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° 1/23

CONTRATO N°38/2023

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2023

En la ciudad de Luque, República del Paraguay a los...05.....días del mes de..Diciembre..... del año 2023; 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 Abg. CARLOS ECHEVERRIA ESTIGARRIBIA, con Cédula de Identidad N°2.484615, el Secretario General, Abg. Manuel González con C.I. N° 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 NICOLAS B C/ SAN ESTEBAN N° 1868 , República del Paraguay, representada en este acto por el Señor Nery Passi Rumich Ayala , con Cédula de Identidad N° **720953**, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2023 CON ID N° 427032 – PROYECTO DE UNIFICACION DE VEREDAS – TRAMO 3 , ETAPA 1 Y ETAPA 2 .** 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)

En consideración al expediente de la Dirección de Obras Publicas Municipales; el Dictamen 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, **Se realiza la Adenda Modificatoria y Ampliatoria para el LOTE 1 y seguidamente la realización de la Modificatoria para el LOTE 2** . 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.-

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

Abg. Carlos Echeverria E.
Intendente
Municipalidad de Luque

Abg. Manuel González
Secretario General
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

3. MODIFICASE LA ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OBRA Y AMPLIAR EL MONTO DEL CONTRATO PARA EL LOTE 1 Y MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL LOTE 2 - ART 62 DE LA LEY 2051/03.

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, siendo el monto ampliado de guaraníes 91.880.167 (Noventa y un millones, ochocientos ochenta mil, ciento sesenta y siete) modificase, la planilla de computo métrico y presupuesto verificado en la cláusula sexta del contrato vinculante a este proceso administrativo, Quedando como lo constatado en la planilla, más abajo

CONSTRUCTORA FEVAR
Nery Passi Rumich A.

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverría L.
Intendente
Municipalidad de Luque

						MEDICIÓN	MONTO
						CANTIDAD ADENDA	MONTO ADENDA
PROYECTO DE UNIFICACIÓN DE VEREDAS - TRAMO 3 - ETAPA 1 - LOTE 1							
1	Cartel de Obra Estandar - dimensiones: 1,60 x 1,20 mt	unid	1,00	**1.406.160**	1.406.160	1,00	1.406.160
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
4	Reubicación de carteles/señalizaciones verticales de calles - tamaño pequeño y mediano	un	2,00	**108.500**	217.000	-	-
5	Reubicación de carteles/señalizaciones verticales de calles - tamaño grande	un	2,00	**162.750**	325.500	-	-
6	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	424,29	**4.014**	1.703.100	587,12	2.356.700
7	Remoción de bolardo existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	un	19,00	**70.525**	1.339.975	16,00	1.128.400
8	Demolición de rampa - incluye acarreo de escombros	m2	2,28	**48.282**	110.083	2,28	110.083
9	Demolición de canteros de mampostería- incluye acarreo de escombros resultantes de la demolición	m2	1,00	**12.038**	12.038	0,48	5.778
10	Remoción de cordón existente- incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	ml	169,64	**26.598**	4.512.085	177,42	4.719.017
11	Demolición de piso de H° existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	m2	30,39	**48.825**	1.483.792	126,21	6.162.203
12	Demolición de piso existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	m2	404,85	**12.569**	5.088.560	343,18	4.313.429
13	Relleno y compactación de tierra gorda - incluye material y MDO	m3	51,21	**135.589**	6.943.513	54,00	7.321.806
14	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 11x35x50- incluye material y MDO	ml	185,53	**76.899**	14.267.071	200,75	15.437.474
15	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 06x30x60 - incluye material y MDO	ml	180,31	**67.143**	12.106.554	262,43	17.620.337
16	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm)- incluye material y MDO	m2	286,50	**11.914**	3.413.361	271,20	3.231.077
17	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural - Material y MDO	m2	286,50	**130.015**	37.249.298	271,20	35.260.068
18	Colocación de piso inclusivo táctil, 30X30X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base,carpeta, pintura de alto tráfico para terminación, material y MDO	m2	54,86	**174.797**	9.589.363	74,11	12.954.206
19	Rampa para discapacitados de H°, con malla interna de varilla para refuerzo y buñas antideslizantes (incluye pintura de alto tráfico con señalética - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	22,75	**314.650**	7.158.288	26,39	8.303.614
20	Rampa de H° en sector de acceso vehicular, con malla interna de varilla para refuerzo, (incluye pintura de alto tráfico - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	30,09	**295.269**	8.884.644	23,97	7.077.598

CONSTRUCTORA FENAR
Mary Pasel Grimalch A.

