MUNICIPALIDAD DE LUQUE

INTENDENCIA

ADENDA Nª 1/2020

CONTRATO N° 23/2020

Modalidad: CONTRATACION DIRECTA N° 33/2020

En la ciudad de Luque, República del Paraguay a los 15 dias del mes de Diciembre del año ***dos mil VEINTE***; entre la Municipalidad de Luque, en adelante la MUNICIPALIDAD domiciliada en la CALLE PROF. GUILLERMO LEOZ N° 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. N° 3.792834, 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 adèlante la MUNICIPALIDAD, por una parte, y, por la otra, la firma **ARQ. REBEKA CACERES SAGUIER**, domiciliada en CALLE MAKA (cuidad de Luque), República del Paraguay, representada en este acto por JOSE MANUEL GIMENEZ, con Cédula de Identidad N°:5.289593, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA ***CONTRATACION DIRECTA N° 33/2020 CON ID N° 384103 – "REVITALIZACION DE ROTONDA KM12 TRAMO 1 DE LA CIUDAD DE LUQUE "***, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

18. -CONVENIOS MODIFICATORIOS EN OBRAS PUBLICAS (Ley N° 2051/03 ART 55).-

En consideración a la Nota 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 la Ley 2051/03, modifícase las especificaciones técnicas de la obra encargada como también ampliarlas, 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.

19. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de 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° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

20- MODIFICASE LA ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OBRA Y AMPLIASE EL MONTO DEL CONTRATO correspondiente a la planilla de la CLAUSULA SEXTA teniendo en cuenta la NOTA DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, y atento a lo establecido en la cláusula precedente y los antecedentes del mencionado proceso licitatorio, modifícase, la planilla de computo métrico y presupuesto verificado en la cláusula sexta del contrato vinculante a este proceso administrativo y ampliar, - (A GS. 31.839.630 TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE SEISIENTOS TREINTA atendiendo a lo establecido en LA Ley N° 2051/03. Convenios modificatorios en obras quedando como lo constatado en la planilla, más abajo;

Abg. Javier Jacquet A.
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abog. Carlos Echeverría E.
Intendente
Municipalidad de Luque

Rebeka Cáceres Saguier
Arquitecta
C.I. 2.227.898

MUNICIPALIDAD DE LUQUE

INTENDENCIA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO ADENDA MODIFICATORIA - CONTRATO N° 23/2020

REVITALIZACIÓN DE ROTONDA KM 12 -TRAMO1

ÍTEM	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	MEDICION ACTUAL	MONTO ACTUAL
A.1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Cartel de obra	m²	1,92	419.062	804.599	1,92	804.599
1.2	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral	m²	100,00	122.442	12.244.200	-	-
	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral con chapa metálica	m²	32,00	122.442		32,00	3.918.144
	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral con malla de polietileno para señalización de obra	gl	1,00	1.902.584		1,00	1.902.584
	Medidas de Seguridad - Colocación de caseta para obrador	m2	12,00	193.200		12,00	2.318.400
1.3	Limpieza inicial de obra general del sector (incluye limpieza y mantenimiento de la vereda de baldosas de hormigón).	m²	840,00	7.161	6.015.240	-	-
1.4	Limpieza con máquinas y retiro en camiones de la basura, escombros de demoliciones de veredas y arena del canal existente.	gl	1,00	2.656.569	2.656.569	1,00	2.656.569
1.5	Replanteo y marcación	m²	287,80	7.859	2.261.820	256,83	2.018.427
1.6	Retiro de PMT de hormigón existentes	gl	1,00	1.425.866	1.425.866	-	-
1.7	Retiro de caños, postes, y demas mobiliarios fijos rotos cortado de vereda	gl	1,00	521.675	521.675	1,00	521.675
1.8	Retiro ,traslado y colocación de cartel con nombres de calles	gl	1,00	454.009	454.009	1,00	454.009
	Limpieza y preparación de superficie para pintura (Piso de baldosones de Hormigón existente- 40x40cm.)	m²	183,91	6.000		183,91	1.103.460
A.2	DEMOLICIONES					-	-
2.1	Demolición de cordones existentes que delimitan zona de totem	ml	48,5	20.475	993.038	83,10	1.701.473
	Demolición de tapa de Hormigón de canal existente	m2	117,15	18.031		117,15	2.112.332
	Demolición de excedente de columna de hormigón y base de hormigón de escultura existente (incluye retiro de escombros)	gl	1	700.000		1,00	700.000
2.2	Demolición de vereda de hormigón	m²	70,58	18.031	1.272.628	-	-
2.3	Traslado de estatua existente al sector destinado (incluye todo el trabajo completo, el retiro y colocación en nuevo destino indicado en el plano).	gl	1,00	1.068.022	1.068.022	-	-
	ESTRUCTURA DE H° A° Y TAPA DE H°A° PARA CANAL PLUVIAL EXISTENTE					-	-
	Reconstrucción de muro de PBC de canal pluvial existente (e:0,30cm.) - incluye material y mano de obra.	m3	11,14	400.000		11,14	4.456.000
	Colocación de viga de H°A° de 13x20cm (Para apoyo de tapa de H°A° de canal pluvial)	ml	31,16	78.652		31,16	2.450.796
	Demolición de muro de PBC para colocación de pilares de H°A°	gl	1,00	744.245		1,00	744.245
	Colocación de pilares de H°A° para apoyo de tapa de H°A° de canal pluvial	m3	0,810	2.590.587		0,810	2.098.375
	Colocación de tapa de H°A° de canal pluvial existente (Ver detalle y considerar las aberturas para registros)	m3	10,70	2.700.923		10,70	28.899.876
	Rejilla metálica para registros de canal pluvial	un	15,00	390.000		15,00	5.850.000
A.3	PISOS (material+mano de obra)					-	-
3.1	Relleno de H° de cascotes con varillas para completar ancho de vereda	m²	2,40	42.676	102.422	2,40	102.422
3.2	Provisión y colocación de pisos adoquines de color gris "Pavers"	m²	186,50	134.749	25.130.689	145,88	19.657.184
	Colocación de contrapiso de cascotes para base de piso de adoquin - e:0,07 cm. (incluye material y mano de obra)	m²	145,88	37.668		145,88	5.495.008
	Carpeta de regularización sobre contrapiso para base de adoquin con mezcla	m²	145,88	63.000		145,88	9.190.440
3.3	Colchón de arena lavada para base previa (e: 5cm) para el piso de adoquin	m3	9,30	70.859	658.989	-	-
3.4	Provisión y realización de vereda de H°A° (incluye terminación rodillada)	m3	7,05	2.400.804	16.925.668	-	-
3.5	Cordones de hormigón para veredas hechas in-situ con varillas de refuerzo. De 0,10x0,10m. (debe estar al mismo nivel que el piso de adoquines)	ml	136,50	30.716	4.192.734	-	-
	Cordones de hormigón de fabricación in situ (Cordones perimetrales e internos de camineros)	m3	8,71	2.200.000		8,71	19.162.000
3.6	Bolardos Tipo Bala de cemento diametro 0,20	un	8,00	191.947	1.535.576	-	-
3.7	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	7,00	419.299	2.935.093	3,00	1.257.897

