Luque diferente! GOBIERNO MUNICIPAL CARLOS ECHEVERRIA

U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: Brindar servicios de calidad con equilibrio entre el desarrollo humano, económico, social, cultural y ambiental con servidores públicos altamente competitivos, aplicando innovación constante para promover el desarrollo integral y sostenible de los habitantes fortaleciendo la identidad comunitaria a través de una gestión inclusiva, eficiente, transparente y participativa, con respeto al medio ambiente

ADENDA N° 01/24

CONTRATO N°79 /2023

Modalidad: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 01/2023

En la ciudad de Luque, República del Paraguay a los ..30..... días del mes de Abril..... del año dos mil VEINTICUATRO ; 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 Manuel González, con C.I. Nº 3.435.805 ,quien concurre a efectos de refrendar la firma 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 **CONSTRUCTORA FENAR** , domiciliada en **Comendador Nicolás Bo C/ San Esteban N° 1868,** República del Paraguay, representada en este acto por el Señor NERY PASSI RUMICH AYALA, con Cédula de Identidad N° 720.953, denominado en adelante el Contratista, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 01/2023 CON ID N° 433099 – PROYECTO DE UNIFICACION DE VEREDA CAÑADA SAN RAFAEL – PLURIANUAL- 2023-2024** , el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

01. 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.-

02 - CONVENIOS MODIFICATORIOS - (Art.62, Ley N° 2051/03 ART 85)

En consideración al expediente de la Dirección de Obras Públicas Municipales; y el Dictamen de Asuntos Jurídicos de la Dirección de Asuntos Jurídicos 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 modificatoria , ampliatoria del 20% y plazo de ejecución de 18 días corridos , 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.-

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverría E.
Intendente
Municipalidad de Luque

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

Luque diferente!
GOBIERNO MUNICIPAL CARLOS ECHEVERRIA

U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: Brindar servicios de calidad con equilibrio entre el desarrollo humano, económico, social, cultural y ambiental con servidores públicos altamente competitivos, aplicando innovación constante para promover el desarrollo integral y sostenible de los habitantes fortaleciendo la identidad comunitaria a través de una gestión inclusiva, eficiente, transparente y participativa, con respeto al medio ambiente

03- REALIZAR LA MODIFICATORIA , AMPLIATORIA DEL 20% Y PLAZO DE EJECUCION DE 18 DIAS CORRIDOS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03 ART 62.

Correspondiente a la planilla de la cláusula 6(sesta) , del contrato precios teniendo en cuenta lo informado, y atento a lo establecido en la cláusula precedente y los antecedentes del mencionado proceso licitatorio, siendo el monto ampliado de **Gs. 142.372.783 – (Guaraníes ciento cuarenta y dos millones trecientos setenta y dos mil setecientos ochenta y tres)** atendiendo a lo establecido en el Art° 62 de la Ley N° 2051/03. Quedando como lo constatado en la planilla, más abajo;

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Abg. Carlos Echeverría L.
Intendente
Municipalidad de Luque