Abg. Manuel Gonzalez
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverria
Intendente
Municipalidad de Luque

21	Pintura de alto tráfico para adoquines, esp: 0,20 cm- incluye material y MDO	ml	144,01	**21.504**	3.096.791	200,09	4.302.735
22	Pintura de postes de alumbrado eléctrico- incluye material y MDO	un	8,00	**86.800**	694.400	6,00	520.800
23	Bolardo de cemento - incluye material, pintura alto tráfico y mano de obra.	un	3,00	**503.028**	1.509.084	3,00	1.509.084
24	Piso de H°A° en sector de estacionamientos- incluye material y MDO	m3	20,56	**2.082.716**	42.820.641	3,87	8.060.111
25	Pintura de alto tráfico de piso de H° – incluye material y mano de obra	m2	30,10	**36.115**	1.087.062	38,66	1.396.206
	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural (arena+cemento)	m2	126,35	**145.615**		126,35	18.398.455
26	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	748,34	**4.014**	3.003.837	832,34	3.341.013
27	Limpieza de malezas y poda de arbustos en vereda– incluye acarreo de excedente resultantes de la limpieza	gl	1,00	**238.700**	238.700	-	-
28	Demolición de canteros de mampostería- incluye acarreo de escombros resultantes de la demolición	m2	2,71	**10.940**	29.647	4,26	46.604
29	Destronque de árbol mediano	un	1,00	**458.610**	458.610	1,00	458.610
30	Remoción de bolardo existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	un	8,00	**70.525**	564.200	5,00	352.625
31	Reubicación de basurero existente	un	1,00	**195.300**	195.300	10,00	1.953.000
32	Remoción de cordón existente- incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	ml	315,15	**26.598**	8.382.360	326,45	8.682.917
33	Demolición de piso existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	m2	805,28	**12.569**	10.121.564	715,55	8.993.748
34	Relleno y compactación de tierra gorda - incluye material y MDO	m3	83,09	**135.589**	11.266.090	56,05	7.599.763
35	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 11x35x50- incluye material y MDO	ml	325,73	**76.899**	25.048.311	234,83	18.058.192
36	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 06x30x60 - incluye material y MDO	ml	313,41	**67.143**	21.043.288	594,39	39.909.128
37	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm)- incluye material y MDO	m2	570,36	**11.914**	6.795.269	440,96	5.253.597
38	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural - Material y MDO	m2	570,36	**130.015**	74.155.355	440,96	57.331.414
39	Colocación de piso inclusivo táctil, 30X30X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base,carpeta, pintura de alto tráfico para terminación, material y MDO	m2	92,11	**174.797**	16.100.552	95,97	16.775.268
40	Rampa para discapacitados de H°, con malla interna de varilla para refuerzo y buñas antideslizantes (incluye pintura de alto tráfico con señalética - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	15,80	**314.650**	4.971.470	16,14	5.078.451
41	Rampa de H° en sector de acceso vehicular, con malla interna de varilla para refuerzo, (incluye pintura de alto tráfico - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	44,43	**295.269**	13.118.802	66,92	19.759.401
42	Pintura de alto tráfico para adoquines, esp: 0,20 cm- incluye material y MDO	ml	238,85	**21.504**	5.136.230	255,87	5.502.228
43	Pintura de postes de alumbrado eléctrico- incluye material y MDO	un	9,00	**86.800**	781.200	10,00	868.000

CONSTRUCTORA FEMAR
Nery Pressi Rumich A.

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverría L.
Intendente
Municipalidad de Luque

