MUNICIPALIDAD DE LUQUE

INTENDENCIA

ADENDA Nª 2/21

CONTRATO N°31 /2021

Modalidad: CONTRATACION DIRECTA N° 30/2021

En la ciudad de Luque, República del Paraguay a los ...09..... días del mes de ..Diciembre..... 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 LIC. CRISTHIAN RAMON BERNAL, con Cédula de Identidad N° 2.482110, el Secretario General, LIC DOMICIANO FIGUEREDO ORUE, con C.I. N° 1.563596, 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 **MES INGENIERIA S.A** , domiciliada en **MAESTRO FELIX Nº 196 ESQ VALERIANO ZEBALLOS**, República del Paraguay, representada en este acto por el Sr **MARCELO EDUARDO SANCHEZ QUINTANA**, con Cédula de Identidad N° **3.400.688**, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA **CONTRATACION DIRECTA N°30/21 CON IDNº 390186 –REVITALIZACION DE LA PLAZA AMISTAD DEL 2º BARRIO LUQUE** , el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

22. 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.-

23– CONVENIO MODIFICATORIO EN OBRAS PUBLICAS (ART 62 DE LA LEY 2051/03 Y ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA – (INCISO C PLAZOS – PUNTO 2)

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 PBC DE LA LEY 2051/03 sobre la solicitud de prorroga y mencionando en el Art 62 Adenda MODIFICATORIA Y AMPLIATORIA DEL 20% DE LA OBRA ENCARGADA 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

24. 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.-

25- 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. 21.704.956 – (Guaraníes veinte un millones setecientos cuatro mil novecientos cincuenta y seis),atendiendo a lo establecido en el Art° 62 de la Ley N° 2051/03. Quedando como lo constatado en la planilla, más abajo;

MUNICIPALIDAD DE LUQUE

INTENDENCIA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO PARA ADENDA MODIFICATOIRA - CONTRATO DE OBRA Nº 31/2021							
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO		CONTRATO DE OBRA Nº 31/2021				MEDICIÓN	MONTO
Ítem	Descripción del Bien	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	ACTUAL	ACTUAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Cartel de obra estándar	gl	1,92	539.167	1.035.201	1,92	1.035.201
1.2	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	132,20	3.000	396.600	132,20	396.600
1.3	Demolición de postes y remoción de red de protección de cancha de futbol	gl	1,00	725.000	725.000	1,00	725.000
1.4	Limpieza de canal existente con retiro de excedentes de la limpieza	m2	20,59	24.000	494.160	-	-
1.5	Limpieza y preparación de superficie para pintura (Piso de baldosones de Hormigón existente- 40x40cm.)	m2	311,93	5.760	1.796.717	311,93	1.796.717
1.6	Remoción y reposición de juegos existentes	gl	1,00	450.666	450.666	1,00	450.666
1.7	Demolición de piso y contrapiso existente en sector de canal	m2	36,80	11.960	440.128	90,46	1.081.902
2	VEREDA Y CAMINEROS						
2.1	Cordón de mampostería de ladrillo común en sector de camineros, incluye material y mano de obra	m2	46,00	77.969	3.586.574	46,00	3.586.574
2.2	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10 mts. - incluye material y mano de obra	m2	97,50	36.924	3.600.090	90,46	3.340.145
2.3	Piso de Baldosón de H°A° (40x40x3cm de primera) y tejuelita prensada - incluye material y mano de obra	m2	97,50	61.000	5.947.500	90,46	5.518.060
2.4	Revoque con hidrófugo de cordón de mampostería, incluye mano de obra y materiales	m2	70,93	55.000	3.901.150	90,32	4.967.600
2.5	Pintura al agua de cordón (Color gris) - Incluye material y mano de obra	m2	45,00	18.200	819.000	90,32	1.643.824
2.6	Provisión y colocación de piedra triturada de 4ta y 5ta, espesor: 20cm.	m3	5,06	150.000	759.000	5,06	759.000
2.7	Carga de arena lavada, incluye material y mano de obra	m3	71,61	47.000	3.365.670	71,61	3.365.670
2.8	Construcción de rampa peatonal/pendiente 10 a 12% - Incluye pintura de alto tráfico con señalética (ver detalle)	m2	3,70	166.500	616.050	7,26	1.208.790
2.9	Construcción de muro de PBC para contención de vereda, incluye material y mano de obra	m3	5,89	125.000	736.250	5,89	736.250
2.10	Construcción de Tapa de H°A° en sector de acceso a la plaza, incluye material y mano de obra	m3	0,10	1.700.000	170.000	-	-
2.11	Pintura de alto tráfico para Tejuelitas , color cerámico - incluye material y mano de obra	m2	40,00	25.200		40,00	1.008.000
2.12	Construcción de escalones de acceso con mampostería (incluye revoque y pintura)	gl	1,00	460.000		1,00	460.000
3	MOBILIARIO URBANO						
3.1	Pintura con esmalte sintético de bancos y basureros existentes , incluye preparación previa de superficie, materiales y mano de obra	m2	16,60	29.000	481.400	16,60	481.400
3.2	Colocación de bancos de hierro doble, con base de mampostería y canteros/ incluye revoque-pintura al agua color gris, esmalte sintético para asientos y plantines en canteros (ver detalles)	un	4,00	1.450.000	5.800.000	5,00	7.250.000
3.3	Colocación de equipos de gimnasia al aire libre, con fondo antióxido y terminación con pintura sintética, incluye material y mano de obra (ver especificaciones técnicas)	un	4,00	7.200.000	28.800.000	4,00	28.800.000
3.4	Colocación de juegos infantiles, con fondo antioxido y terminación a base de pintura sintética en colores vivos, incluye material y mano de obra (ver especificaciones técnicas)	gl	1,00	22.080.000	22.080.000	1,00	22.080.000
3.5	Colocación de basureros metálicos dobles con clasificador de Residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle).	un	1,00	820.000	820.000	1,00	820.000
4	CANCHA DE VOLEY						
4.1	Pintura de postes para red existentes, con esmalte sintético y previa preparación de superficie - incluye meterial y mano de obra	m2	1,86	30.000	55.800	1,86	55.800
4.2	Provisión y colocación de cinta de PVC para delimitación de cancha de voley de 5 cm de ancho	ml	56,00	6.000	336.000	56,00	336.000
4.3	Provisión y colocación de red de nylon para voley	un	1,00	50.000	50.000	1,00	50.000
5	CANCHA DE FÚTBOL						
5.1	Colocacion de caños metálicos galvanizados de Ø 3" y h. 6 mts para red de protección- incluye material y mano de obra	un	10,00	624.000	6.240.000	-	-
5.2	Colocacion de caños metálicos de Ø 3" como travesaños entre postes metálicos de 5.80 m. Incluye tratamiento antióxido y pintura sintética final.	ml	109,60	70.700		109,60	7.748.720
5.3	Colocación de red de protección perimetral - incluye material y mano de obra	m2	288,00	13.000	3.744.000	383,60	4.986.800
5.4	Pintura de arcos con esmalte sintético, incluye preparación previa de superficie, materiales y mano de obra	m2	4,80	29.000	139.200	4,80	139.200
6	INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
6.1	Provisión y colocación de luminaria alumbrado publico LED 160w tipo paleta, incluye brazos para soporte de dichos artefactos, material y mano de obra	un	13,00	2.000.000	26.000.000	-	-
6.2	Provisión y colocación de 15 UNIDADES de luminaria alumbrado publico LED 150w, incluye brazos para soporte de dichos artefactos, material y mano de obra	gl	1,00	18.583.077		1,00	18.583.077
6.3	Colocación de postes de hormigón para alumbrado LED h: 9 mts- incluye material y mano de obra	un	2,00	1.400.000	2.800.000	2,00	2.800.000
6.4	Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm)	un	10,00	150.000	1.500.000	10,00	1.500.000
6.5	Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" (incluye cableado de extensión y de piso al artefacto, mano de obra)	ml	135,00	32.000	4.320.000	135,00	4.320.000
6.6	Disyuntor o interruptor diferencial monofásico, Fotocélula por artefacto, caja externa para llaves, llave TM por artefacto (incluye mano de obra)	gl	1,00	2.452.438	2.452.438	1,00	2.452.438
6.7	Pintura de postes de alumbrado, con esmalte sintético, incluye material y mano de obra	m2	36,69	36.000	1.320.840	36,00	1.296.000
7	LIMPIEZA FINAL (incluye retiro de escombros, limpieza de pisos nuevos, retiro de materiales excedentes, etc.	gl	1,00	950.000	950.000	1,00	950.000
TOTAL CONTRATO					136.729.433	TOTAL	136.729.433