Abg. Javier Jacquet A.
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abog. Carlos Echeverría E.
Intendente
Municipalidad de Luque

Rebeka Cáceres Saguier
Arquitecta
C.I. 2.227.898

	Reparación de piso baldosón de H° de 40x40cm. (Incluye remoción y reposición de piso y colocación de baldosones nuevos en ampliación de caminero)	m²	17,87	75.569		17,87	1.350.418
	Revoque en "L" a una capa (para regularización) de cordón perimetral en vereda existente / zona estación de servicio.	m²	43,15	32.394		43,15	1.397.801
	Revoque a una capa (para regularización) de cordón de fabricación in situ perimetral interno y externo de camineros.	m²	22,72	33.394		22,72	758.712
	Construccion de cordón de mamposteria (Altura 0,20cm.) - Para sector de ampliación de caminero con piso baldosón	m2	1,85	145.000		1,85	268.250
A.4	EQUIPAMIENTO URBANO					-	-
4.1	Provisión y colocación de basurero clasificador de residuos (ver detalle)	un	2,00	773.850	1.547.700	2,00	1.547.700
A.5	TERMINACIONES					-	-
5.1	Pintura de alto tráfico para cordón- colores azul y amarillo	m²	18,90	95.063	1.796.691	8,52	809.937
5.2	Pintura acrilica termoplástica blanca para pavimento (EN CALIENTE)- señalización horizontal (franjas peatonales)	m²	21,00	155.473	3.264.933	36,69	5.704.304
5.3	Pintura de cordondes existentes (en vereda de estación)	m²	14,00	23.297	326.158	127,37	2.967.339
5.4	Pintura y limpieza previa de Estatua existente.	gl	1,00	308.823	308.823	1,00	308.823
5.3	Pintura al agua en "L" de cantero de mamposteria de e:0,40cm - Color gris	m²	13,48	23.297		13,48	314.044
A.6	TOTEM INDICATIVO					-	-
6.1	Totem indicativo (4,10m de alto) de 3 caras semicurvas (de 1m de ancho), con fundación, estructura metálica y cuerpo de ACM , con cartel indicativo de acrílico translúcido termoformado blanco con iluminación Led. (ver diseño) incluye conexión electrica completa y fotocélula.	gl	1,00	25.610.082	25.610.082	1,00	25.610.082
A.7	JARDINERIA (ESPACIOS VERDES)					-	-
7.1	Movimiento de suelo para prolijar talud en zona del totem (incluye tierra adicional)	m³	15,26	49.644	757.567	15,26	757.567
7.2	Provisión y colocación de agaves tequila tamaño grande	un	10,00	133.000	1.330.000	-	-
7.3	Provisión y colocación de cocotero cica tamaño mediano a grande	un	5,00	805.000	4.025.000	-	-
7.4	Provisión y colocación de iris grandes	un	32,00	57.925	1.853.600	-	-
7.5	Provisión y colocación de liriopes medianos	un	20,00	34.579	691.580	-	-
7.6	Provisión y colocación de suculentas de colores de tamaño mediano	un	30,00	30.858	925.740	-	-
7.7	Provisión y colocación de Piedras "grandes" ornamentales para jardin	un	6,00	90.533	543.198	-	-
7.8	Provisión y colocación de abono para toda el área verde.	un	2,00	12.250	24.500	-	-
7.9	Provisión y colocación pasto brasileiro	m²	110,33	21.630	2.386.438	-	-
7.10	Provisión y colocación de Plantines de árboles de lapacho amarillo	un	4,00	29.458	117.832	-	-
A.8	ILUMINACIÓN PÚBLICA					-	-
8.1	Provisión y colocación de postes de metálicos de 9 metros	un	4,00	2.934.049	11.736.196	-	-
8.2	Provisión y colocación de luminaria alumumbrado público LED 200w tipo paleta 220w- reemplazo al alumbrado de la ANDE , incluye brazos para soporte de dichos artefactos.	un	8,00	2.288.743	18.309.944	-	-
