



Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

ADENDA N° 02/2025.-

En la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 09 días del mes de diciembre del año dos mil veinticinco, la MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO, con domicilio en España y San Lorenzo, representada en este acto por el Lic. FELIPE SALOMÓN CASOLA en carácter de Intendente Municipal y el Abg. SANTIAGO ROJAS LÓPEZ, en carácter de Secretario General, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte y por la otra, CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN SRL, domiciliada en la calle Víctor Cáceres N° 409 c/ Pindo, de la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay con RUC N° 80008416-0, representada en este acto por el Ing. ENRIQUE JAVIER PEREIRA THALMANN, con Cédula de Identidad N° 524.875, en carácter de REPRESENTANTE LEGAL, denominada en adelante la CONTRATISTA, convienen en celebrar la Adenda N° 02 que complementa el Contrato de Obras N° 08/2024 suscripto en fecha 18 de junio de 2024, CE N° 01/2024, para la RECONSTRUCCION DE PUENTES EN EL MARCO DE LA DECLARACION DE EMERGENCIA DEL ESTADO ESTRUCTURAL DE LOS PUENTES Y SUS LATERALES EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE SAN LORENZO. RESOLUCION J.M.S.L N° 321/2023. CONTRATO ABIERTO. AD REFERENDUM. PLURIANUAL. ID: 449.441, bajo las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA: OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las condiciones jurídicas que regulan el relacionamiento entre LA MUNICIPALIDAD y EL CONTRATISTA, para la CONTRATACION POR EXCEPCION N° 01/2024 RECONSTRUCCION DE PUENTES EN EL MARCO DE LA DECLARACION DE EMERGENCIA DEL ESTADO ESTRUCTURAL DE LOS PUENTES Y SUS LATERALES EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE SAN LORENZO. RESOLUCION J.M.S.L N° 321/2023. CONTRATO ABIERTO. AD REFERENDUM. PLURIANUAL. ID: 449.441.

CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS DE LA ADENDA

Forman parte del Contrato los siguientes documentos:

- a- El Contrato de Obras N° 08/2024 de fecha 18 de Junio de 2024.-
- b- La Resolución I.M.S.L N° 934/2024 de fecha 04 de junio de 2024.-
- c- Informe de Vialidad, la fiscalización de Obra y Empresa.
- d- Dictamen de la Administración de Contratos.-
- e- Certificado de Disponibilidad Presupuestaria.-

CLAUSULA TERCERA: MONTO DE LA OBRA

La Municipalidad abonará por la "RECONSTRUCCION DE PUENTES EN EL MARCO DE LA DECLARACION DE EMERGENCIA DEL ESTADO ESTRUCTURAL DE LOS PUENTES Y SUS LATERALES EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE SAN LORENZO. RESOLUCION J.M.S.L N° 321/2023. CONTRATO ABIERTO. AD REFERENDUM. PLURIANUAL" – CE N° 01/2024 ID N° 449.441, objeto de la presente Adenda compensatoria de ítems contractuales.

CLAUSULA CUARTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS

Lote 1 - RECONSTRUCCION DE PUENTES (CALLES: SIN NOMBRE, LOS JAZMINES, SAN JAVIER)									
Grupo 1 - LOTE 1 RECONSTRUCCION DE PUENTES (CALLES: SIN NOMBRE, LOS JAZMINES, SAN JAVIER)									
Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 2750000000 Máximo: 5500000000), Abastecimiento Simultaneo: No									
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Cantidades ajustadas	Precio total cantidad ajustada
1	80101604-9999	Proyecto Ejecutivo - Consultoría. DISEÑO FINAL DE INGENIERIA.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.000.000	33.000.000	consultor líder: Consultora tajy procedencia: Nacional	3,00	99.000.000
2	72102802-007	Cartel de Obra. OBRAS PRELIMINARES.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	procedencia: Nacional	3,00	6.000.000
3	72102802-007	Carteles de Señalización. OBRAS PRELIMINARES.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	procedencia: Nacional	6,00	9.000.000
4	72102802-007	Remoción de Estructuras Existentes. OBRAS PRELIMINARES.	unidad de medida: Unidad presentación:	1	5.000.000	5.000.000	procedencia: Nacional	4,00	20.000.000