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - ADENDA MODIFICATORIA - CONTRATO DE OBRA Nro. 79/2023							
PROYECTO DE UNIFICACION DE VEREDAS - CAÑADA SAN RAFAEL						MEDICION	MONTO
ÍTEM	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	ADENDA	TOTAL ADENDA
	TRABAJOS PRELIMINARES						
1	Cartel de Obra Estandar - dimensiones: 1,60 x 1,20 mt	unid	1,00	1.406.000	1.406.000	1,00	1.406.000
2	Medidas de Seguridad - Señalizaciones viales, conos, topes, vallado, etc	gl	1,00	3.255.000	3.255.000	1,00	3.255.000
3	Casilla de obrador y sanitario quimico portátil	gl	1,00	13.020.000	13.020.000	1,00	13.020.000
	SECTOR 1						
	TRABAJOS PRELIMINARES						
4	Limpieza y preparación de Terreno, incluye jardineria, desmonte, poda de arboles, limpieza de muro existente ect.	m2	149,00	4.000	596.000	126,00	504.000
5	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	248,68	4.000	994.720	126,00	504.000
6	Demolición de muro de PBC existente - incluye acarreo de material excedente y mano de obra	m3	16,80	368.000	6.182.400	38,30	14.094.400
7	Demolicion y acarreo de losa de H° A°	m3	1,48	1.410.000	2.086.800	-	-
8	Demolicion y acarreo de muro del ykua	m2	2,50	38.000	95.000	2,50	95.000
	Remocion de empedrado existente	m2		43.200		22,00	950.400
	ARREGLOS VARIOS DEL YKUA EXISTENTE						
9	Muro de cimentacion de piedra bruta colocada, incluye excavación	m3	1,36	650.000	884.000	1,36	884.000
10	Muro de 0,20 m de ancho de ladrillo común	m2	8,50	150.000	1.275.000	0,47	70.500
11	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,30m PB	m2	13,94	231.000	3.220.140	1,76	406.560
12	Revoque de paredes interior y exteriores a dos capas (revoque con hidrófugo)	m2	75,00	57.000	4.275.000	75,00	4.275.000
13	Relleno y compactación de terreno	m3	7,38	135.000	996.300	7,38	996.300
14	Totem de chaperia metalica de 3mm de espesor, calada a laser según detalles de diseño, con estructura de soporte perimetral de caño estructural, con terminacion según especificaciones tecnicas y dados de H° para anclaje a suelo - incluye material, mano de obra y colocacion.	gl	1,00	7.000.000	7.000.000	1,00	7.000.000
	Readecuación de desagüe pluvial	ml		71.000		1,00	71.000
	CONSTRUCCION DE CANAL						
15	Excavación de suelo para canal - incluye acarreo de excedente de excavación y mano de obra	m3	47,21	70.000	3.304.700	47,21	3.304.700
16	Muro de Piedra Bruta - incluye material y mano obra	m3	21,00	650.000	13.650.000	17,08	11.102.000
17	Piso de Hormigón de 12 cm. con contrapiso-material y MDO	m2	26,23	295.000	7.737.850	21,05	6.209.750
18	Tapa de canal abierto de H° A° - material y MDO e=15cm	m3	5,08	2.750.000	13.970.000	4,15	11.412.500
19	Revoque de canal	m2	5,90	47.000	277.300	4,80	225.600

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverría E.
Intendente
Municipalidad de Luque

