ADENDA N° 01/2024

En la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 29 días del mes de noviembre del año dos mil veinte y cuatro, 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, la firma **S.P.E. INGENIERIA DE ALDRI HERNAN ESCOBAR GALEANO,** RIO DULCE C/ AVDA. SAN PEDRO, de la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay con **RUC 5.087.489-6**, representada en este acto por el **Sr. ALDRI HERNAN ESCOBAR GALEANO** con Cédula de Identidad N° 5.087.489, en carácter de Propietario, denominada en adelante la CONTRATISTA, convienen en celebrar la Adenda N° 01 que complementa el Contrato N° 02/2024 para la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. 12/2023 "PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA PARA LA NUEVA CICLOVIA SEGUNDA ETAPA" - ID: 437.814**, suscripto en fecha 29 de febrero de 2024, 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 **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. 12/2023 "PROYECTO DE INSTALACION ELECTRICA PARA LA NUEVA CICLOVIA SEGUNDA ETAPA" - ID: 437.814**.----------

CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS DE LA ADENDA

Forman parte del Contrato los siguientes documentos:

a- El Contrato N° 02 de fecha 29 de febrero de 2024.-
b- La Resolución I.M.S.L N° 133 de fecha 23 de enero de 2024 y R.J.M.S.L. N° 003 de fecha 31 de enero de 2024.-
c- Solicitud de modificación de contrato de la U.E.P.-
d- Informe de Fiscalización y Empresa.-
e- Dictamen de la Auditoría Interna Institucional.-
f- Certificado de Disponibilidad Presupuestaria.-

CLAUSULA TERCERA: MONTO DE LA OBRA

Se deja expresa constancia que la Presente Adenda, es realizada en cuanto a los ítems constructivos compensatorios, a los requeridos adicionalmente y las soluciones planteadas entre la U.E.P. y la Fiscalización.---

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

TRABAJOS COMPENSATORIOS Y ADICIONALES DE RUBROS CONTRACTUALES

				CONTRATO			A EJECUTAR	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Cantidad a Ejecutar	Precio Total cantidades Ajustadas
1	72141511-001	EXCAVACION DE FOSA POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACION	Metro lineal	3.085	37.458	115.557.930	3.885	145.524.330
2	72102201-003	ELABORACION DE REGISTROS ELECTRICOS DE INSPECCION 25X25CM	Unidad	193	205.000	39.565.000	235	48.175.000
	72102201-003	ELABORACION DE REGISTROS ELECTRICOS DE	Unidad	15	393.600	5.904.000	18	7.084.800

Abg. Santiago Rojas
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

S.P.E. Ingeniería

LIC. FELIPE SALOMÓN
Intendente
Municipalidad de San Lorenzo

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CONTRATO			A EJECUTAR	
				Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Cantidad a Ejecutar	Precio Total cantidades Ajustadas
		INSPECCION 50X50CM						
4	72102201-003	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS PEAD DE 2"	Metro lineal	3.012	6.806	20.499.672	3.012	20.499.672
5	72102201-003	PROVISION Y COLCACION DE ELECTRODUCTOS PEAD DE 1"	Metro lineal	5.280	2.173	11.473.440	8.120	17.644.760
6	72102201-003	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS PEAD DE 3/4	Metro lineal	1.800	1.804	3.247.200	2.550	4.600.200
7	72102201-003	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO NYY 1X10MM2	Metro lineal	110	10.906	1.199.660	110	1.199.660
8	72102201-003	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO NYY 1X16MM2	Metro lineal	78	17.958	1.400.724	78	1.400.724
9	72102201-003	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO NYY 2X2MM2	Metro lineal	1.260	6.888	8.678.880	1.260	8.678.880
10	72102201-003	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO NYY 2X6MM2	Metro lineal	1.980	21.402	42.375.960	2.410	51.578.820
11	72102201-003	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO NYY 2X6MM2	Metro lineal	3.940	39.278	154.755.320	3.940	154.755.320
12	72102201-003	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO NYY 4X10MM2	Metro lineal	2.020	46.994	94.927.880	2.020	94.927.880
13	72102201-003	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO NYY 4X16MM2	Metro lineal	78	75.213	5.866.614	78	5.866.614
14	72102201-003	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTOR DE CU DESNUDO DE 10MM2	Metro lineal	3.084	14.917	46.004.028	3.224	48.092.408
15	72102201-003	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTOR DE CU DESNUDO DE 16MM2	Metro lineal	2.098	23.739	49.804.422	2.528	60.012.192
16	72102201-998	ELABORACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	Unidad	5	3.239.000	16.195.000	7	22.673.000
17	72102201-9998	PROVISION E INSTALACION DE FAROLA TIPO T CON ILUMINACION TIPO LED DE 2X50W	Unidad	193	3.300.000	636.900.000	202	666.600.000
18	72102201-9998	PROVISION E INSTALACION DE FAROLA TIPO T CON ILUMINACION TIPO LED DE 1X50W	Unidad	20	2.782.500	55.650.000	20	55.650.000
19	72102201-9998	MONTAJE DE COLUMNA H A DE 9/200; 12/200 CON ILUMINACION TIPO LED DE 150W	Unidad	84	656.100	55.112.400	72	47.239.200
20	72102201-004	RETIRO CON RECUPERACION DE MATERIALES ELECTRICOS	Unidad Medida Global	1	6.480.000	6.480.000	1	6.480.000
21	72102201-003	PROVISION Y MONTAJE DE TABLERO MANDO DE LUCES	Unidad	2	7.790.000	15.580.000	2	15.580.000
22	72102201-9996	PROVISION Y MONTAJE DE PD 200 KVA PEDESTAL CON EXTENCION DE LINEA PROTEGIDA MT	Unidad	1	165.230.000	165.230.000	1	165.230.000
23	72102201-006	MANTENIMIENTO Y TRASLADO DE PD DE 100 KVA TIPO CONVENCIONAL	Unidad	1	6.150.000	6.150.000	0	0
24	72102201-003	PROVISION Y MONTAJE DE TABLERO GENERAL SALA DE MAQUINAS.	Unidad	2	6.166.400	12.332.800	2	12.332.800