Abg. Santiago Rojas
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

Visión "Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo urbanístico social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando la innovación"



AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

			EVENTO						
5	72102802-007	Limpieza de Cauces. OBRAS PRELIMINARES.	unidad de medida: Hectáreas	1	7.000.000	7.000.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
6	72102802-007	Excavación Estructural en Roca. MOVIMIENTOS DE SUELOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	303.968	303.968	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
7	72102802-007	Excavación Estructural en Suelos. MOVIMIENTOS DE SUELOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	90.000	90.000	procedencia: Nacional	1.777,16	159.944.400
			presentación: EVENTO						
8	72102802-007	Excavación no Clasificada. MOVIMIENTOS DE SUELOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	37.000	37.000	procedencia: Nacional	1.383,43	51.186.910
			presentación: EVENTO						
9	72102802-007	Excavación de Bolsones. MOVIMIENTOS DE SUELOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	67.377	67.377	procedencia: Nacional	120,00	8.085.240
			presentación: EVENTO						
10	72102802-007	Pilotes perforados de H°A° Ø40 (fck=25 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.650.000	4.650.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
11	72102802-007	Pilotes perforados de H°A° Ø40 con bentonita (fck=25 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.800.000	4.800.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
12	72102802-007	Pilotes perforados de H°A° Ø60 (fck=25 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.750.000	4.750.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
13	72102802-007	Pilotes perforados de H°A° Ø60 con bentonita (fck=25 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.750.000	4.750.000	procedencia: Nacional	141,38	671.555.000
			presentación: EVENTO						
14	72102802-007	Pilotes perforados de H°A° Ø80 (fck=25 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.700.000	4.700.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
	72102802-007	Pilotes perforados de H°A° Ø80 con bentonita (fck=25 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.700.000	4.700.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
16	72102802-007	Pilotes perforados de H°A° Ø100 (fck=25 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	3.250.000	3.250.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
17	72102802-007	Pilotes perforados de H°A°	unidad de	1	3.400.000	3.400.000	procedencia:		

Abg. Santiago Rojas
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

Visión "Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo urbanístico, social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando la innovación"



AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY



Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

	007	Ø100 con bentonita (fck=25 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	medida: Metros cúbicos				Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
18	72102802-007	Pilotes perforados de H°A° Ø120 (fck=25 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	3.300.000	3.300.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
19	72102802-007	Pilotes perforados de H°A° Ø120 con bentonita (fck=25 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	3.200.000	3.200.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
20	72102802-007	Tubulones de Hormigón Armado (fck=21 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	2.500.000	2.500.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
21	72102802-007	Macizos de Hormigón Ciclópeo (fck= 21 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	1.000.000	1.000.000	procedencia: Nacional	10,00	10.000.000
			presentación: EVENTO						
22	72102802-007	H°A° para Fundaciones Zapatas (fck=25 Mpa). PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	3.468.299	3.468.299	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
23	72102802-007	H°A° para Fundaciones de Cabezales (fck=25 Mpa) - Estribos. PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.475.815	4.475.815	procedencia: Nacional	119,95	536.874.009
			presentación: EVENTO						
24	72102802-007	Hormigón de Sello e=10 cm. PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	975.116	975.116	procedencia: Nacional	29,09	28.366.124
			presentación: EVENTO						
25	72102802-007	Drenaje de Estribos. PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	504.548	504.548	procedencia: Nacional	93,60	47.225.692
			presentación: EVENTO						
26	72102802-007	Relleno Granular Cementado 100 kg/m3, Compactado al 98%. PUENTES DE H°A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	301.939	301.939	procedencia: Nacional	102,75	31.024.232
			presentación: EVENTO						
27	72102802-007	Vigas Riostras (fck=25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.033.866	4.033.866	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
28	72102802-007	Estribos Cerrados de H°A° (fck=25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.219.273	4.219.273	procedencia: Nacional	161,74	682.425.215
			presentación: EVENTO						
29	72102802-007	Vigas Transversales (fck= 25 Mpa). HORMIGON PARA	unidad de medida:	1	3.847.767	3.847.767	procedencia: Nacional	9,98	38.400.714

