MUNICIPALIDAD DE LUQUE

INTENDENCIA

ADENDA Nª 03 - 1/21

CONTRATO Nº02 /2021

Modalidad: CONTRATACION DIRECTA N° 02/2021

En la ciudad de Luque, República del Paraguay a los 20 días del mes de mayo del año dos mil VEINTIUNO; entre la Municipalidad de Luque, en adelante la MUNICIPALIDAD domiciliada en la CALLE PROF. GUILLERMO LEOZ Nº 411 C/CALLEJON MARIA AUXILIADORA, República del Paraguay, representada para este acto por EL SR. INTENDENTE MUNICIPAL ABOG. CARLOS ECHEVERRIA ESTIGARRIBIA, con Cédula de Identidad N° 2.484.615, el Secretario General, Abg Javier Alejandro Jacquet, con C.I. Nº 3.792.834, quien concurre a efectos de refrendar la firme del primero y, quienes fijan domicilio a este efecto en la sede de la institución municipal, sita en la calle Profesor Guillermo Leoz N° 411 c/ callejón María Auxiliadora de esta ciudad, por una parte, denominada en adelante la MUNICIPALIDAD, por una parte, y, por la otra, la firma **C.O.G EMPRENDIMIENTOS S.A**, domiciliada en **Calle Coronel Vicente Machuca Nº 294 C/ Araucanos** , República del Paraguay, representada en este acto por el Sr **Cesar Alejandro Ortiz Gaona**, con Cédula de Identidad N° **4.703.960**, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA **CONTRATACION DIRECTA** N°**02/21 CON IDNº 389038 – MEJORAMIENTO DE LA PLAZA HEROES DEL CHACO DE LA CIUDAD DE LUQUE** , el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

25- DOCUMENTOS INTEGRANTES DE LA ADENDA

Los documentos respaldatorio firmados por las partes y que forman parte integral del procedimiento de adenda deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad en cuanto a su interpretación debe primar el principio de buena fe. Todo esto verificado en los Art° 372, 708 y 715 del código civil Paraguayo – Ley N° 1183/1985, teniendo en cuenta que la Ley N° 2051/2003 - Art° 8, así en forma supletoria lo autoriza.-

26 - **CONVENIOS MODIFICATORIOS EN OBRAS PUBLICAS (Art.62, Ley N° 2051)**

En consideración al expediente de la Dirección de Obras Públicas Municipales; el Memorando de Auditoría Interna y la autorización establecida por la Resolución de Intendencia Municipal, a las prescripciones contenidas en el art. 62 de la Ley 2051/03, realizar la adenda modificatoria y ampliar el monto, de conformidad a las necesidades establecidas elaborado por la mencionada dirección y que pasan a ser parte integrante del contrato, de acuerdo a las prescripciones legales.-

27- DECLARACION JURADA

El adjudicado deberá en un plazo de 15 días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador del contrato, la constancia o constancias de presentación de la declaración jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos, ante la Contraloría General de la República , de todos los sujetos obligados en el marco de la ley N° 6335/19.En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se debe remitirá la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada una vez finalizada la ejecución del presente contrato.-

28- MODIFICASE LA ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OBRA Y AMPLIASE EL MONTO DEL CONTRATO correspondiente a la planilla de la CLAUSULA SEXTA teniendo en cuenta lo informado por la DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, y atento a lo establecido en la cláusula precedente y los antecedentes del mencionado proceso licitatorio, modificase, la planilla de computo métrico y presupuesto verificado en la cláusula sexta del contrato vinculante a este proceso administrativo y ampliar, siendo el monto ampliado de Gs. 15.846.268 – (Guaraníes Quince millones ochocientos cuarenta y seis doscientos sesenta y ocho),atendiendo a lo establecido en el Art° 62 de la Ley N° 2051/03. Quedando como lo constatado en la planilla, más abajo;

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - ADENDA AMPLIATORIA - CONTRATO N° 02/2021

PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA PLAZA HÉROES DEL CHACO.

