ADENDA N° 01/2024

En la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 31 días del mes de julio 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 **HM CONSTRUCCIONES GENERALES de HUGO MEZA,** domiciliada en la calle domiciliada en la calle Procederes de Mayo y Juan XXIII, de la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay con RUC N° **1341169-1**, representada en este acto por el **Sr. HUGO RUBÉN MEZA BOGADO**, con Cédula de Identidad N° 1.341.169, en carácter de Propietario, denominada en adelante la CONTRATISTA, convienen en celebrar la Adenda N° 01 que complementa el Contrato de Obras N° 09/2023 para la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2023 PARA LA OBRA: DESAGUE PARA EL BARRIO MITA'I DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO - AD REFERENDUM. PLURIANUAL - ID: 422.289**, suscripto en fecha 21 de noviembre de 2023, 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 realización de una Adenda Compensatoria para la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2023 PARA LA OBRA: DESAGUE PARA EL BARRIO MITA'I DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO - PLURIANUAL - ID: 422.289**.----------

CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS DE LA ADENDA

Forman parte del Contrato los siguientes documentos:

a- El Contrato N° 09 de fecha 21 de noviembre de 2023.-
b- La Resolución I.M.S.L N° 1430 de fecha 13 de octubre de 2023 y R.J.M.S.L. N° 269 de fecha 25 de octubre de 2023.-
c- Solicitud de modificación de contrato del Proyectista.-
d- Informe de Fiscalización y Empresa.-
e- Dictamen de la Auditoría Interna Institucional.-

CLAUSULA TERCERA: MONTO DE LA OBRA

Se deja expresa constancia que la Presente Adenda, es realizada por trabajos compensatorios que se incorporan por razones técnicas expresamente señaladas por la Fiscalización, con una Disminución del Monto Contractual de Gs. 321.448 (Son Guaraníes trescientos veinte y un mil cuatrocientos cuarenta y ocho), resultando el Monto actualizado del Contrato de Gs. 1.349.678.552 (Son Guaraníes un mil trescientos cuarenta y nueve millones seiscientos setenta y ocho mil quinientos cincuenta y dos).----------

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

TRABAJOS COMPENSATORIOS DE RUBROS CONTRACTUALES

				CONTRATO			Adenda	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidades a Eejcutar	Precio Total Cantidades a Ejecutar
1	82101502-004	SEÑALIZACION Y CARTEL DE OBRA (TAREAS PRELIMINARES) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	Unidad Medida Global	1	2.400.000	2.400.000	1	2.400.000
2	72103004-	EXCAVACION DE SUELO	Metros	1.110,81	59.000	65.537.790	652,99	38.526.410

Abg. Santiago Rojas
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. FELIPE SALOMÓN
Intendente
Municipalidad de San Lorenzo

H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES
de Hugo Meza
RUC: 1.341.169-1

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".-*

				CONTRATO			Adenda	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Cantidades a Eejcutar**	**Precio Total Cantidades a Ejecutar**
	001	(MOVIMIENTO DE SUELO) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	cúbicos					
3	72102905-001	RELLENO Y COMPACTACION DE SUELO (MOVIMIENTO DE SUELO) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	Metros cúbicos	60	60.000	3.600.000	0	-
4	76111702-002	RETIRO DE SUELO EXCEDENTE (MOVIMIENTO DE SUELO) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	Metros cúbicos	1.110,81	30.200	33.546.462	652,99	19.720.298
5	72131601-004	SELLO DE HORMIGON POBRE (OBRAS DE DRENAJE) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	Metros cúbicos	47,61	1.155.000	54.989.550	4	4.620.000
6	72141205-001	ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V e:20CM (OBRAS DE DRENAJE) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	Metros cúbicos	24,93	218.000	5.434.740	19	4.142.000
7	72131601-004	PROVISION Y COLOCACION DE TAPAS DE H°A° PREFABRCADA ANCHO 1,7m x1m (OBRAS DE DRENAJE) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	Unidad	30	580.000	17.400.000	0	-
8	72131601-004	PROVISION Y COLOCACION DE TAPAS DE H°A° PREFABRICADA ANCHO 1,4m x 1m (OBRAS DE DRENAJE) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	Unidad	32	510.000	16.320.000	0	-
9	72101704-001	LOSA DE FONDO e.12CM (OBRAS DE DRENAJE) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	Metros cúbicos	12,47	2.600.000	32.422.000	34,77	90.402.000
10	72131601-004	TABIQUE DE H° A° (OBRAS DE DRENAJE) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	Metros cúbicos	13,9	2.800.000	38.920.000	0	-
11	72102504-002	CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA (OBRAS DE DRENAJE) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	Metros cúbicos	526,2	633.000	333.084.600	511,87	324.013.710
12	72131601-004	PROVISION Y COLOCACION DE TOPES DE HORMIGON PARA CANAL (OBRAS DE DRENAJE) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	Unidad	264	284.370	75.073.680	0	-
13	72102504-002	PROVISION Y COLOCACION DE VIGA DE ARRIOSTRE DE MURO 1mx0,3mX0,2m (OBRAS DE DRENAJE) ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)	Unidad	176	395.900	69.678.400	83	32.859.700
14	72131601-004	ACCESO A FRENTISTAS H°A° (OBRAS COMPLEMENTARIAS) ZONA SUR	Unidad	11	3.155.000	34.705.000	0	-