Abg. Santiago Rojas

Secretario General

Municipalidad de San Lorenzo

Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo urbanístico social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando la innovación"



AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY



Municipalidad de San Lorenzo

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

		MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	Metros cúbicos						
			presentación: EVENTO						
30	72102802-007	Losa de Hormigón Armado (Incluye Losa de Aproximación) fck=25 Mpa. HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	3.522.283	3.522.283	procedencia: Nacional	118,18	416.263.404
			presentación: EVENTO						
31	72102802-007	Muro de Contención de H°A°. HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.300.000	4.300.000	procedencia: Nacional	74,53	320.479.000
			presentación: EVENTO						
32	72102802-007	Capa de Rodadura de Hormigón de Cemento Portland (fck=25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	1.735.523	1.735.523	procedencia: Nacional	18,36	31.864.202
			presentación: EVENTO						
33	72102802-007	Viga Longitudinal Prefabricada L=10 m (fck=25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	6.479.521	6.479.521	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
34	72102802-007	Viga Longitudinal Prefabricada L=12 m (fck=25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	7.526.587	7.526.587	procedencia: Nacional	36,28	273.064.576
			presentación: EVENTO						
35	72102802-007	Viga Longitudinal Prefabricada L=15 m (fck=25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	7.862.868	7.862.868	procedencia: Nacional	28,19	221.654.248
			presentación: EVENTO						
36	72102802-007	Losetas Centrales de H°A° prefabricadas (2,05 x 0,365 x 0,08 m). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Unidad	1	400.152	400.152	procedencia: Nacional	267,00	106.840.584
			presentación: EVENTO						
37	72102802-007	Losetas de Borde de H°A° prefabricadas (1,08 x 0,365 x 0,08 m). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Unidad	1	191.053	191.053	procedencia: Nacional	124,00	23.690.572
			presentación: EVENTO						
38	72102802-007	Viga Longitudinal Postensada L: 20 m (fck=30 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	8.074.690	8.074.690	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
39	72102802-007	Viga Longitudinal Postensada L: 25 m (fck=30 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	7.758.657	7.758.657	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
40	72102802-	Viga Longitudinal Postensada L:	unidad de	1	7.973.095	7.973.095	procedencia:		

Abg. Santiago Rojas
Secretario General

Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo urbanístico social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando la innovación"



AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY



Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

	007	30 m (fck=30 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	medida: Metros cúbicos				Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
41	72102802-007	Veredas y Guardarruedas de H ² A° (fck= 21 Mpa). ACCESORIOS.	unidad de medida: Metro lineal	1	1.237.125	1.237.125	procedencia: Nacional	78,00	96.495.750
			presentación: EVENTO						
42	72102802-007	Desague de Calzada de Caños de PVC Ø100. ACCESORIOS.	unidad de medida: Metro lineal	1	1.079.089	1.079.089	procedencia: Nacional	13,20	14.243.974
			presentación: EVENTO						
43	72102802-007	Juntas de Dilatación del Tablero. ACCESORIOS.	unidad de medida: Metro lineal	1	1.701.796	1.701.796	procedencia: Nacional	56,00	95.300.576
			presentación: EVENTO						
44	72102802-007	Baranda Metálica de Defensa Tipo Flex Beam. ACCESORIOS.	unidad de medida: Metro lineal	1	745.845	745.845	procedencia: Nacional	25,00	18.646.125
			presentación: EVENTO						
45	72102802-007	Aparato de Apoyo Elastomérico. ACCESORIOS.	unidad de medida: Unidad	1	1.854.116	1.854.116	procedencia: Nacional	24,00	44.498.784
			presentación: EVENTO						
46	72102802-007	Colchones de Piedra Embolsada e= 23 cm. OBRAS COMPLEMENTARIAS.	unidad de medida: Metros cuadrados	1	569.960	569.960	procedencia: Nacional	371,00	211.455.160
			presentación: EVENTO						
47	72102802-007	Gaviones de Piedra Embolsada. OBRAS COMPLEMENTARIAS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	931.105	931.105	procedencia: Nacional	1.149,75	1.070.537.973
			presentación: EVENTO						
48	72102802-007	Señalización Vertical. OBRAS COMPLEMENTARIAS.	unidad de medida: Metros cuadrados	1	1.200.000	1.200.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
49	72102802-007	Empedrado. PAVIMENTO.	unidad de medida: Metros cuadrados	1	70.000	70.000	procedencia: Nacional	2.855,50	199.885.000
			presentación: EVENTO						
50	72102802-007	Regularización Asfáltica 75 kg/m ² . PAVIMENTO.	unidad de medida: Tonelada	1	1.350.000	1.350.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
51	72102802-007	Investigación de Pilotes por Métodos no Destructivos (Sónico). ENSAYOS.	unidad de medida: Unidad	1	1.162.662	1.162.662	procedencia: Nacional	30,00	34.879.860
			presentación: EVENTO						
52	72102802-007	Evaluación de Vigas pretensadas por Métodos no Destructivos, de Tipo Pulso-eco o Ultrasonido. ENSAYOS.	unidad de medida: Unidad	1	2.519.764	2.519.764	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
53	72102802-007	Evaluación de Vigas Pretensadas por Métodos no Destructivos, de Carga	unidad de medida: Unidad	1	9.535.662	9.535.662	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						

Abg. Santiago Rojas
Secretario General

Municipalidad de San Lorenzo

Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo urbanístico social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando la innovación



AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

LIC. PETER SALAS
Municipalidad de San Lorenzo



Municipalidad de
San Lorenzo
del Campo Grande

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

		Dinámica. ENSAYOS.	presentación: EVENTO						
54	72102802-007	Ensayo de Capacidad de Carga en Pilotes por Métodos Dinámicos. ENSAYOS.	unidad de medida: Unidad	1	31.532.704	31.532.704	procedencia: Nacional	10,00	315.327.040
			presentación: EVENTO						
55	72102802-007	Prueba de Recepción de Puentes. ENSAYOS.	unidad de medida: Unidad	1	30.231.792	30.231.792	procedencia: Nacional	3,00	90.695.376
			presentación: EVENTO						
56	72102802-007	Mitigación Ambiental. AMBIENTAL.	unidad de medida: Unidad	1	5.200.000	5.200.000	procedencia: Nacional	3,00	15.600.000
			presentación: EVENTO						
57	72102802-007	Mobilización. MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO.	unidad de medida: Unidad	1	20.000.000	20.000.000	procedencia: Nacional	3,00	60.000.000
			presentación: EVENTO						
						282.571.017		Total por Grupo:	6.060.509.740
					Total por lote:	282.571.017		Total por lote:	6.060.509.740

Lote 2 - RECONSTRUCCION DE PUENTES (CALLES: MATILDO RESQUIN, BATALLA DEL CARMEN, LOS TUCANES, AZAFRANES)