ÍTEM	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Colocación de dados de Hormigón para base de equipamientos de GIMNASIO URBANO	UN	4,00	₲ 54.925	₲ 219.700
2	Colocación de piso inclusivo táctil – direccional y alerta – incluye contrapiso de base y carpeta	M2	19,22	₲ 105.000	₲ 2.018.100
3	Canteros de mampostería h:0,30 mts.(incluye revoque hidrófugo y pintura al agua)	ML	5,60	₲ 75.000	₲ 420.000
4	Relleno con tierra gorda para canteros y sectores de caminero - incluye material y mano de obra	M3	2,11	₲ 80.000	₲ 168.800
5	**Reparación y pintura** con esmalte sintético de torre y trepadora existente - incluye material y mano de obra	gl	1,00	₲ 1.000.000	₲ 1.000.000
6	**Provisión y colocación**. Pintura 100% acrilica para piso de baldosones de H° en sector de plataforma y piso alisada sector GIMNASIO URBANO.	M2	92,96	₲ 30.000	₲ 2.788.800
7	**Provisión y colocación**. Revoque a 2 capas de muros de mampostería existentes	M2	57,73	₲ 35.000	₲ 2.020.550
8	**Limpieza y preparación.** Superficie de cordón in situ para pintura	M2	22,72	₲ 18.000	₲ 408.960
9	**Provisión y colocación**. Pintura de mural, incluye diseño y mano de obra por parte del artista muralista, material según especificaciones técnicas	M2	5,70	₲ 328.947	₲ 1.874.998
10	Provisión y colocación de Spot LED, incluye material y mano de obra	UN	1,00	₲ 350.000	₲ 350.000
11	Provisión y colocación de Reflector LED de 100 W, con soportes metálicos - incluye material y mano de obra	UN	3,00	₲ 1.150.000	₲ 3.450.000
12	Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm)	UN	5,00	₲ 181.272	₲ 906.360
13	Provisión, colocación e instalación de canilla con pico cromada - incluye material y mano de obra	UN	1,00	₲ 220.000	₲ 220.000
				TOTAL CONTRATO	**15.846.268**

MUNICIPALIDAD DE LUQUE

INTENDENCIA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - ADENDA MODIFICATORIA - CONTRATO N° 02/2021

PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA PLAZA HÉROES DEL CHACO.