20	Bolardos de cemento, diametro: 0,20 cm. (terminación con esmalte sintético color gris humo) ver detalle	un	8,00	394.000	3.152.000	5,00	1.970.000
21	Elaboración, colocación y pintura de rejilla metálica	m2	8,17	150.000	1.225.500	-	0
	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO						
22	Caja para empedrado e=0,30	m3	22,50	35.000	787.500	6,144	215.040
23	Pavimento tipo Empedrado (piedra blanca +arena + MDO)	m2	75,00	46.000	3.450.000	20,482	942.172
24	Cordones de Hº pre fabricados 10x40x50	ml	21,00	76.000	1.596.000	88,00	6.688.000
25	Enripiado de piedra	m2	75,00	1.900	142.500	20,482	38.916
26	Piso de Hº Aº - material y MDO e= 10cm	m3	1,37	280.000	383.600	5,00	1.400.000
	CONSTRUCCION DE VEREDA						
27	Construccion de rampa para discapacitados de 10 % a 12%, incluye buñas antideslizante y pintura señaletica. Ver detalle	m2	1,200	323.900	388.680	3,88	1.256.732
28	Construccion de rampa para discapacitados de 8 a 10 %, incluye buñas antideslizante y pintura señaletica. Ver detalle	m2	1,30	316.400	411.320	-	-
29	Cordón de Hº Pre-fabricado (8x35x50cm) - Incluye material y mano de obra	ml	25,00	67.100	1.677.500	-	-
30	Cordon de Hº in situ	m3	0,34	4.845.300	1.647.402	1,97	9.545.241
31	Contrapiso de hormigón pobre de cascotes sobre terreno natural, Esp= 10cm.	m2	54,29	60.600	3.289.974	-	-
32	Colocacion de piso inclusivo tactil, 30x30x3. Direccional y alerta, incluye contrapiso de base y carpeta.	m2	6,50	174.700	1.135.550	6,50	1.135.550
33	Colchon de arena lavada p/ base previa (espesor variable 0,07 - 0,09 mts)	m2	54,29	12.500	678.625	-	-
34	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural	m2	54,29	138.000	7.492.020	-	-
	Contrapiso de hormigón con cascotes ceramicos sobre terreno natural, Esp= 5cm.	m2		33.710		78,00	2.629.380
	Carpeta de regularización para piso 2 a 3 cm	m2		31.715		78,00	2.473.770
	Provisión y colocacion de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural (Incluye mortero de adherencia)	m2		146.281		70,62	10.330.364
	Provisiòn y colocaciòn de Cordòn prefabricado (6x35x50) - incluye material y MDO	ml		67.234		35,84	2.409.667
	Provisiòn y colocaciòn de Cordòn prefabricado (10x35x50cm) - Incluye material y MDO	ml		76.962		23,09	1.777.053
	Desague pluvial de mamposteria (20x20 incluye caño de 100 y MDO) con Tapa de Hormigon	un		237.253		1,00	237.253
	Desague pluvial de mamposteria (30x20 incluye 2 caño de 100 y MDO) con Tapa de Hormigon	un		274.674		1,00	274.674
	PINTURA						
35	Preparación de la superficie de pared para pintura (paredes exteriores y pilares)	m2	75,00	35.000	2.625.000	75,00	2.625.000
36	Pintura de paredes revocadas al agua de Color gris - incluye mano de obra	m2	75,00	33.000	2.475.000	75,00	2.475.000
37	Pintura al agua de cordón (Color gris) - Incluye material y mano de obra	ml	45,4	27.000	1.225.800	-	-
38	Pintura de alto tráfico p/ adoquines - color azul y amarillo, e:0,20cm. (ver detalle)	m2	4,05	60.000	243.000	4,05	243.000
39	Pintura termoplástica colocación en caliente, para demarcación vial (franjas peatonales, areas de estacionamiento) - incluye material y mano de obra	m2	14,56	209.700	3.053.232	14,56	3.053.232

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

Abg. Manuel Gonzáte
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverría E.
Intendente
Municipalidad de Luque

	Pintura de alto tráfico p/ cordones - incluye material y MDO	ml		25.761		23,09	594.821
	Pintura de alto tráfico color gris para Tapa de Hº a canal abierto	m2		36.654		3,87	141.851
	EQUIPAMIENTOS						
40	Colocación de bancos de hierro doble, con base de mamposteria y canteros/ incluye alisada, revoque-pintura al agua color gris, esmalte sintético para asientos y plantines en canteros (ver detalles)	un	2,00	3.100.000	6.200.000	1,00	3.100.000
41	Colocación de basureros metálicos dobles con clasificador de Residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle).	un	2,00	1.650.000	3.300.000	-	-
	JARDINERIA						
42	Provisión y colocación de pasto tipo clavel en panes con base de abono (5kg de abono por cada 100m2)	m²	18,50	35.000	647.500	20,13	704.550
43	Provisión y colocación de plantas y piedras ornamentales (variadas en tamaño) para jardin. 4 cocotero cica, 4 agaves, 8 iris brasilero, 4 espada de san jorge.	gl	1,00	2.800.000	2.800.000	1,00	2.800.000
44	Provisión y colocación de fuente chorro rodanda y alargada con bomba y motor	gl	1,00	6.300.000	6.300.000	1,00	6.300.000
	Rejilla para bomba de agua de 40x40m. para refugio de bomba y motor, con tapa metalica con pintura antioxido y provisión de candado	un		389.120		1,00	389.120
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
45	Reflector tipo LED de 100 w para exterior con rejilla de protecion (incluye material y mano de obra)	un	2,00	1.075.200	2.150.400	7,00	7.526.400
46	Provision y colocacion de luminaria alumbrado publico LED 200W tipo paleta, incluye brazos para soporte de dichos artefactos, material y mano de obra	un	4,00	1.600.000	6.400.000	2,00	3.200.000
47	Provision y colocacion de caños metalicos de 3" para alumbrado - incluye material y mano de obra	un	1,00	980.000	980.000	1,00	980.000
48	Registro eléctrico de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm) p/ artefacto	un	2,00	335.897	671.794	-	-
49	Cableado subterraneo TRP con ducto de caño corrugado de I " 1/2" (incluye cableado de extension y de piso al artefacto, mano de obra)	ml	26,00	190.000	4.940.000	26,00	4.940.000
50	Provision y colocacion. Disyuntor o interruptor diferencial monofasico, fotocedula por artefacto, caja externa para llaves,llave TM por artefacto	gl	1,00	1.805.000	1.805.000	1,00	1.805.000
51	Provisión y colocación. Jabalina (a tierra)	gl	1,00	75.000	75.000	1,00	75.000
	Registro eléctrico de mampostería y tapa de cemento (25 x 25 cm) - incluye material y MDO	un		301.558		1,00	301.558
	SEÑALIZACIONES VERTICALES						
52	Colocación de carteleria vertical con señalética para cruces peatonales, rampas inclusivas y sector de estacionamiento (ver detalle)	un	2,00	650.000	1.300.000	1,00	650.000
53	**Limpieza final de obra (Incluye retiro de escombros, lavado de pisos nuevos, retiro de materiales excedentes, etc.)**	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	1.500.000
	SUB TOTAL EN GUARANIES				**160.376.107**		**166.515.054**
	SECTOR 2						
	TRABAJOS PRELIMINARES						

