Esc. Bas. Nº 1483 Don Agustin Campos alum	0,41%	35.342.291	0,00%	0	0,41%	35.342.291	0,41%	35.342.291
18	Escuela Básica Nº 2937 Niño Jesús	0,42%	35.484.160	0,00%	0	0,42%	35.484.154	0,42%	35.484.154
19	Esc. Bás. N° 2693 María Auxiliadora	0,65%	55.384.239	0,00%	0	0,65%	55.384.240	0,65%	55.384.240
		9,14%	780.986.273			9,07%	775.519.599		
B	DEDUCCIONES A LA FECHA	IMPORTE AUTORIZADO		HASTA CERT.		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	
		%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2)+(3)
B.1	Devolución de Anticipo (20%)	100,00%	1.709.814.293			9,07%	155.103.920	9,07%	155.103.920
B.2	Para fondo de reparo (5%)	100,00%	427.453.573			9,07%	38.775.980	9,07%	38.775.980
B.3	Otras deducciones	0,00%	-			0,00%	0	0,00%	0
	Total Deducciones - (B)	100,00%	2.137.267.867				193.879.900		193.879.900
C.1	IMPORTE LIQUIDADO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO (A-B)						581.639.699		
C.2	MULTAS						735.220.146		
C.3	IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO(C1-C2)						-153.580.447		

Firma
Nombre: FELIPE NERY HUERTA
En calidad de: Representante Legal Estructura Ingenieria S.A

eisa ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. Constructora Prefabricados

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

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

FECHA:

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°27/2020 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° 359.254 - SUSCRITO CON LA FIRMA ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.

Proveer los servicios conforme a la Resolución de Adjudicación UEPP - MEC Nº 437/2020
LOTE N° 02 - SAN PEDRO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	CONCEPTO		IMPORTE AUTORIZADO %	(1)	ORDEN SERVICIO N:01	TOTAL	Avance físico Anterior	Presente	Acumulado	Monto Certificado Anterior	Presente	Total
Escuela Basica N° 314 "Prof. Floria Rosalva Agüero de Davalos"													
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				***44.793.309***				-	***44.793.309***	***44.793.309***
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,40	44.333	17.733	-	0,40	0,40	-	17.733	17.733	
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	207,90	26.333	5.474.631	-	207,90	207,90	-	5.474.631	5.474.631	
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	
Esc. Bás. N°. 3412 María Auxiliadora				-		***43.062.519***	-	-	-	-	***43.062.519***	***43.062.519***	
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-		-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,75	44.333	33.250	-	0,75	0,75	-	33.250	33.250	
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	183,645	26.333	4.835.924	-	183,65	183,65	-	4.835.924	4.835.924	
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° 5923 "San Francisco"				-		***44.970.641***	-	-	-	-	***44.970.641***	***44.970.641***	
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	4,40	44.333	195.065	-	4,40	4,40	-	195.065	195.065	
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	207,90	26.333	5.474.631	-	207,90	207,90	-	5.474.631	5.474.631	
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	
Esc. Bás. Nº997 V. de Fatima				-		***43.060.302***	-	-	-	-	***43.060.302***	***43.060.302***	
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	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	183,645	26.333	4.835.924	-	183,65	183,65	-	4.835.924	4.835.924	
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	
Escuela Basica N° 7721 "Centro Educativo San Pedro Apostol"				-		***43.071.385***	-	-	-	-	***43.071.385***	***43.071.385***	
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-		-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,95	44.333	42.116	-	0,95	0,95	-	42.116	42.116	
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	183,645	26.333	4.835.924	-	183,65	183,65	-	4.835.924	4.835.924	
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	
Col. Nac. Juana Maria de Lara				-		***54.628.362***	-	-	-	-	***52.495.026***	***52.495.026***	
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	24,00	266.667	6.400.008	-	16,00	16,00	-	4.266.672	4.266.672	
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	273,735	26.333	7.208.264	-	273,74	273,74	-	7.208.264	7.208.264	
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	
Escuela Básica N°2275 Perpetuo Socorro				-		***44.895.275***	-	-	-	-	***44.895.275***	***44.895.275***	
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-		-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	2,70	44.333	119.699	-	2,70	2,70	-	119.699	119.699	
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	207,90	26.333	5.474.631	-	207,90	207,90	-	5.474.631	5.474.631	
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	
Esc. Bas. N°2712 San Jose				-		***35.027.527***	-	-	-	-	***35.027.527***	***35.027.527***	
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-		-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,60	44.333	26.600	-	0,60	0,60	-	26.600	26.600	
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	93,555	26.333	2.463.584	-	93,56	93,56	-	2.463.584	2.463.584	
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	
Col.Nac.General Marcial Samaniego				-		***35.034.177***	-	-	-	-	***33.887.509***	***33.887.509***	
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-		-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,75	44.333	33.250	-	0,75	0,75	-	33.250	33.250	
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	4,70	4,70	-	1.253.335	1.253.335	
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	93,555	26.333	2.463.584	-	93,56	93,56	-	2.463.584	2.463.584	
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° 178 Emilio Gomez Zelada				-		***36.771.875***	-	-	-	-	***36.771.875***	***36.771.875***	
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-		-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,35	44.333	15.517	-	0,35	0,35	-	15.517	15.517	
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	118,1565	26.333	3.111.415	-	118,16	118,16	-	3.111.415	3.111.415	
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	