ÍTEM	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	MEDICION ACTUAL	MONTO ACTUAL
A.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**					-	-
1.1	**Cartel** de obra	M2	1,92	₲ 350.000	₲ 672.000	1,92	672.000
1.2	**Limpieza** del terreno	M2	14,89	₲ 5.500	₲ 81.895	14,89	81.895
1.3	**Replanteo y marcación**	M2	118,16	₲ 6.500	₲ 768.040	118,16	768.040
1.4	**Retiro de caños, postes, y demas mobiliarios fijos rotos y/o cortados**	GL	1,00	₲ 950.000	₲ 950.000	1,00	950.000
A.2	**DEMOLICIONES**					-	-
2.1	Demolición de **cordones existentes sin recuperación y de canteros**	ML	105,83	₲ 17.000	₲ 1.799.110	141,72	2.409.240
2.2	Demolición de pisos de baldosa **(parte del caminero y plataforma)**	M2	79,04	₲ 9.000	₲ 711.360	72,14	649.260
A.3	**PISOS**					-	-
3.1	**Provisión y colocación**. Contrapiso de cascotes (h:10cm)	M2	54,10	₲ 40.000	₲ 2.164.000	43,15	1.726.000
3.2	Provisión y colocación. **Alisada de cemento.**	M2	54,10	₲ 32.500	₲ 1.758.250	43,15	1.402.375
3.3	**Provisión y colocación**.Colchón de arena lavada p/ base previa (e:5cm)	M3	5,91	₲ 60.000	₲ 354.600	6,04	362.400
3.4	**Provisión y colocación**.Cordones de vereda de hormigón prefabricado (0,10m x 0,40 x 0,50m)	ML	69,03	₲ 33.000	₲ 2.277.990	69,03	2.277.990
3.5	**Contrucción de cordón in-situ** e:10cm	ML	192,19	₲ 45.000	₲ 8.648.550	-	-
	Contrucción de cordón in-situ e:10cm	m3	2,66	₲ 1.950.000		2,66	5.187.000
3.6	**Provisión y colocación** de pisos adoquines de color gris "Pavers"	M2	118,16	₲ 105.000	₲ 12.406.800	100,83	10.587.150
3.7	**Provisión y colocación** de Baldosones de H°A° (40x40x3cm de primera)- incluye material y mano de obra	M2	52,98	₲ 70.000	₲ 3.708.600	28,91	2.023.700
3,8	Construcción de **rampa para discapacitados** (pend 10-12%) en vereda contrapiso de cascotes y alisado de cemento, terminación con pintura de alto tráfico y señalética	UN	2,00	₲ 350.000	₲ 700.000	4,00	1.400.000
A.4	**EQUIPAMIENTO URBANO**					-	-
4.1	**Provisión y colocación** de basurero clasificador de residuos	UN	4,00	₲ 650.000	₲ 2.600.000	4,00	2.600.000
4.2	**Provisión y colocación** de asientos de madera de lapacho y pintados con barniz marino, para bancos de material. (no deben estancar agua entre las vetas).	UN	7,00	₲ 550.000	₲ 3.850.000	4,00	2.200.000
4.3	**Provisión y colocación de** bancos de material e:0.30m +revoque exterior + pintura exterior	UN	7,00	₲ 300.000	₲ 2.100.000	4,00	1.200.000
4.4	**Provisión y colocación**. Bancos metálicos con base de mamposteria y cantero (ver detalles y plano)	UN	2,00	₲ 1.650.000	₲ 3.300.000	2,00	3.300.000
4.5	Arenero: Provisión y colocación de **arena para parque infantil**. Incluye movimiento de arena del arenero existente y limpieza (los cordones de hormigón ya se encuentran incluidos em el rubro pisos)	M3	9,86	₲ 130.000	₲ 1.281.800	9,86	1.281.800
4.6	Provisión y colocación de **columpio** p/ 3 personas	UN	1,00	₲ 4.200.000	₲ 4.200.000	1,00	4.200.000
4.7	Provisión y colocación de combo de 3 **sube y baja** p/ 6 personas	UN	1,00	₲ 3.500.000	₲ 3.500.000	1,00	3.500.000
4.8	**Provisión y colocación de** tobogán.	UN	1,00	₲ 3.500.000	₲ 3.500.000	1,00	3.500.000
4.9	**Provisión y colocación** de trepadora.	UN	1,00	₲ 2.300.000	₲ 2.300.000	-	-
4.10	**Provisión y colocación** de Equipos Gimnasio Urbano.	UN	4,00	₲ 6.350.000	₲ 25.400.000	4,00	25.400.000
	Provisión y colocación de placa conmemorativa de acero inoxidable sobre detalle con ploteado y barniz poliuretano automotriz, de 60 x 90 cm	un	1,00	₲ 5.000.025		1,00	5.000.025
A.5	***TERMINACIONES***					-	-
5.1	**Provisión y colocación.**Pintura de alto tráfico para adoquín- colores azul y amarillo	M2	27,40	₲ 55.000	₲ 1.507.000	12,11	666.050
5.2	**Provisión y colocación**. Pintura termoplástica **blanca** para pavimento (EN CALIENTE)- señalización horizontal.	M2	26,88	₲ 95.000	₲ 2.553.600	26,88	2.553.600