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
Secretaría General
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

J. Santiago Rojas
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
INTENDENCIA
República del Paraguay
LIC. FELIPE SALOMÓN
Intendente

H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES
de Hugo Meza
RUC: 1.341.169-1

Visión: *"Ser un Municipio que se destaque por promover la participación ciudadana y el desarrollo local, con equipos de trabajo eficientes, que atiendan las necesidades de los contribuyentes y brinden soluciones a la comunidad".-*

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".-

				CONTRATO			Adenda	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidades a Eejcutar	Precio Total Cantidades a Ejecutar
		(DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)						
15	82101502-004	SEÑALIZACION Y CARTEL DE OBRA (TAREAS PRELIMINARES) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Unidad	1	1.984.522	1.984.522	1	1.984.522
16	72103004-001	EXCAVACION DE SUELO (MOVIMIENTO DE SUELO) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Metros cúbicos	631,41	59.000	37.253.190	90	5.310.000
17	72102905-001	RELLENO Y COMPACTACION DE SUELO (MOVIMIENTO DE SUELO) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Metros cúbicos	4,5	60.000	270.000	0	-
18	76111702-002	RETIRO DE SUELO EXCEDENTE (MOVIMIENTO DE SUELO) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Metros cúbicos	631,41	30.200	19.068.582	90	2.718.000
19	72103002-002	REMOCION DE PAVIMENTO FLEXIBLE (MOVIMIENTO DE SUELO) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Metros cúbicos	18	312.190	5.619.420	40	12.487.600
20	72141205-001	SELLO DE HORMIGON POBRE (OBRAS DE DRENAJE) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Metros cúbicos	22,29	1.155.000	25.744.950	0	-
21	72141205-001	ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V e: 20CM (OBRAS DE DRENAJE) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Metros cúbicos	2,4	218.000	523.200	0	-
22	72141205-001	CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA (OBRAS DE DRENAJE) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Metros cúbicos	397,58	634.800	252.383.784	111,24	70.615.152
23	72141205-001	PROVISION Y COLOCACION DE TOPES DE HORMIGON PARA CANAL (OBRAS DE DRENAJE) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Unidad	211	284.370	60.002.070	0	-
24	72141205-001	PROVISION Y COLOCACION DE VIGA DE ARRIOSTRE DE MURO 1mx0,3mx0,2m (OBRAS DE DRENAJE) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Unidad	143	395.900	56.613.700	60	23.754.000
25	72141205-001	PROVISION Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD Ø1000mm (OBRAS DE DRENAJE) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Metro lineal	12	1.855.670	22.268.040	0	-
26	72141205-001	PROVISION Y COLOCACION ALCANTARILLA TUBULAR Ø800mm (OBRAS DE DRENAJE) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Metro lineal	10	1.700.450	17.004.500	0	-
27	72131701-004	PAVIMENTO DE H°A° (OBRAS DE DRENAJE) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA	Metros cúbicos	4,5	3.225.960	14.516.820	40	129.038.400

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · Secretaría General

Abg. Santiago Rojas
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES
de Hugo Meza
RUC: 1.341.169-1

Visión: "Ser un Municipio que se destaque por promover la participación ciudadana y el desarrollo local, con equipos de trabajo eficientes, que atiendan las necesidades de los contribuyentes y brinden soluciones a la comunidad".-

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".-

				CONTRATO			Adenda	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidades a Eejcutar	Precio Total Cantidades a Ejecutar
		CALLE AMAMBAY)						
28	72131601-004	ACCESO A FRENTISTAS H°A°(OBRAS COMPLEMENTARIAS) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Unidad	17	3.155.000	53.635.000	0	-
					Monto del Contrato	**1.350.000.000**	**Monto Total Cantidades Ejecutadas**	**762.591.792**