3.381.475
4.186

eisa ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. Empresa Constructora, Prefabricados

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO		ORDEN SERVICIO N:01	TOTAL	Avance físico			Monto Certificado		
			%	(1)			Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Total
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° 2846 Virgen de Lourdes				-		***43.131.235***					***43.131.235***	***43.131.235***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	2,30	44.333	101.966	-	2,30	2,30	-	101.966	101.966
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	183,645	26.333	4.835.924	-	183,65	183,65	-	4.835.924	4.835.924
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° 1476 Dr. Raúl Peña				-		***35.306.825***					***35.306.825***	***35.306.825***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	6,90	44.333	305.898	-	6,90	6,90	-	305.898	305.898
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	93,555	26.333	2.463.584	-	93,56	93,56	-	2.463.584	2.463.584
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° 3706 Doña Heriberta Franco de Saiz				-		***36.073.785***					***36.073.786***	***36.073.786***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	24,20	44.333	1.072.859	-	24,20	24,20	-	1.072.859	1.072.859
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	93,555	26.333	2.463.584	-	93,56	93,56	-	2.463.584	2.463.584
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. Infantil N° 622 San Ramón				-		***36.767.441***					***36.180.774***	***36.180.774***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,25	44.333	11.083	-	0,25	0,25	-	11.083	11.083
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	266.667	2.400.003	-	6,80	6,80	-	1.813.336	1.813.336
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	118,1565	26.333	3.111.415	-	118,16	118,16	-	3.111.415	3.111.415
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 Basica N° 6614 "Maria Auxiliadora"				-		***35.133.926***					***35.133.926***	***35.133.926***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	3,00	44.333	132.999	-	3,00	3,00	-	132.999	132.999
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	93,555	26.333	2.463.584	-	93,56	93,56	-	2.463.584	2.463.584
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° 3461 "Clara Nimia Galeano				-		***43.047.002***					***41.447.000***	***41.447.000***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,40	44.333	17.733	-	0,40	0,40	-	17.733	17.733
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	15,00	266.667	4.000.005	-	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	183,645	26.333	4.835.924	-	183,65	183,645	-	4.835.924	4.835.924
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° 1483 Don Agustin Campos alum				-		***35.342.291***					***35.342.291***	***35.342.291***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	7,70	44.333	341.364	-	7,70	7,70	-	341.364	341.364
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	93,555	26.333	2.463.584	-	93,56	93,56	-	2.463.584	2.463.584
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 N° 2937 Niño Jesús				-		***35.484.160***					***35.484.154***	***35.484.154***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	10,90	44.333	483.230	-	10,90	10,90	-	483.230	483.230
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	3.000.003	3.000.003	-	1,00	1,00	-	2.999.997	2.999.997
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	93,555	26.333	2.463.584	-	93,56	93,56	-	2.463.584	2.463.584
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° 2693 María Auxiliadora				-		***55.384.239***					***55.384.240***	***55.384.240***
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				-	-	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	17,50	44.333	775.828	-	17,50	17,50	-	775.828	775.828
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	273,735	26.333	7.208.264	-	273,74	273,74	-	7.208.264	7.208.264
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
			TOTAL GUARANIES			780.986.273				0	775.519.599	775.519.599