44	Bolardo de cemento - incluye material, pintura alto tráfico y mano de obra.	un	3,00	503.028	1.509.084	-	-
45	Piso de H°A° en sector de estacionamientos- incluye material y MDO	m3	2,56	2.082.716	5.331.753	1,11	2.311.815
46	Pintura de alto tráfico de piso de H° – incluye material y mano de obra	m2	25,64	36.115	925.989	11,11	401.238
47	Canteros de mampostería h:0,30 mts.(incluye revoque hidrófugo)	ml	7,04	93.502	658.254	0,82	76.672
48	Pintura de alto tráfico de canteros de mamposteria - incluye material y MDO	m2	13,11	36.115	473.468	3,00	108.345
	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural (arena+cemento)	m2	60,75	145.615		60,75	8.846.111
49	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	489,00	4.014	1.962.846	564,79	2.267.067
50	Destronque de árbol mediano	unid	1,00	416.778	416.778	1,00	416.778
51	Remoción de bolardo existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	un	1,00	70.525	70.525	1,00	70.525
52	Demolición de canteros de mampostería- incluye acarreo de escombros resultantes de la demolición	m2	7,02	10.940	76.799	5,46	59.732
53	Remoción de basurero existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	un	1,00	59.675	59.675	-	-
54	Remoción de cordón existente- incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	ml	218,00	26.598	5.798.364	224,68	5.976.039
55	Demolición de piso existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	m2	524,00	12.569	6.586.156	192,62	2.421.041
56	Relleno y compactación de tierra gorda - incluye material y MDO	m3	60,00	135.589	8.135.340	40,81	5.533.387
57	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 11x35x50- incluye material y MDO	ml	117,58	76.899	9.041.784	152,96	11.762.471
58	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 06x30x60 - incluye material y MDO	ml	207,00	67.143	13.898.601	366,06	24.578.367
59	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm)- incluye material y MDO	m2	383,00	11.914	4.563.062	319,13	3.802.115
60	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural - Material y MDO	m2	383,00	130.015	49.795.745	319,13	41.491.687
61	Colocación de piso inclusivo táctil, 30X30X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base,carpeta, pintura de alto tráfico para terminación, material y MDO	m2	64,00	174.797	11.187.008	66,23	11.576.805
62	Rampa para discapacitados de H°, con malla interna de varilla para refuerzo y buñas antideslizantes (incluye pintura de alto tráfico con señalética - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	21,72	314.650	6.834.198	20,95	6.591.918
63	Rampa de H° en sector de acceso vehicular, con malla interna de varilla para refuerzo, (incluye pintura de alto tráfico - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	20,47	295.269	6.044.156	27,58	8.143.519
64	Pintura de alto tráfico para adoquines, esp: 0,20 cm- incluye material y MDO	ml	166,00	21.504	3.569.664	177,84	3.824.271
65	Pintura de postes de alumbrado eléctrico- incluye material y MDO	un	8,00	86.800	694.400	8,00	694.400
66	Revoque hidrófugo de canteros existentes, incluye material y mano de obra	m2	5,06	57.062	288.635	-	-

CONSTRUCTORA PINAR

Dr. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverría
Intendente
Municipalidad de Luque

67	Pintura de alto tráfico de canteros de mamposteria - incluye material y MDO	m2	5,06	36.115	182.742	1,84	66.452
	Construcción de cordón de mampostería con envarillado - esp: 15 cm - incluye revoque, materiales y mano de obra	m2	24,86	167.044		24,86	4.152.714
	Escalón de mampostería - incluye revoque y pintura, material y MDO	m2	1,44	220.974		1,44	318.203
	Relleno de tierra gorda para áreas verdes y canteros -incluye material y mano de obra	m3	4,81	127.477		4,81	613.164
	Área verde (colocación de césped siempre verde en panes con base de abono)- incluye material, mantenimiento y MDO	m2	48,08	35.520		48,08	1.707.802
	Pintura alto tráfico para cordones - incluye material y mano de obra	ml	152,96	24.936		152,96	3.814.211
	Pintura alto tráfico para cordones de mamposteria - incluye material y mano de obra	m2	24,40	36.115		24,40	881.206
	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural (arena+cemento)	m2	15,96	145.615		15,96	2.324.015
	Readecuación de desagüe pluvial en vereda - incluye material y MDO	ml	55,60	92.225		55,60	5.127.710
	Terminación con hormigón entre lindero y cordón interno - incluye material y mano de obra	ml	170,65	15.000		170,65	2.559.750
68	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	286,47	4.014	1.149.891	317,74	1.275.408
69	Remoción de bolardo existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	un	7,00	70.525	493.675	4,00	282.100
70	Reubicación de basurero existente	un	2,00	195.300	390.600	4,00	781.200
71	Remoción de cordón existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	ml	124,44	26.598	3.309.855	126,97	3.377.148
72	Demolición de piso existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	m2	310,21	12.569	3.899.029	314,33	3.950.814
73	Relleno y compactación de tierra gorda - incluye material y MDO	m3	27,80	135.589	3.769.374	26,41	3.580.905
74	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 11x35x50- incluye material y MDO	ml	126,04	76.899	9.692.350	102,01	7.844.467
75	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 06x30x60 - incluye material y MDO	ml	128,92	67.143	8.656.076	185,70	12.468.455
76	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm)- incluye material y MDO	m2	241,28	11.914	2.874.610	212,92	2.536.729
77	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural - Material y MDO	m2	241,28	130.015	31.370.019	212,92	27.682.794
78	Colocación de piso inclusivo táctil, 30X30X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base,carpeta, pintura de alto tráfico para terminación, material y MDO	m2	36,75	174.797	6.423.790	36,84	6.439.521
79	Rampa para discapacitados de H°, con malla interna de varilla para refuerzo y buñas antideslizantes (incluye pintura de alto tráfico con señalética - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	6,14	314.650	1.931.951	1,32	415.338
80	Rampa de H° en sector de acceso vehicular, con malla interna de varilla para refuerzo, (incluye pintura de alto tráfico - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	2,30	295.269	679.119	22,39	6.611.073