Monto Sobrante de Contrato N° 09/2023: Gs. 587.408.208.-

RUBROS NO CONTEMPLADOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	ZONA SUR (DESDE LA CALLE JOSE MARIA CENTURION HASTA LA CALLE JUAN VEROES)				
1	Reparación de Estructuras (Empedrado)	Metros Cuadrados	350	50.000	17.500.000
2	Replanteo y Marcacion	Metros Cuadrados	796,5	3.000	2.389.500
3	Contrapiso e: 15 cm	Metros Cuadrados	434,66	51.000	22.167.660
4	Topes de Hormigon Insitu (Incluye Anclaje y Pintura de Señalización)	Metro Lineal	380	115.000	43.700.000
5	Baranda Metalica.	Metro Lineal	766	334.100	255.920.600
6	Pilar de arriostre de Hormigon Armado Fck 250 kg/cm² (4ø10 mm, estribos ø8 mm (sep: 20 cm) dimensiones: 40 x 40 cm. Incluye Fundación.	Metros Cúbicos	2,69	2.500.000	6.725.000
7	Cordon Cuneta de Hormigón fck: 210 kg/cm2	Metro Lineal	31,93	170.000	5.428.100
8	Baden de Hormigon Armado fck: 250 kg/cm2, e: 15 cm con varillas Ø8 c/20 cm. Incluye Junta de Dilatación	Metros Cuadrados	9,27	293.000	2.716.110
9	Alcantarilla de Hormigon Armado in situ fck: 250 kg/cm2	Metros Cúbicos	23,15	2.395.000	55.444.250
10	Alcantarilla PBC in situ (Incluye Tapa de H°A°)	Metro Lineal	18	1.600.000	28.800.000
11	Losa para Acceso Frentistas Vehicular Hormigon Fck 250 Kg/cm² (Incluye Armadura de Varilla Conformada Ø10 y Ø8 mm (Sep: 20 cm) Dimensiones: 450 x 350 x 12 cm	Metros Cúbicos	4,85	2.150.000	10.427.500
12	Losa para Acceso Frentistas Peatonal Hormigon Fck 210 Kg/cm² (Incluye Armadura de Varilla Conformada Ø10 y Ø8 mm (Sep: 20 cm) Dimensiones: 140 x 140 x 12 cm	Metros Cúbicos	1,81	1.827.500	3.307.775
13	Limpieza Final	Metros Cuadrados	796,5	3.500	2.787.750
	ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)				-
14	LOSA DE FONDO E:12 CM (OBRAS DE DRENAJE) ZONA NORTE (DESDE LA CALLE JUANA DE LARA HASTA LA CALLE AMAMBAY)	Metros Cúbicos	12,36	2.600.000	32.136.000
15	Reparación de Estructuras (Empedrado)	Metros Cuadrados	440	50.000	22.000.000
16	Replanteo y Marcacion	Metros Cuadrados	920,17	3.000	2.760.510
17	Contrapiso e: 15 cm	Metros Cuadrados	154,5	51.000	7.879.500
18	Topes de Hormigon Insitu (Incluye Anclaje y Pintura de Señalización)	Metro Lineal	228	115.000	26.220.000
19	Cordon Cuneta de Hormigón fck: 210 kg/cm2	Metro Lineal	50,47	170.000	8.579.900
20	Baden de Hormigon Armado fck: 250 kg/cm2, e: 15 cm con varillas Ø8 c/20 cm. Incluye Junta de Dilatación	Metros Cuadrados	19,57	293.000	5.734.010
21	Losa para Acceso Frentistas Vehicular Hormigon Fck 250 Kg/cm² (Incluye Armadura de Varilla Conformada Ø10 y Ø8 mm (Sep: 20 cm) Dimensiones: 450 x 350 x 12 cm	Metros Cúbicos	7,5	2.150.000	16.125.000
22	Losa para Acceso Frentistas Peatonal Hormigon Fck 210 Kg/cm² (Incluye Armadura de Varilla Conformada Ø10 y Ø8 mm (Sep: 20 cm) Dimensiones: 140 x 140 x 12 cm	Metros Cúbicos	2,8	1.827.500	5.117.000

Abg. Santiago Rojas
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

LIC. FELIPE SALOMÓN

H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES
de Hugo Meza
RUC: 1.341.169-1

Visión: "Ser un Municipio que se destaque por promover la participación ciudadana y el desarrollo local, con equipos de trabajo eficientes, que atiendan las necesidades de los contribuyentes y brinden soluciones a la comunidad".-

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
23	Limpieza Final	Metros Cuadrados	920,17	3.500	3.220.595
				Precio Total Rubros Adicionales	**587.086.760**

COMPENSACIÓN DE CONTRATO

CONTRATO N° 09/2023	**Gs. 1.350.000.000.-**
Monto a Ejecutar Cantidades Contractuales	**Gs. 762.591.792.-**
Monto a Ejecutar Rubros Adicionales	**Gs. 587.086.760.-**
Monto Total del Contrato Compensado	**Gs. 1.349.678.552.-**

Establecer la aplicación del monto resultante no ejecutado como compensatorio de los rubros contractuales y rubros no contemplados inicialmente para la ejecución de los trabajos, como se observa en los cuadros precedentes, lo que resulta en una Disminución del Monto Contractual inicial en Gs. 321.448 (Son Guaraníes trescientos veinte y un mil cuatrocientos cuarenta y ocho), quedando el **Monto Total a Ejecutar en Gs. 1.349.678.552 (Son Guaraníes un mil trescientos cuarenta y nueve millones seiscientos setenta y ocho mil quinientos cincuenta y dos)**.----------

-

CLAUSULA QUINTA: DISPOSICIONES FINALES.

La **MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO** y la empresa **HM CONSTRUCCIONES GENERALES de HUGO MEZA**, acuerdan que las demás clausulas y condiciones del Contrato N° 09 suscripto entre las partes, en fecha 21 de noviembre de 2023, 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.----------

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO · Secretaría General · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

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

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO · INTENDENCIA · República del Paraguay

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

Sr. HUGO RUBÉN MEZA BOGADO
HM CONSTRUCCIONES GENERALES
RUC N° **1341169-1**
"La Contratista"

H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES de Hugo Meza RUC: 1.341.169-1