Grupo 1 - LOTE 2. RECONSTRUCCION DE PUENTES (CALLES: MATILDO RESQUIN, BATALLA DEL CARMEN, LOS TUCANES, AZAFRANES)
Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 2250000000 Máximo: 4500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Cantidades ajustadas	Precio total cantidad ajustada
1	80101604-9999	Proyecto Ejecutivo - Consultoría. DISEÑO FINAL DE INGENIERIA.	unidad de medida: Unidad	1	33.000.000	33.000.000	consultor líder: Consultora tajy	4,00	132.000.000
			presentación: EVENTO				procedencia: Nacional		
2	72102802-007	Cartel de Obra. OBRAS PRELIMINARES.	unidad de medida: Unidad	1	2.000.000	2.000.000	procedencia: Nacional	4,00	8.000.000
			presentación: EVENTO						
3	72102802-007	Carteles de Señalización. OBRAS PRELIMINARES.	unidad de medida: Unidad	1	1.500.000	1.500.000	procedencia: Nacional	8,00	12.000.000
			presentación: EVENTO						
4	72102802-007	Remoción de Estructuras Existentes. OBRAS PRELIMINARES.	unidad de medida: Unidad	1	5.000.000	5.000.000	procedencia: Nacional	5,00	25.000.000
			presentación: EVENTO						
5	72102802-007	Limpieza de Cauces. OBRAS PRELIMINARES.	unidad de medida: Hectáreas	1	7.000.000	7.000.000	procedencia: Nacional	0,20	1.400.000
			presentación: EVENTO						
6	72102802-007	Excavación Estructural en Roca. MOVIMIENTOS DE SUELOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	303.968	303.968	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
7	72102802-007	Excavación Estructural en Suelos. MOVIMIENTOS DE SUELOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	90.000	90.000	procedencia: Nacional	1.176,67	105.900.300
			presentación: EVENTO						
8	72102802-007	Excavación no Clasificada. MOVIMIENTOS DE SUELOS.	unidad de medida: Metros	1	37.000	37.000	procedencia: Nacional	825,26	30.534.620
			presentación: EVENTO						

Abg. Santiago Rolas

Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo del Campo Grande



AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

CONSEJO MUNICIPAL DE SAN LORENZO
Municipalidad de San Lorenzo

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

			cúbicos						
			presentación: EVENTO						
9	72102802-007	Excavación de Bolsones. MOVIMIENTOS DE SUELOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	67.377	67.377	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
10	72102802-007	Pilotes perforados de H ² A° Ø40 (fck=25 Mpa). PUENTES DE H ² A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.650.000	4.650.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
11	72102802-007	Pilotes perforados de H ² A° Ø40 con bentonita (fck=25 Mpa). PUENTES DE H ² A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.800.000	4.800.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
12	72102802-007	Pilotes perforados de H ² A° Ø60 (fck=25 Mpa). PUENTES DE H ² A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.750.000	4.750.000	procedencia: Nacional	45,24	214.890.000
			presentación: EVENTO						
13	72102802-007	Pilotes perforados de H ² A° Ø60 con bentonita (fck=25 Mpa). PUENTES DE H ² A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.750.000	4.750.000	procedencia: Nacional	40,72	193.420.000
			presentación: EVENTO						
14	72102802-007	Pilotes perforados de H ² A° Ø80 (fck=25 Mpa). PUENTES DE H ² A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.700.000	4.700.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
15	72102802-007	Pilotes perforados de H ² A° Ø80 con bentonita (fck=25 Mpa). PUENTES DE H ² A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.700.000	4.700.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
16	72102802-007	Pilotes perforados de H ² A° Ø100 (fck=25 Mpa). PUENTES DE H ² A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	3.250.000	3.250.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
17	72102802-007	Pilotes perforados de H ² A° Ø100 con bentonita (fck=25 Mpa). PUENTES DE H ² A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	3.400.000	3.400.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
18	72102802-007	Pilotes perforados de H ² A° Ø120 (fck=25 Mpa). PUENTES DE H ² A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	3.300.000	3.300.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
19	72102802-007	Pilotes perforados de H ² A° Ø120 con bentonita (fck=25 Mpa). PUENTES DE H ² A°. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	3.200.000	3.200.000	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
20	72102802-007	Tubulones de Hormigón Armado (fck=21 Mpa). PUENTES DE H ² A°. HORMIGON ESTRUCTURAL	unidad de medida: Metros cúbicos	1	2.500.000	2.500.000	procedencia: Nacional	-	-