CONSTRUCTORA ARENAR
Nery Raúl [illegible] S.A.

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverría L.
Intendente
Municipalidad de Luque

81	Pintura de alto tráfico para adoquines, esp: 0,20 cm- incluye material y MDO	ml	114,87	**21.504**	2.470.164	102,43	2.202.655
82	Pintura de postes de alumbrado eléctrico- incluye material y MDO	un	9,00	**86.800**	781.200	7,00	607.600
83	Pintura de alto tráfico de canteros de mampostería - incluye material y MDO	m2	3,55	**36.115**	128.208	-	-
	Reparación de bloque de H° existente en esquina, incluye revoque, material y mano de obra	m2	2,00	**57.082**		2,00	114.164
	Pintura alto tráfico de muro de H° - incluye material y mano de obra	m2	6,48	**36.115**		6,48	234.025
	Pintura alto tráfico para cordones - incluye material y mano de obra	ml	102,01	**24.936**		102,01	2.543.721
	Terminación con hormigón entre lindero y cordón interno - incluye material y mano de obra	ml	130,42997	**15.000**		130,42997	1.956.450
	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural (arena+cemento)	m2	14,28	**145.615**		14,28	2.079.382
	Readecuación de desagüe pluvial en vereda - incluye material y MDO	ml	26,80	**92.225**		26,80	2.471.630
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 20cm x 20 cm - incluye materiales y mano de obra	un	7,00	**85.524**		7,00	598.668
	Tapas de registros de H°-dimensión: 30x30cm- incluye material y mano de obra	un	1,00	**51.604**		1,00	51.604
	Tapas de registros de H°-dimensión: 50x50cm- incluye material y mano de obra	un	1,00	**143.087**		1,00	143.087
[illegible]	[illegible]	m2	158,00	**217.432**	34.354.256	185,50	40.333.636
[illegible]	[illegible]	m2	505,20	**173.600**	87.702.720	279,50	48.521.200
[illegible]	[illegible]	m2	1.948,10	**4.037**	7.864.480	2.301,99	9.293.134
SUB TOTAL LOTE 1					**728.750.740**	**SUB TOTAL LOTE 1**	**728.750.740**
PROYECTO DE UNIFICACIÓN DE VEREDAS - TRAMO 3 - ETAPA 2 - LOTE 2							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
1	Cartel de Obra Estandar - dimensiones: 1,60 x 1,20 mt	unid	1,00	**1.406.160**	1.406.160	1,00	1.406.160
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
4	Reubicación de carteles/señalizaciones verticales de calles - tamaño pequeño y mediano	un	2,00	**108.500**	217.000	-	-
5	Reubicación de carteles/señalizaciones verticales de calles - tamaño grande	un	2,00	**162.750**	325.500	-	-
[illegible]	[illegible]						
6	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	645,00	**4.014**	2.589.030	671,36	2.694.839
7	Remoción de excedente de columna en vereda - incluye acarreo de escombros	un	1,00	**238.700**	238.700	-	-

CONSTRUCTORA [illegible]
Nery [illegible] S.A.

Abg. Manuel Gonzá[illegible]
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA NACIONAL