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverría E.
Intendente
Municipalidad de Luque

54	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	248,68	4.000	994.720	140,00	560.000
55	Demolición de muro de PBC existente - incluye acarreo de material excedente y mano de obra	m3	21,53	368.300	7.929.499	46,88	17.265.904
	CONSTRUCCION DE CANAL						
56	Excavación de suelo para canal - incluye acarreo de excedente de excavación y mano de obra	m3	97,83	70.000	6.848.100	58,60	4.102.000
57	Muro de Piedra Bruta - incluye material y mano obra	m3	43,50	650.000	28.275.000	46,88	30.472.000
58	Piso de Hormigón de 12 cm. con contrapiso-material y MDO	m2	54,35	295.200	16.044.120	58,48	17.263.296
59	Tapa de canal abierto de H° A° - material y MDO e=15cm	m3	5,00	2.750.000	13.750.000	5,85	16.087.500
60	Revoque de canal	m2	28,64	47.000	1.346.080	29,46	1.384.620
61	Bolardos de cemento, diametro: 0,20 cm. (terminación con esmalte sintético color gris humo) ver detalle	un	27,00	394.000	10.638.000	22,00	8.668.000
62	Elaboración, colocación y pintura de rejilla metálica	m2	40,00	150.000	6.000.000	-	-
	CONSTRUCCION DE VEREDA						
63	Construccion de rampa para discapacitados de 10 % a 12%, incluye buñas antideslizante y pintura señaletica. Ver detalle	m2	2,40	323.900	777.360	8,30	2.688.370
64	Construccion de rampa para discapacitados de 8 a 10 %, incluye buñas antideslizante y pintura señaletica. Ver detalle	m2	1,60	316.400	506.240	-	-
65	Cordón de Hº Pre-fabricado (8x35x50cm) - Incluye material y mano de obra	ml	66,00	67.000	4.422.000	-	-
66	Cordon de H° in situ	m3	0,80	4.845.300	3.876.240	18,20	88.184.460
67	Contrapiso de hormigón pobre de cascotes sobre terreno natural, Esp= 10cm.	m2	87,00	60.600	5.272.200	-	-
68	Colocacion de piso inclusivo tactil, 30x30x3. Direccional y alerta, incluye contrapiso de base y carpeta.	m2	19,00	174.000	3.306.000	17,50	3.045.000
69	Colchon de arena lavada p/ base previa (espesor variable 0,07 - 0,09 mts)	m2	87,00	11.000	957.000	-	-
70	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural	m2	87,00	138.000	12.006.000	-	-
	Contrapiso de hormigón con cascotes ceramicos sobre terreno natural, Esp= 5cm.	m2		33.710		119,40	4.024.974
	Colocacion de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Naturall (Incluye mortero de adherencia)	m2		57.499		119,40	6.865.381
	Carpeta de regularizaciòn para piso 2 a 3 cm	m2		120.497		119,40	14.387.342
	Provisiòn y colocaciòn de Cordòn prefabricado (6x35x50) - incluye material y MDO	ml		67.234		59,89	4.026.644
	Provisiòn y colocaciòn de Cordòn prefabricado (10x35x50cm) - Incluye material y MDO	ml		76.962		54,04	4.159.026
71	Revoque de paredes exteriores a dos capas de muro lindero existente (revoque con hidrófugo)	m2	33,90	57.000	1.932.300	-	-
	PINTURA						
72	Preparación de la superficie de pared para pintura (paredes exteriores y pilares)	m2	33,90	35.000	1.186.500	-	-
73	Pintura de paredes revocadas al agua de Color gris - incluye mano de obra	m2	33,90	33.000	1.118.700	-	-
74	Pintura al agua de cordón (Color gris) - Incluye material y mano de obra	ml	119,00	27.000	3.213.000	-	-
75	Pintura de alto tráfico p/ adoquines - color azul y amarillo, e:0,20cm. (ver detalle)	m2	23,80	60.000	1.428.000	23,80	1.428.000