8.3	Provisión y colocación. Cable preensamblado de 2x16mm	ml	100,00	5.957	595.700	-	-
8.4	Provisión y colocación. Cable tipo taller de 2x2mm	ml	90,00	6.386	574.740	-	-
8.5	Provisión y colocación. Prensa dentada (grande)	un	4,00	19.030	76.120	-	-
8.6	Provisión y colocación. Prensa dentada (chica)	un	24,00	11.157	267.768	-	-
8.7	Provisión y colocación. Fotocélula con base, para cada artefacto	un	8,00	56.538	452.304	-	-
8.8	Provisión y colocación. Cinta aisladora (milloun) aislante electrico	un	2,00	10.129	20.258	-	-
8.9	Provisión y colocación. Cinta vulcanizante aislante para temperaturas altas	un	1,00	54.890	54.890	-	-
8.10	Provisión y colocación. Disyuntor diferencial 25A (ampere)	un	1,00	223.423	223.423	-	-
8.11	Provisión y colocación. Llave TM 1x16A (ampere)	un	1,00	19.563	19.563	-	-
8.12	Provisión y colocación. Tablero para 6 llaves	un	1,00	109.298	109.298	-	-
8.13	Provisión y colocación. Cable de tipo taller para bajada de 2x4mm	ml	10,00	10.683	106.830	-	-
8.14	Provisión y colocación. Electroductos de 3/4	ml	50,00	2.080	104.000	-	-
8.15	Provisión y colocación. Jabalina (a tierra)	gl	1,00	32.900	32.900	-	-
A.9	LIMPIEZA					-	-
9.1	Limpieza final de obra (incluye retiro de escombros)	m²	569,33	1.978.289	1.978.279	-	-
				TOTALES	161.370.892		161.370.892

OBSERVACIONES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO ADENDA AMPLIATORIA - CONTRATO N° 23/2020

REVITALIZACIÓN DE ROTONDA KM 12 -TRAMO1

ÍTEM	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
	Colocación de contrapiso de cascotes para base de piso de baldosón a reparar y nuevo - e:0,07 cm. (Incluye material y mano de obra)	m²	17,87	37.668	673.127
	Construccion de base de hormigón para escultura de madera (Incluye colocación, limpieza y readecuación de escultura de madera nueva sobre base)	gl	1,00	2.640.000	2.640.000
	Relleno de tierra gorda para áreas verdes (canteros)	m3	71,47	121.800	8.705.046
	Perforación puntual de carpeta asfáltica para drenaje en áreas verdes (incluye retiro de escombros)	m2	12,00	75.000	900.000
	Colocación de plantines ornamentales dentro de canteros en forma de islas (Ver detalle)	gl	1,00	9.006.000	9.006.000
	Pintura 100% acrilica para pisos Baldosones de Hormigón existentes, nuevos y reparados. (40x40cm.) existentes en vereda (Color gris) - Incluye material y mano de obra.	m²	192,74	27.202	5.242.913
	Construccion de cantero de mamposteria (Altura 0,40cm. Con respecto a nivel de piso terminado) - Incluye muro de mamposteria e:0,40cm., y revoque con hidrofugo en "U" /Interior - Exterior	gl	1,00	3.136.572	3.136.572
	Pintura al agua de cordondes de hormigon en "L"(fabricación in situ) - Color gris	m²	44,93	23.297	1.046.784
	Pintura al agua de regularización de columnas de tendido eléctrico existentes h/ 2,60mts. (Color gris)	m²	21,00	23.297	489.237
				TOTAL "A"	31.839.630

Abg. Javier Jacquet A.
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abog. Carlos Echeverría E.
Intendente
Municipalidad de Luque

Rebeca Cáceres Saguier
Arquitecta
C.I. 2.227.898

MUNICIPALIDAD DE LUQUE

INTENDENCIA

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 ARO REBEKA
CACERES BAGNER
SR. JOSE MANUEL GIMENES
C.I.N° 6.219593

Abg. Carlos Echeverría Estigarribia
Intendente Municipal de Luque

Abog. Javier Alejandro Jacquet.
Secretario General