Abg. Carlos Echeverría
Intendente
Municipalidad de Luque

8	Remoción de cordón existente- incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	ml	272,00	26.598	7.234.656	271,12	7.211.250
9	Demolición de piso existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	m2	681,00	12.569	8.559.489	671,36	8.438.324
10	Relleno y compactación de tierra gorda - incluye material y MDO	m3	12,30	135.589	1.667.745	59,76	8.102.799
11	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 11x35x50- incluye material y MDO	ml	277,00	76.899	21.301.023	233,15	17.929.002
12	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 06x30x60 - incluye material y MDO	ml	274,00	67.143	18.397.182	327,04	21.958.447
13	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm)- incluye material y MDO	m2	537,00	11.914	6.397.818	485,72	5.786.868
14	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural - Material y MDO	m2	537,00	130.015	69.818.055	485,72	63.150.886
15	Colocación de piso inclusivo táctil, 30X30X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base,carpeta, pintura de alto tráfico para terminación, material y MDO	m2	81,00	174.797	14.158.557	90,02	15.735.226
16	Rampa para discapacitados de H°, con malla interna de varilla para refuerzo y buñas antideslizantes (incluye pintura de alto tráfico con señalética - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	8,00	314.650	2.517.200	7,36	2.315.824
17	Rampa de H° en sector de acceso vehicular, con malla interna de varilla para refuerzo, (incluye pintura de alto tráfico - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	18,64	295.269	5.503.814	22,01	6.498.871
18	Pintura de alto tráfico para adoquines, esp: 0,20 cm- incluye material y MDO	ml	235,00	21.504	5.053.440	232,41	4.997.745
19	Pintura de postes de alumbrado eléctrico- incluye material y MDO	un	14,00	86.800	1.215.200	10,00	868.000
20	Canteros de mampostería h:0,30 mts.(incluye revoque hidrófugo)	ml	8,55	93.502	799.442	3,23	302.011
21	Pintura de alto tráfico de canteros de mamposteria - incluye material y MDO	m2	2,38	36.115	85.954	0,97	35.032
	Pintura alto tráfico para cordones - incluye material y mano de obra	ml	233,15	24.936		233,15	5.813.828
	Terminación con hormigón entre lindero y cordón interno - incluye material y mano de obra	ml	270,96	15.000		270,96	4.064.400
	Readecuación de desagüe pluvial en vereda - incluye material y MDO	ml	54,60	92.225		54,60	5.035.485
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 55cm x 40 cm - incluye materiales y mano de obra	un	1,00	470.383		1,00	470.383
	Tapas de registros de H°-dimensión: 40x50cm- incluye material y mano de obra	un	1,00	114.470		1,00	114.470
	Tapas de registros de H°-dimensión: 50x50cm- incluye material y mano de obra	un	1,00	143.087		1,00	143.087
	Tapas de registros de H°-dimensión: 30x60cm- incluye material y mano de obra	un	1,00	103.023		1,00	103.023
	Tapas de registros de H°-dimensión: 70x50cm- incluye material y mano de obra	un	1,00	200.322		1,00	200.322

CONSTRUCTORA PENAR

Ing. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverria L.
Intendente
Municipalidad de Luque

	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural (arena+cemento)	m2	30,79	145.615		30,79	4.483.486
22	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	708,20	4.014	2.842.715	792,15	3.179.690
23	Tala de arbol pequeño– incluye acarreo de excedente resultantes de la tala	gl	1,00	143.315	143.315	-	-
24	Demolición de canteros de mampostería- incluye acarreo de escombros resultantes de la demolición	m2	4,82	10.940	52.731	14,17	155.020
25	Destronque de árbol mediano	un	1,00	458.610	458.610	-	-
26	Remoción de excedente de columna en vereda - incluye acarreo de escombros	un	2,00	238.700	477.400	2,00	477.400
27	Remoción de cordón existente- incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	ml	300,20	26.598	7.984.720	308,93	8.216.920
28	Demolición de piso existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	m2	749,31	12.569	9.418.077	774,52	9.734.942
29	Relleno y compactación de tierra gorda - incluye material y MDO	m3	64,09	135.589	8.689.899	55,35	7.504.851
30	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 11x35x50- incluye material y MDO	ml	310,20	76.899	23.854.070	224,64	17.274.591
31	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 06x30x60 - incluye material y MDO	ml	346,43	67.143	23.260.349	552,43	37.091.807
32	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm)- incluye material y MDO	m2	551,91	11.914	6.575.456	424,15	5.053.323
33	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural - Material y MDO	m2	551,91	130.015	71.756.579	424,15	55.145.862
34	Colocación de piso inclusivo táctil, 30X30X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base,carpeta, pintura de alto tráfico para terminación, material y MDO	m2	89,02	174.797	15.560.429	89,99	15.729.982
35	Rampa para discapacitados de H°, con malla interna de varilla para refuerzo y buñas antideslizantes (incluye pintura de alto tráfico con señalética - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	23,10	314.650	7.268.415	18,47	5.811.586
36	Rampa de H° en sector de acceso vehicular, con malla interna de varilla para refuerzo, (incluye pintura de alto tráfico - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	44,17	295.269	13.042.032	48,60	14.350.073
37	Pintura de alto tráfico para adoquines, esp: 0,20 cm- incluye material y MDO	ml	194,25	21.504	4.177.152	203,09	4.367.247
38	Pintura de postes de alumbrado eléctrico- incluye material y MDO	un	12,00	86.800	1.041.600	12,00	1.041.600
39	Tapa de registro de H°, 80X80X0,05 cm	un	1,00	103.075	103.075	1,00	103.075
40	Pintura de alto tráfico de canteros y muro de mamposteria - incluye material y MDO	m2	28,64	36.115	1.034.334	18,86	681.129
	Relleno de tierra gorda para áreas verdes y canteros -incluye material y mano de obra	m3	8,17	127.477		8,17	1.041.487
	Área verde (colocación de césped siempre verde en panes con base de abono)- incluye material, mantenimiento y MDO	m2	81,71	35.520		81,71	2.902.339
	Pintura alto tráfico para cordones - incluye material y mano de obra	ml	224,64	24.936		224,64	5.601.623