5.3	**Provisión y colocación**.Pintura de postes de H° existentes y muro de mampostería con pintura latex acrílica para exterior	M2	51,85	₲ 22.000	₲ 1.140.700	-	-
	Provisión y colocación.Pintura de muro de mampostería con pintura latex acrílica para exterior	M3	45,41	₲ 22.000		45,41	999.020
5.4	**Provisión y colocación**. Pintura de vigas metálicas reticuladas con esmalte sintético con anticorrosivo.	M2	53,46	₲ 32.000	₲ 1.710.720	53,46	1.710.720
5.5	Provisión y colocación de **Pintura** de cordones	M2	45,32	₲ 22.000	₲ 997.040	45,41	999.020
A.6	**JARDINERIA**					-	-
6.1	**Provisión y colocación** de pasto **tipo clavel.**	M2	249,87	₲ 17.000	₲ 4.247.790	318,91	5.421.470
6.2	**Provisión y colocación** de cocotero cica tamaño **MEDIANO A GRANDE**	UN	3,00	₲ 700.000	₲ 2.100.000	6,00	4.200.000
6.3	**Provisión y colocación** de agaves tequila **MEDIANOS A GRANDES**	UN	6,00	₲ 120.000	₲ 720.000	6,00	720.000
6.4	**Provisión y colocación** de Plantines de árboles de lapacho amarillo	UN	2,00	₲ 25.000	₲ 50.000	-	-
6.5	**Provisión y colocación** de Iris **MEDIANOS A GRANDES**	UN	38,00	₲ 53.000	₲ 2.014.000	38,00	2.014.000
6.6	**Provisión y colocación** de gramíneas	UN	8,00	₲ 30.000	₲ 240.000	8,00	240.000
6.7	**Provisión y colocación** de liriopes **MEDIANOS**	UN	26,00	₲ 30.000	₲ 780.000	26,00	780.000
6.8	**Provisión y colocación** de abono para el jardín (bolsa de 10kg)	UN	3,00	₲ 10.000	₲ 30.000	3,00	30.000
6.9	**Provisión y colocación** de piedritas ornamentales	BOLSA	6,00	₲ 85.000	₲ 510.000	-	-
6.10	**Provisión y colocación** de sistema de regadío.	M2	149,53	₲ 28.000	₲ 4.186.840	318,91	8.929.480
6,11	**Provisión y colocación** de tanque de 1000 litros	UN	1,00	₲ 1.950.000	₲ 1.950.000	1,00	1.950.000
A.7	**ILUMINACIÓN PÚBLICA**					-	-
7.1	Provisión y colocación de **postes de metálicos de 4 metros**	UN	5,00	₲ 1.300.000	₲ 6.500.000	5,00	6.500.000
7.2	**Provisión y colocación** de luminaria alumumbrado público LED 150w tipo paleta 220w- incluye brazos para soporte de dichos artefactos.	UN	14,00	₲ 1.600.000	₲ 22.400.000	14,00	22.400.000
7.3	**Provisión y colocación**. Cable preensamblado de 2x16mm	ML	70,00	₲ 5.250	₲ 367.500	70,00	367.500
7.4	**Provisión y colocación**. Cable tipo taller de 2x2mm	ML	50,00	₲ 6.000	₲ 300.000	50,00	300.000
7.5	**Provisión y colocación.** Prensa dentada (chica)	UN	10,00	₲ 10.000	₲ 100.000	10,00	100.000
7.6	**Provisión y colocación.** Bulones de 1/2 x 6,5" con tuerca y doble arandela grande.	UN	28,00	₲ 7.000	₲ 196.000	28,00	196.000
7.7	**Provisión y colocación.** Fotocélula con base	UN	7,00	₲ 53.000	₲ 371.000	15,00	795.000
7.8	**Provisión y colocación.** Cinta aisladora.	UN	3,00	₲ 9.000	₲ 27.000	3,00	27.000
7.9	**Provisión y colocación.** Cinta vulcanizante aislante para temperaturas altas	UN	1,00	₲ 50.000	₲ 50.000	1,00	50.000
7.10	**Provisión y colocación** de tablero	UN	1,00	₲ 228.000	₲ 228.000	1,00	228.000
7,11	**Provisión y colocación** de Llave TM	UN	5,00	₲ 57.000	₲ 285.000	9,00	513.000
7,12	**Provisión y colocación** de Disyuntor diferencial	UN	1,00	₲ 172.415	₲ 172.415	1,00	172.415
A.8	**LIMPIEZA**					-	-
8.1	Limpieza final y retiro de escombros de obra	M2	668,48	₲ 5.000	₲ 3.342.400	513,770	2.568.850
				TOTAL CONTRATO	**148.110.000**	**TOTAL**	**148.110.000**

En prueba de conformidad, las partes suscriben el presente contrato en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la fecha y lugar precedentemente mencionados. –

Representante de C.O.G
EMPRENDIMIENTO S.A
Sr CESAR ALEJANDRO ORTIZ GAONA
CON CI 4.703.960

Abg. Carlos Echeverría Estigarribia
Intendente Municipal de Luque

C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC: 80097949-1

Abog. Javier Alejandro Jacquet.
Secretario General