Abg. Santiago Roj.
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

Visión: "Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo urbanístico social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando la innovación"



AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

LC. FREDY SALAS
Intendente
Municipalidad de San Lorenzo



Municipalidad de San Lorenzo del Campo Grande

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

		PARA FUNDACIONES.	presentación: EVENTO						
21	72102802-007	Macizos de Hormigón Ciclópeo (fck= 21 Mpa). PUENTES DE HºAº. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	1.000.000	1.000.000	procedencia: Nacional	69,07	69.070.000
22	72102802-007	HºAº para Fundaciones Zapatas (fck=25 Mpa). PUENTES DE HºAº. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	3.468.299	3.468.299	procedencia: Nacional	-	-
23	72102802-007	HºAº para Fundaciones de Cabezales (fck=25 Mpa) - Estribos. PUENTES DE HºAº. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.475.815	4.475.815	procedencia: Nacional	65,56	293.434.431
24	72102802-007	Hormigón de Sello e=10 cm. PUENTES DE HºAº. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	975.116	975.116	procedencia: Nacional	110,49	107.740.566
25	72102802-007	Drenaje de Estribos. PUENTES DE HºAº. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	504.548	504.548	procedencia: Nacional	180,83	91.237.414
26	72102802-007	Relleno Granular Cementado 100 kg/m3, Compactado al 98%. PUENTES DE HºAº. HORMIGON ESTRUCTURAL PARA FUNDACIONES.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	301.939	301.939	procedencia: Nacional	54,00	16.304.706
27	72102802-007	Vigas Riostras (fck=25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.033.866	4.033.866	procedencia: Nacional	-	-
28	72102802-007	Estribos Cerrados de HºAº (fck=25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.219.273	4.219.273	procedencia: Nacional	72,23	304.758.088
29	72102802-007	Vigas Transversales (fck= 25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	3.847.767	3.847.767	procedencia: Nacional	2,74	10.542.881
30	72102802-007	Losa de Hormigón Armado (Incluye Losa de Aproximación) fck=25 Mpa. HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	3.522.283	3.522.283	procedencia: Nacional	72,96	256.985.767
31	72102802-007	Muro de Contención de HºAº. HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA , SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	4.300.000	4.300.000	procedencia: Nacional	177,54	763.422.000
32	72102802-007	Capa de Rodadura de Hormigón de Cemento Portland (fck=25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA ,	unidad de medida: Metros cúbicos	1	1.735.523	1.735.523	procedencia: Nacional	7,55	13.103.198

Abg. Santiago Roj-
Secretario General
Municipalidad de San L

Visión "Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo urbanístico social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando la innovación"



AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

LIC. P. PEREZ ALONSO
Municipalidad de San Lorenzo

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

		SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	presentación: EVENTO						
33	72102802-007	Viga Longitudinal Prefabricada L=10 m (fck=25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	6.479.521	6.479.521	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
34	72102802-007	Viga Longitudinal Prefabricada L=12 m (fck=25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	7.526.587	7.526.587	procedencia: Nacional	18,11	136.306.490
			presentación: EVENTO						
35	72102802-007	Viga Longitudinal Prefabricada L=15 m (fck=25 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	7.862.868	7.862.868	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
36	72102802-007	Losetas Centrales de H ^o A ^o prefabricadas (2,05 x 0,365 x 0,08 m). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Unidad	1	400.152	400.152	procedencia: Nacional	81,00	32.412.312
			presentación: EVENTO						
37	72102802-007	Losetas de Borde de H ^o A ^o prefabricadas (1,08 x 0,365 x 0,08 m). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Unidad	1	191.053	191.053	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
38	72102802-007	Viga Longitudinal Postensada L: 20 m (fck=30 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	8.074.690	8.074.690	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
39	72102802-007	Viga Longitudinal Postensada L: 25 m (fck=30 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	7.758.657	7.758.657	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
40	72102802-007	Viga Longitudinal Postensada L: 30 m (fck=30 Mpa). HORMIGON PARA MESO ESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA Y ELEMENTOS PREFABRICADOS.	unidad de medida: Metros cúbicos	1	7.973.095	7.973.095	procedencia: Nacional	-	-
			presentación: EVENTO						
41	72102802-007	Veredas y Guardarruedas de H ^o A ^o (fck= 21 Mpa). ACCESORIOS.	unidad de medida: Metro lineal	1	1.237.125	1.237.125	procedencia: Nacional	30,30	37.484.887
			presentación: EVENTO						
42	72102802-007	Desague de Calzada de Caños de PVC Ø100. ACCESORIOS.	unidad de medida: Metro lineal	1	1.079.089	1.079.089	procedencia: Nacional	7,20	7.769.440
			presentación: EVENTO						
43	72102802-007	Juntas de Dilatación del Tablero. ACCESORIOS.	unidad de medida: Kilómetros	1	1.701.796	1.701.796	procedencia: Nacional	20,00	34.035.920
			presentación: EVENTO						

Abg. Santiago R.
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

Visión "Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo urbanístico social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando la innovación".

Misión: "Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias".-

44	72102802-007	Baranda Metálica de Defensa Tipo Flex Beam. ACCESORIOS.	unidad de medida: Kilómetros presentación: EVENTO	1	745.845	745.845	procedencia: Nacional	30,00	22.375.350
45	72102802-007	Aparato de Apoyo Elastomérico. ACCESORIOS.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.854.116	1.854.116	procedencia: Nacional	8,00	14.832.928
46	72102802-007	Colchones de Piedra Embolsada e= 23 cm. OBRAS COMPLEMENTARIAS.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	569.960	569.960	procedencia: Nacional	393,04	224.017.078
47	72102802-007	Gaviones de Piedra Embolsada. OBRAS COMPLEMENTARIAS.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1	931.105	931.105	procedencia: Nacional	420,00	391.064.100
48	72102802-007	Señalización Vertical. OBRAS COMPLEMENTARIAS.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	procedencia: Nacional	-	-
49	72102802-007	Empedrado. PAVIMENTO.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	70.000	70.000	procedencia: Nacional	771,05	53.973.500
50	72102802-007	Regularización Asfáltica 75 kg/m2. PAVIMENTO.	unidad de medida: Tonelada presentación: EVENTO	1	1.350.000	1.350.000	procedencia: Nacional	25,20	34.020.000
51	72102802-007	Investigación de Pilotes por Métodos no Destructivos (Sónico). ENSAYOS.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.162.662	1.162.662	procedencia: Nacional	12,00	13.951.944
52	72102802-007	Evaluación de Vigas pretensadas por Métodos no Destructivos, de Tipo Pulso-eco o Ultrasonido. ENSAYOS.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.519.764	2.519.764	procedencia: Nacional	-	-
53	72102802-007	Evaluación de Vigas Pretensadas por Métodos no Destructivos, de Carga Dinámica. ENSAYOS.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.535.662	9.535.662	procedencia: Nacional	-	-
54	72102802-007	Ensayo de Capacidad de Carga en Pilotes por Métodos Dinámicos. ENSAYOS.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.532.704	31.532.704	procedencia: Nacional	4,00	126.130.816
55	72102802-007	Prueba de Recepción de Puentes. ENSAYOS.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.231.792	30.231.792	procedencia: Nacional	2,00	60.463.584
56	72102802-007	Mitigación Ambiental. AMBIENTAL.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.200.000	5.200.000	procedencia: Nacional	4,00	20.800.000
57	72102802-007	Movilización. MOVILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	20.000.000	20.000.000	procedencia: Nacional	4,00	80.000.000