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Passi Rumich A.

Abg. Manuel Gonzalez
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverria E.
Intendente
Municipalidad de Luque

	Terminación con hormigón entre lindero y cordón interno - incluye material y mano de obra	ml	285,95	15.000		285,95	4.289.250
	Readecuación de desagüe pluvial en vereda - incluye material y MDO	ml	18,50	92.225		18,50	1.706.163
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 20cm x 20 cm - incluye materiales y mano de obra	un	1,00	85.524		1,00	85.524
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 50cm x 50 cm - incluye materiales y mano de obra	un	1,00	534.526		1,00	534.526
	Tapas de registros de H°-dimensión: 40x50cm-incluye material y mano de obra	un	2,00	91.576		2,00	183.152
	Tapas de registros de H°-dimensión: 60x60cm-incluye material y mano de obra	un	1,00	206.046		1,00	206.046
	Tapas de registros de H°-dimensión: 70x60cm-incluye material y mano de obra	un	1,00	240.387		1,00	240.387
	Tapas de registros de H°-dimensión: 70x50cm-incluye material y mano de obra	un	1,00	200.322		1,00	200.322
	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural (arena+cemento)	m2	38,40	145.615		38,40	5.591.616
	Contrapiso de cascote, espesor: 10 cm, incluye material y mano de obra	m2	13,59	60.553		13,59	822.915
	Carpeta de hormigón para asiento de adoquines de concreto, espesor: 2 a 3 cm, incluye material y mano de obra	m2	13,59	31.929		13,59	433.915
	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural (incluye mortero de adherencia sobre piso existente)	m2	13,59	129.643		13,59	1.761.848
	Canteros de mampostería h:0,30 mts.(incluye revoque hidrófugo)	ml	11,60	93.502		11,60	1.084.623
	Construcción de cordón de mampostería con envarillado - esp: 15 cm - incluye revoque, materiales y mano de obra	m2	1,39	167.044		1,39	232.191
	Reubicación de basurero existente	un	7,00	195.300		7,00	1.367.100
41	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	802,52	4.014	3.221.315	839,29	3.368.910
42	Remoción de excedente de columna en vereda - incluye acarreo de escombros	un	2,00	238.700	477.400	1,00	238.700
43	Remoción de bolardo existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	un	22,00	70.525	1.551.550	2,00	141.050
44	Demolición de canteros de mampostería-incluye acarreo de escombros resultantes de la demolición	m2	1,00	10.940	10.940	2,21	24.177
45	Remoción de cordón existente- incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	ml	330,60	26.598	8.793.299	290,79	7.734.432
46	Demolición de piso de H° existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	m2	252,61	48.825	12.333.683	301,58	14.724.644
47	Demolición de piso existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	m2	638,59	12.569	8.026.438	548,52	6.894.348
48	Relleno y compactación de tierra gorda - incluye material y MDO	m3	75,06	135.589	10.177.310	67,18	9.108.869

CONSTRUCTORA [illegible]
Nery [illegible]

Abg. Manuel [illegible]
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverria L.
Intendente
Municipalidad de Luque