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverría L.
Intendente
Municipalidad de Luque

76	Pintura termoplástica colocación en caliente, para demarcación vial (franjas peatonales, areas de estacionamiento) - incluye material y mano de obra	m2	14,56	209.700	3.053.232	14,56	3.053.232
	Pintura de alto tráfico p/ cordones - incluye material y MDO	ml		25.761		54,04	1.392.124
	EQUIPAMIENTOS						
77	Colocación de basureros metálicos dobles con clasificador de Residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle).	un	2,00	1.650.000	3.300.000	-	0
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
78	Provision y colocacion de luminaria alumbrado publico LED 200W tipo paleta, incluye brazos para soporte de dichos artefactos, material y mano de obra	un	9,00	1.600.000	14.400.000	2,00	3.200.000
79	Provision y colocacion d6 caños metalicos de 3" para alumbrado - incluye material y mano de obra	un	3,00	980.000	2.940.000	2,00	1.960.000
80	Registro eléctrico de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm) p/ artefacto	un	6,00	335.000	2.010.000	-	0
81	Cableado subterraneo TRP con ducto de caño corrugado de I " 1/2" (incluye cableado de extension y de piso al artefacto, mano de obra)	ml	88,00	190.000	16.720.000	88,00	16.720.000
82	Provision y colocacion. Disyuntor o interruptor diferencial monofasico, fotocedula por artefacto, caja externa para llaves,llave TM por artefacto	gl	1,00	1.805.000	1.805.000	1,00	1.805.000
83	Provisión y colocación. Jabalina (a tierra)	gl	1,00	75.000	75.000	1,00	75.000
	Registro eléctrico de mampostería y tapa de cemento (25 x 25 cm) - incluye material y MDO	un		301.558		2,00	603.116
	SEÑALIZACIONES VERTICALES						
84	Colocación de carteleria vertical con señalética para cruces peatonales, rampas inclusivas y sector de estacionamiento (ver detalle)	un	6,00	650.000	3.900.000	4,00	2.600.000
	Desmontaje de carteleria de transito existente	un		81.167		3,00	243.501
	Montaje de carteleria de transito existente	un		136.875		1,00	136.875
85	**Limpieza final de obra (Incluye retiro de escombros, lavado de pisos nuevos, retiro de materiales excedentes, etc.)**	**gl**	**1,00**	**1.500.000**	**1.500.000**	1,00	1.500.000
	SUB TOTAL EN GUARANIES				**181.530.291**		**257.901.366**
	SECTOR 3						
	TRABAJOS PRELIMINARES						
86	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	497,00	4.000	1.988.000	311,00	1.244.000
87	Demolición de muro de PBC existente - incluye acarreo de material excedente y mano de obra	m3	59,60	368.000	21.932.800	47,22	17.376.960
88	Demolicion y acarreo de losa de H° A°	m3	7,70	1.410.500	10.860.850	7,70	10.860.850
89	Demolicion y acarreo de piso de Hº y cantero existente	m2	265,50	48.600	12.903.300	11,59	563.274
90	Remoción y acarreo de revoque/azulejos	m2	23,80	14.900	354.620	23,80	354.620
	Remociòn y reubicaciòn de basurero existente (Iglesia) - incluye acarreo de de escombros resultantes de la remociòn	un		187.759		1,00	187.759
	CONSTRUCCION DE CANAL						