Abg. Santiago Rojas
Secretario General

Municipalidad de San Lorenzo del Campo Grande. Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo urbanístico social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando la innovación"



AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY





Misión: “Brindar a la comunidad servicios oportunos y de calidad, promoviendo la participación ciudadana de los actores locales para el desarrollo del municipio, sus habitantes, la Municipalidad y sus funcionarios y funcionarias”.-

		EVENTO					
				Total por Grupo:	282.571.017	Total por Grupo:	3.939.382.320
				Total por lote:	282.571.017	Total por lote:	3.939.382.320

Total Lote 1: Gs. 6.060.509.740. (Guaraníes seis mil sesenta millones quinientos nueve mil setecientos cuarenta). IVA incluido
Total Lote 2: Gs. 3.939.382.320. (Guaraníes tres mil novecientos treinta y nueve millones trescientos ochenta y dos mil trescientos veinte). IVA incluido
Total Lote 1 y 2: Gs. 9.999.892.060. (Guaraníes nueve mil novecientos noventa y nueve millones ochocientos noventa y dos mil sesenta).-

Contrato	10.000.000.000.-
Proyecto Ejecutivo Lote 1	5.337.010.738.-
Proyecto Ejecutivo Lote 2	4.499.741.418.-
Monto Total Proyecto Lote 1 y Lote 2	9.836.752.156.-
Compensaciones por ítems contractuales Lote 1	6.060.509.740.-
Compensaciones por ítems contractuales Lote 2	3.939.382.320.-
Monto Total Contrato Modificado Lote 1 y Lote 2	9.999.892.060.-

En el cuadro que antecede, y analizadas las planillas en cuanto a modificación de proyecto por parte de la Empresa Contratista, el Fiscal de Obras y el Dictamen Técnico de la Dirección de Vialidad, concluye el requerimiento de adenda compensatoria de ítems contractuales que arroja un monto para el Lote 1 por valor de Gs. 6.060.509.740.- (Guaraníes Seis mil sesenta millones quinientos nueve mil setecientos cuarenta) y para el Lote 2 por valor de Gs. 3.939.382.320.- (Guaraníes Tres mil novecientos treinta y nueve millones trescientos ochenta y dos mil trescientos veinte), lo cual modifica el valor final del contrato en la suma de Gs. 9.999.892.060.- (Guaraníes Nueve mil novecientos noventa y nueve millones ochocientos noventa y dos mil sesenta).-----

CLAUSULA QUINTA VIGENCIA DEL CONTRATO.

La vigencia del presente contrato será: Desde **LA FIRMA DEL CONTRATO** hasta el **31 DE DICIEMBRE DE 2026**.-----

CLAUSULA SEXTA: DISPOSICIONES FINALES.

La **MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO** y la empresa **CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN SRL**, acuerdan que las demás cláusulas y condiciones del Contrato suscrito entre las partes, en fecha 18 de junio de 2024, permanecen invariables y con sus mismos efectos.-----

En aceptación de cuanto antecede, a cuyo fiel cumplimiento se obligan, suscriben las partes en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y efecto, en el lugar y fecha indicada más arriba.-----



Abg. SANTIAGO ROJAS LÓPEZ
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo
“La Contratante”



Lic. FELIPE SALOMÓN CASOLA
Intendente Municipal
Municipalidad de San Lorenzo
“La Contratante”

Ing. ENRIQUE JAVIER PEREIRA THALMANN
CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN SRL
RUC N° 80008416-0
“La Contratista”



Visión “Convertir a San Lorenzo del campo grande en una ciudad modelo en cuanto a desarrollo urbanístico social y cultural aplicando los valores éticos y morales para lograr la igualdad de oportunidades apostando la innovación”