49	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 11x35x50- incluye material y MDO	ml	312,51	**76.899**	24.031.706	258,94	19.912.227
50	Provisión y colocación de Cordón de H° prefabricado de 06x30x60 - incluye material y MDO	ml	320,00	**67.143**	21.485.760	425,21	28.549.875
51	Colchón de arena lavada para base previa (esp. Variable: 7 – 8 cm)- incluye material y MDO	m2	692,21	**11.914**	8.246.990	566,86	6.753.570
52	Piso con adoquines de concreto ecológico – color gris natural - Material y MDO	m2	692,21	**130.015**	89.997.683	566,86	73.700.303
53	Colocación de piso inclusivo táctil, 30X30X3– direccional y alerta – incluye contrapiso de base,carpeta, pintura de alto tráfico para terminación, material y MDO	m2	90,30	**174.797**	15.784.169	88,82	15.525.470
54	Rampa para discapacitados de H°, con malla interna de varilla para refuerzo y buñas antideslizantes (incluye pintura de alto tráfico con señalética - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	21,82	**314.650**	6.865.663	16,12	5.072.158
55	Rampa de H° en sector de acceso vehicular, con malla interna de varilla para refuerzo, (incluye pintura de alto tráfico - ver detalle)- incluye material y MDO	m2	29,58	**295.269**	8.734.057	22,84	6.743.944
56	Pintura de alto tráfico para adoquines, esp: 0,20 cm- incluye material y MDO	ml	243,08	**21.504**	5.227.192	252,36	5.426.749
57	Pintura de postes de alumbrado eléctrico- incluye material y MDO	un	12,00	**86.800**	1.041.600	10,00	868.000
58	Revoque hidrófugo de canteros existentes, incluye material y mano de obra	m2	7,75	**57.082**	442.386	0,91	51.945
59	Pintura de alto tráfico de canteros de mamposteria - incluye material y MDO	m2	7,75	**36.115**	279.891	0,91	32.865
60	Bolardo de cemento - incluye material, pintura alto tráfico y mano de obra.	un	7,00	**503.028**	3.521.196	-	-
61	Readecuación de desagüe pluvial en vereda- incluye material y mano de obra	ml	8,60	**92.225**	793.135	11,70	1.079.033
	Readecuación de piso táctil - incluye demolición y reposición de piso táctil, contrapiso, material y mano de obra	m2	9,91	**174.797**		9,91	1.732.238
	Relleno de tierra gorda para áreas verdes y canteros -incluye material y mano de obra	m3	3,54	**127.477**		3,54	451.269
	Área verde (colocación de césped siempre verde en panes con base de abono)- incluye material, mantenimiento y MDO	m2	35,36	**35.520**		35,36	1.255.987
	Pintura alto tráfico para cordones - incluye material y mano de obra	ml	258,94	**24.936**		258,94	6.456.928
	Terminación con hormigón entre lindero y cordón interno - incluye material y mano de obra	ml	272,39	**15.000**		272,39	4.085.850
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 30cm x 30 cm - incluye materiales y mano de obra	un	1,00	**192.429**		1,00	192.429
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 40cm x 30 cm - incluye materiales y mano de obra	un	1,00	**256.573**		1,00	256.573
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 50cm x 50 cm - incluye materiales y mano de obra	un	1,00	**534.526**		1,00	534.526
	Tapas de registros de H°-dimensión: 56x60cm- incluye material y mano de obra	un	1,00	**192.310**		1,00	192.310

CONSTRUCTORA [illegible]
Nery [illegible]

Abg. Manuel Gonzalez
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
PROVEEDURIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverria L.
Intendente
Municipalidad de Luque

	Tapas de registros de H°-dimensión: 115x60cm- incluye material y mano de obra	un	1,00	394.921		1,00	394.921
	Tapas de registros de H° -diámetro: 70cm- incluye material y mano de obra	un	1,00	220.657		1,00	220.657
	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural (arena+cemento)	m2	25,02	145.615		25,02	3.643.287
	Contrapiso de cascote, espesor: 10 cm, incluye material y mano de obra	m2	10,60	60.553		10,60	641.862
	Carpeta de hormigón para asiento de adoquines de concreto, espesor: 2 a 3 cm, incluye material y mano de obra	m2	10,60	31.929		10,60	338.447
	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural (Incluye mortero de adherencia sobre piso existente)	m2	10,60	129.643		10,60	1.374.216
	Bolardo de cemento de fabricacion in situ- incluye material, pintura alto tráfico y mano de obra.	m3	0,13	3.707.818		0,13	482.016
	Revoque de bolardos y mochetas, incluye material y mano de obra	m2	11,40	57.082		11,40	650.735
	Pintura de alto tráfico de Bolardos - incluye material y MDO	m2	11,40	36.115		11,40	411.711
	Reubicación de basurero existente	un	8,00	195.300		8,00	1.562.400
	Fertilización de áreas verdes: incluye colocación de perlas de hidrogel y mantillo organico	m2	206,17	20.000		206,17	4.123.400
[illegible]	[illegible]	m2	177,05	217.432	38.496.336	176,45	38.365.876
[illegible]	[illegible]	m2	545,12	173.600	94.632.832	307,02	53.298.672
[illegible]	[illegible]	m2	2.155,72	4.037	8.702.642	2.333,57	9.420.622
SUB TOTAL LOTE 2					754.377.095	SUB TOTAL LOTE 2	754.377.095
				TOTAL Gs.:	1.483.127.834	TOTAL [illegible]	1.483.127.834