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

Abg. Manuel Gonzalez
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverria E.
Intendente
Municipalidad de Luque

91	Excavación de suelo para canal - incluye acarreo de excedente de excavación y mano de obra	m3	134,10	70.000	9.387.000	134,10	9.387.000
92	Muro de Piedra Bruta - incluye material y mano obra	m3	59,60	650.000	38.740.000	118,04	76.726.000
93	Piso de Hormigón de 12 cm. con contrapiso-material y MDO	m2	74,50	295.200	21.992.400	59,28	17.499.456
94	Tapa de canal abierto de H° Aº - material y MDO e=15cm	m3	10,62	2.750.000	29.205.000	5,79	15.922.500
95	Revoque de canal	m2	14,40	47.000	676.800	17,20	808.400
96	Bolardos de cemento, diametro: 0,20 cm. (terminación con esmalte sintético color gris humo) ver detalle	un	18,00	394.000	7.092.000	17,00	6.698.000
97	Elaboración, colocación y pintura de rejilla metálica	m2	32,00	150.000	4.800.000	-	0
98	Piso de H° Aº - material y MDO e= 10cm	m3	17,60	2.800.000	49.280.000	-	0
99	Vigueta de H°A°	m3	6,26	2.300.000	14.398.000	-	0
100	Perfil de IPN metalico de 4"	m2	56,66	750.000	42.495.000	4,60	3.450.000
101	Remoción y reposición de empedrado y cordon existente	m2	54,50	60.000	3.270.000	-	-
	Montaje y desmontaje de rejilla vehicular IPN4 (existente)	gl		675.000		1,00	675.000
	Demolicion de tapa losa existente	m2		52.039		11,00	572.429
	Demolicon de piso de canal existente	m2		48.884		10,87	531.369
	CONSTRUCCION DE VEREDA						
102	Construccion de rampa para discapacitados de 10 % a 12%, incluye buñas antideslizante y pintura señaletica. Ver detalle	m2	1,200	323.900	388.680	3,70	1.198.430
103	Construccion de rampa para discapacitados de 8 a 10 %, incluye buñas antideslizante y pintura señaletica. Ver detalle	m2	1,500	316.400	474.600	-	-
104	Cordon de H° in situ	m3	3,50	4.845.300	16.958.550	3,80	18.412.140
105	Contrapiso de hormigón pobre de cascotes sobre terreno natural, Esp= 10cm.	m2	146,85	60.600	8.899.110	146,85	8.899.110
106	Colocacion de piso inclusivo tactil, 30x30x3. Direccional y alerta, incluye contrapiso de base y carpeta.	m2	14,60	174.700	2.550.620	17,36	3.032.792
107	Colchon de arena lavada p/ base previa (espesor variable 0,07 - 0,09 mts)	m2	146,85	12.500	1.835.625	-	0
108	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural	m2	146,85	138.000	20.265.300	-	0
	Contrapiso de hormigón con cascotes ceramicos sobre terreno natural, Esp= 5cm.	m2		33.710		114,55	3.861.481
	Carpeta de regularizaciòn para piso 2 a 3 cm	m2		31.715		114,55	3.632.953
	Colocacion de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural (Incluye mortero de adherencia)	m2		146.281		151,70	22.190.828
	Piso de HºAº espesor 12 cm con malla de 8 Ø c/15 (Colegio y Calle)	m3		3.018.925		1,36	4.104.530
	Provisiòn y colocaciòn de Cordòn prefabricado (10x35x50cm) - Incluye material y MDO	ml		76.962		61,74	4.751.634
	Desague pluvial de mamposteria (20x20 incluye caño de 100 y MDO) con Tapa de Hormigon	un		237.812		2,00	475.624
	Demolicion de cordon existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remocion	ml		28.699		23,00	660.077
109	Revoque de paredes exteriores a dos capas de muro lindero y bancos existentes (revoque con hidrófugo)	m2	28,00	57.000	1.596.000	67,20	3.830.400