Abg. Santiago Rojas
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

S.P.E. Ingeniería RUC: 5087489-6

LIC. FELIPE SALOMÓN
Intendente
Municipalidad de San Lorenzo

				CONTRATO			A EJECUTAR	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio Total (IVA incluído)**	**Cantidad a Ejecutar**	**Precio Total cantidades Ajustadas**
25	72102201-003	PROVISION E INSTALACION DE BOCAS DE ILUMINACION EN CASETAS DE GUARDIA	Unidad	18	213.200	3.837.600	0	0
26	72102201-003	PROVISION E INSTALACION DE BOCAS DE TOMA CORRIENTE	Unidad	9	213.200	1.918.800	0	0
27	72102201-003	PROVISION E INSTALACION DE BOCAS DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	3	393.600	1.180.800	0	0
28	72102201-003	INSTALACIONES ELECTRICAS EN CANTINAS	Unidad	3	2.050.000	6.150.000	0	0
					Precio Total de Contrato	**1.583.978.130**	**Precio Total Cantidades a Ejecutar**	**1.661.826.260**

Monto Adicional de Rubros Contractuales: Gs. 77.848.130.-

RUBROS ADICIONALES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	PROVISION Y COLOCACION DE ELECTRODUCTOS PEAD DE 1 ½	METRO LINEAL	1.110	10.565	11.727.150
2	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO NYY 1x25MM2	METRO LINEAL	1.480	57.580	85.218.400
3	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO NYY 2X1,5MM2	METRO LINEAL	1.100	6.500	7.150.000
4	PROVISION E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO NYY 3X6MM2	METRO LINEAL	430	37.200	15.996.000
5	PROVISION Y MONTAJE DE COLUMNA H°A° DE 12/200	UNIDAD	7	2.232.000	15.624.000
6	INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO DE 200W	UNIDAD	10	1.430.000	14.300.000
7	PROVISION E INSTALACION DE REFLECTORES DE 50W	UNIDAD	35	1.195.000	41.825.000
8	INSTALACION DE FAROLA TIPO T CON ILUMINACION TIPO LED DE 2X50W EN CIRCUITO DE BICISENDA AMPLIADO	UNIDAD	30	1.450.000	43.500.000
				Precio Total Rubros Nuevos	**235.340.550**

AMPLIACION DE CONTRATO.

Monto de Rubros Adicionales Nuevos	**Gs. 235.340.550.-**
Monto Adicionales de Rubros contractuales	**Gs. 77.848.130.-**
Monto Total de Ampliación de Contrato	**Gs. 313.188.680.-**

Establecer la aplicación del monto resultante no ejecutado como compensatorio de los rubros contractuales y la ampliación del contrato para la ejecución de los trabajos de rubros adicionales y contractuales a ejecutar, como se observa en los cuadros precedentes.----------

CLAUSULA QUINTA. PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRAS.

Ampliar el plazo de ejecución para las plazas objeto de la presente adenda por el lapso de .24 días corridos.-

Abg. Santiago Rojas
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

S.P.E. Ingeniería

LIC. FELIPE SALOMÓN
Intendente
Municipalidad de San Lorenzo

CLAUSULA SEXTA: DISPOSICIONES FINALES.

La **MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO** y la empresa **S.P.E. INGENIERIA DE ALDRI HERNAN ESCOBAR GALEANO**, acuerdan que las demás clausulas y condiciones del Contrato N° 02 suscripto entre las partes, en fecha 29 de febrero de 2024, permanecen invariables y con sus mismos efectos.----------

En aceptación de cuanto antecede, a cuyo fiel cumplimiento se obligan, suscriben las partes en 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"

Sr. ALDRI HERNAN ESCOBAR GALEANO
S.P.E INGENIERIA.
RUC N° 5087489-6
"La Contratista"