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO PARA ADENDA AMPLIATORIA - CONTRATO DE OBRA Nº 31/2021					
1	VEREDA Y CAMINEROS				
1.1	Pintura de alto tráfico para piso de baldosón de H°A° (40x40x3cm de primera) - Incluye material y mano de obra	m2	271,93	25.200	6.852.636
2	CANCHA DE FÚTBOL				
2.1	Colocación de caños metálicos de Ø 3" y h: 6 mts para red de protección- incluye material y mano de obra , incluye brazo de caño metálico de 1.20 m de Ø 2". Incluye tratamiento anti óxido y pintura sintética final.	un	14,00	1.010.880	14.152.320
2.2	Provisión y colocación de red de nylon para arcos	un	2,00	350.000	700.000
TOTAL ADENDA AMPLIATORIA					21.704.956

DETALLE DE PLAZO VIGENTE:

FECHA ORDEN DE INICIO	PLAZO DE EJECUCIÓN ORIGINAL	VENCIMIENTO PLAZO ORIGINAL	PRORROGA ADENDA 1	VENCIMIENTO PRORROGA ADENDA 1	TOTAL PLAZO VIGENTE
21/06/2021	60 días corridos	19/08/2021	12 días corridos	31/08/2021	72 días corridos

DETALLE DE SOLICITUD DE PRORROGA

FECHA ORDEN DE INICIO	PLAZO DE EJECUCIÓN VIGENTE	PRORROGA ADENDA 2	VENCIMIENTO PRORROGA ADENDA 2	TOTAL NUEVO PLAZO VIGENTE
21/06/2021	72 días corridos	90 días corridos	29/11/2021	162 días corridos

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 MES INGENIERIA S.A
Sr MARCELO EDUARDO SANCHEZ QUINTANA
CON CI 3.400.688

Abg. Carlos Echeverría Estigarribia
Intendente Municipal de Luque

Abg. Manuel González
Secretario General