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverría L.
Intendente
Municipalidad de Luque

	PINTURA						
110	Preparación de la superficie de pared para pintura (paredes exteriores y pilares)	m2	28,00	35.000	980.000	28,00	980.000
111	Pintura de paredes revocadas al agua de Color gris - incluye mano de obra	m2	28,00	33.000	924.000	-	0
112	Pintura al agua de cordón (Color gris) - Incluye material y mano de obra	ml	93,50	27.000	2.524.500	-	0
113	Pintura de alto tráfico p/ adoquines - color azul y amarillo, e:0,20cm. (ver detalle)	m2	12,00	60.000	720.000	12,00	720.000
114	Pintura termoplástica colocación en caliente, para demarcación vial (franjas peatonales, areas de estacionamiento) - incluye material y mano de obra	m2	20,62	209.700	4.324.014	20,62	4.324.014
115	Pintura de reja metálicas con Pintura Sintética-incluye mano de obra	m2	14,60	43.000	627.800	64,08	2.755.440
	Pintura de alto tráfico p/ cordones - incluye material y MDO	ml		25.761		61,74	1.590.484
	Pintura de alto tráfico color gris para pisos de HºAº y Tapa de canal abierto	m2		36.654		168,85	6.189.028
	Texturado de Muro - incluye material y MDO	m2		64.821		17,80	1.153.859
	EQUIPAMIENTOS						
116	Colocación de basureros metálicos dobles con clasificador de Residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle).	un	3,00	1.650.000	4.950.000	-	0
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
117	Provision y colocacion de luminaria alumbrado publico LED 200W tipo paleta, incluye brazos para soporte de dichos artefactos, material y mano de obra	un	6,00	1.600.000	9.600.000	6,00	9.600.000
118	Provision y colocacion de caños metalicos de 3" para alumbrado - incluye material y mano de obra	un	5,00	980.000	4.900.000	5,00	4.900.000
119	Registro eléctrico de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm) p/ artefacto	un	5,00	335.000	1.675.000	-	0
120	Cableado subterraneo TRP con ducto de caño corrugado de I " 1/2" (incluye cableado de extension y de piso al artefacto, mano de obra)	ml	83,00	190.000	15.770.000	83,00	15.770.000
121	Provision y colocacion. Disyuntor o interruptor diferencial monofasico, fotocedula por artefacto, caja externa para llaves,llave TM por artefacto	gl	1,00	1.805.000	1.805.000	1,00	1.805.000
122	Provisión y colocación. Jabalina (a tierra)	gl	1,00	75.000	75.000	1,00	75.000
	Registro eléctrico de mampostería y tapa de cemento (25 x 25 cm) - incluye material y MDO	un		301.588		5,00	1.507.940
	SEÑALIZACIONES VERTICALES						
123	Colocación de carteleria vertical con señalética para cruces peatonales, rampas inclusivas y sector de estacionamiento (ver detalle)	un	3,00	650.000	1.950.000	2,00	1.300.000
	Desmontaje de carteleria de transito existente	un		81.167		1,00	81.167
124	Limpieza final de obra (Incluye retiro de escombros, lavado de pisos nuevos, retiro de materiales excedentes, etc.)	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	1.500.000
	SUB TOTAL EN GUARANIES				**374.669.569**		**292.159.548**
				TOTAL	**716.575.967**		**716.575.967**

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

Abg. Manuel Gonzále
Secretario General
Municipalidad de Lu

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverría L.
Intendente
Municipalidad de Luque

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - ADENDA AMPLIATORIA - CONTRATO Nro. 79/2023