775.519.264

Firma

Nombre: FELIPE NERY HUERTA

En calidad de: REPRESENTANTE LEGAL ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.

eisa ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

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

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA Mbaeporeko Ministerio de EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ACTA DE MEDICION Nº 01 - DE LA ORDEN DE SERVICIO N° 01/2021

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

FECHA:

LOTE N° 02 - SAN PEDRO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	CONCEPTO	IMPORTE AUTORIZADO		Avance físico		
			%	(1)	Anterior	Presente	Acumulado
Escuela Basica N° 314 "Prof. Floria Rosalva Agüero de Davalos"							
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,40	-	0,40	0,40
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	207,90	-	207,90	207,90
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
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	20,00	20,00
Esc. Bás. N°. 3412 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	0,75	-	0,75	0,75
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	183,645	-	183,645	183,645
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 5923 "San Francisco"				-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	4,40	-	4,40	4,40
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	207,90	-	207,90	207,90
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
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	20,00	20,00
Esc. Bas. Nº997 V. de Fatima				-	-	-	-
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	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	183,645	-	183,645	183,645
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
Escuela Basica N° 7721 "Centro Educativo San Pedro Apostol"				-	-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,95	-	0,95	0,95
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	183,645	-	183,645	183,645
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
Col. Nac. Juana Maria de Lara				-	-	-	-
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	24,00	-	16,00	16,00
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	1,00	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	273,735	-	273,735	273,735
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
Escuela Básica N°2275 Perpetuo Socorro				-	-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	2,70	-	2,70	2,70
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	207,90	-	207,90	207,90
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
2.8		Obrador	Metros Cuadrados	20,00	-	20,00	20,00
Esc. Bas. N°2712 San Jose				-	-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				

eisa ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados, Productos de Hormigón y Materiales

ACTA DE MEDICION Nº 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	0,60	-	0,60	0,60
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	93,555	-	93,555	93,555
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
Col.Nac.General Marcial Samaniego							
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,75	-	0,75	0,75
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	4,80	4,80
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	1,00	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	93,555	-	93,555	93,555
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 178 Emilio Gomez Zelada							
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,35	-	0,35	0,35
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	118,1565	-	118,1565	118,1565
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. Bás. Nº 2846 Virgen de Lourdes							
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	2,30	-	2,30	2,30
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	183,645	-	183,645	183,645
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 1476 Dr. Raúl Peña							
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	6,90	-	6,90	6,90
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	93,555	-	93,555	93,555
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 3706 Doña Heriberta Franco de Saiz							
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	24,20	-	24,20	24,20
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	93,555	-	93,555	93,555
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. Infantil Nº 622 San Ramón							
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,25	-	0,25	0,25
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	9,00	-	6,80	6,80
1.3		Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Unidad Medida Global	1,00	-	1,00	1,00
1.4		Cálculo estructural	Metros cuadrados	118,1565	-	118,1565	118,1565
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 Basica Nº 6614 "Maria 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	3,00	-	3,00	3,00
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	93,555	-	93,555	93,555
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 3461 "Clara Nimia Galeano							
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	0,40	-	0,40	0,40
1.2		Estudios de suelo, como mínimo tres perforaciones	Metro lineal	15,00	-	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	183,645	-	183,650	183,650
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 1483 Don Agustin Campos alum							
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global	-	-	-	-

eisa ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados

ACTA DE MEDICION Nº 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	7,70	-	7,70	7,70
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	93,555	-	93,555	93,555
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 2937 Niño Jesús				-	-	-	-
1	72131601-002	Trabajos Preliminares	Unidad de Medida Global				
1.1		Relevamiento de la institución, para diseño y computo métrico - Ida y vuelta.	Kilómetros	10,90	-	10,90	10,90
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	93,56	-	93,56	93,56
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 2693 Maria 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	17,50	-	17,50	17,50
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	273,735	-	273,735	273,735
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

POR LA CONTRATISTA

POR LA CONTRATANTE

eisa ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A.
Empresa Constructora, Prefabricados,