PROYECTO DE UNIFICACION DE VEREDAS - CAÑADA SAN RAFAEL

ÍTEM	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
	SECTOR 1				
	CONSTRUCCION DE CANAL				
	Provision y colocacion de rejilla metalica peatonal de 3 modulos fijos con planchuelas de 2" x 1/8" con metal expandido de 6k y terminacion de pintura sintetica con fondo antioxido	m2	3,00	1.563.000	4.689.000
	Provision y colocacion de rejilla metalica peatonal de 1 modulo pivotante con planchuelas de 2" x 1/8" con metal expandido de 6k y terminacion de pintura sintetica con fondo antioxido	m2	1,00	1.641.150	1.641.150
	EQUIPAMIENTOS				
	Provisión y colocación de basureros metálicos dobles con clasificador de residuos y poste de hierro galvanizado con cartel del logo referente al medio ambiente y del gobierno municipal (ver detalle modificado)	un	1,00	1.815.000	1.815.000
	SECTOR 2				
	CONSTRUCCION DE CANAL				
	Provision y colocacion de rejilla metalica peatonal de 3 modulos fijos con planchuelas de 2" x 1/8" con metal expandido de 6k y terminacion de pintura sintetica con fondo antioxido	m2	27,00	1.563.000	42.201.000
	Provision y colocacion de rejilla metalica peatonal de 1 modulo pivotante con planchuelas de 2" x 1/8" con metal expandido de 6k y terminacion de pintura sintetica con fondo antioxido	m2	10,00	1.641.150	16.411.500
	EQUIPAMIENTOS				
	Provisión y colocación de basureros metálicos dobles con clasificador de residuos y poste de hierro galvanizado con cartel del logo referente al medio ambiente y del gobierno municipal (ver detalle modificado)	un	2,00	1.815.000	3.630.000
	SECTOR 3				
	CONSTRUCCION DE CANAL				
	Provision y colocacion de rejilla metalica peatonal de 2 modulos fijos con planchuelas de 2" x 1/8" con metal expandido de 6k y terminacion de pintura sintetica con fondo antioxido	m2	2,00	1.563.000	3.126.000
	Provision y colocacion de rejilla metalica peatonal de 3 modulos fijos con planchuelas de 2" x 1/8" con metal expandido de 6k y terminacion de pintura sintetica con fondo antioxido	m2	12,00	1.563.000	18.756.000

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverría L.
Intendente
Municipalidad de Luque

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

	Provision y colocacion de rejilla metalica peatonal de 1 modulo pivotante con planchuelas de 2" x 1/8" con metal expandido de 6k y terminacion de pintura sintetica con fondo antioxido	m2	5,00	1.641.150	8.205.750
	Marco de planchuela de 4" x 1/4" con bisagras y anclajes, con terminacion de pintura antioxido para rejilla vehicular de perfil IPN 4	un	4,00	1.132.031	4.528.124
	CONSTRUCCION DE VEREDA				
98	Piso de H° A° - material y MDO e= 10cm	m3	10,52	2.800.000	29.456.000
	PINTURA				
	Pintura acrilica color gris (colegio e iglesia) incluye material y MDO	m2	105,17	40.727	4.283.259
	EQUIPAMIENTOS				
	Provisión y colocación de basureros metálicos dobles con clasificador de residuos y cartel con el logo del gobierno municipal (detalle modificado)	un	2,00	1.815.000	3.630.000
				TOTAL	**142.372.783**

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverría L.
Intendente
Municipalidad de Luque

Luque diferente! GOBIERNO MUNICIPAL CARLOS ECHEVERRIA

U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: Brindar servicios de calidad con equilibrio entre el desarrollo humano, económico, social, cultural y ambiental con servidores públicos altamente competitivos, aplicando innovación constante para promover el desarrollo integral y sostenible de los habitantes fortaleciendo la identidad comunitaria a través de una gestión inclusiva, eficiente, transparente y participativa, con respeto al medio ambiente

En prueba de conformidad, **y que quede constancia de la aceptación del oferente de esta Adenda modificatoria , ampliatoria del 20% y plazo de ejecución de 18 días corridos** , 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 CONSTRUCTORA FENAR
SEÑOR NERY PASSI RUMICH AYALA
C.I.C.I N° 720.953

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

MUNICIPALIDAD DE LUQUE INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverría Estigarribia
Intendente Municipal de Luque

Abog. Manuel González.
Secretario General