CONSTRUCTORA [illegible]
Nery Pass[illegible]

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverria L.
Intendente
Municipalidad de Luque

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - ADENDA AMPLIATORIA - CONTRATO DE OBRA Nro. 38/2023					
ÍTEM	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
PROYECTO DE UNIFICACIÓN DE VEREDAS - TRAMO 3 - ETAPA 1 - LOTE 1					
	Desmonte de suelo	m3	19,67	**50.700**	997.269
	Construcción de cordón in situ tipo viga de H°A°, - incluye material y mano de obra	m3	1,85	**3.707.818**	6.859.463
	Pintura alto tráfico para cordones - incluye material y mano de obra	ml	200,75	**24.936**	5.005.902
	Terminación con hormigón entre lindero y cordón interno - incluye material y mano de obra	ml	185,64	**15.000**	2.784.600
	Readecuación de desagüe pluvial en vereda - incluye material y MDO	ml	17,00	**92.225**	1.567.825
	Tapas de registros de H°-dimensión: 60x60cm- incluye material y mano de obra	un	1,00	**206.046**	206.046
	Reubicación de basurero existente	un	3,00	**195.300**	585.900
	Demolición de piso de H° existente - incluye acarreo de escombros resultantes de la remoción	m2	7,02	**48.825**	342.752
	Relleno de tierra gorda para áreas verdes y canteros -incluye material y mano de obra	m3	5,72	**127.477**	729.168
	Área verde (colocación de césped siempre verde en panes con base de abono)- incluye material, mantenimiento y MDO	m2	57,15	**35.520**	2.029.968
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 20cm x 20 cm - incluye materiales y mano de obra	un	4,00	**85.524**	342.096
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 30cm x 30 cm -incluye materiales y mano de obra	un	1,00	**192.429**	192.429
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 50cm x 50 cm -incluye materiales y mano de obra	un	1,00	**534.526**	534.526
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 60cm x 60 cm -incluye materiales y mano de obra	un	2,00	**769.718**	1.539.436
	Readecuación de desagüe pluvial en vereda - incluye material y MDO	ml	32,50	**92.225**	2.997.313
	Pintura alto tráfico para cordones - incluye material y mano de obra	ml	234,83	**24.936**	5.855.721
	Terminación con hormigón entre lindero y cordón interno - incluye material y mano de obra	ml	301,23	**15.000**	4.518.450
	Revoque hidrófugo de cantero de mampostería, incluye material y mano de obra	m2	2,04	**57.082**	116.447
	Construcción de cordón de mampostería con envarillado - esp: 15 cm - incluye revoque, materiales y mano de obra	m2	4,24	**167.044**	708.267
	Readecuación de desagüe pluvial en vereda - incluye material y MDO	ml	20,00	**92.225**	1.844.500
	Terminación con hormigón entre lindero y cordón interno - incluye material y mano de obra	ml	38,92	**15.000**	583.800
	Demolición de piso existente con recuperación - incluye acarreo de pisos y escombros resultantes de la remoción	m2	112,08	**14.500**	1.625.160
	Reubicación de basurero existente	un	8,00	**195.300**	1.562.400
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 30cm x 40 cm -incluye materiales y mano de obra	un	2,00	**256.573**	513.146
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 30cm x 20 cm -incluye materiales y mano de obra	un	3,00	**125.510**	376.530
	Construcción de registros para desagüe pluvial con tapa de H° - dimensión: 30cm x 30 cm -incluye materiales y mano de obra	un	2,00	**192.400**	384.800
	Provisión. Unión doble 3/4	un	70,00	**7.000**	490.000
	Provisión. Unión sencilla 3/4	un	75,00	**3.500**	262.500
	Provisión. Manguito 3/4	un	35,00	**7.305**	255.675
	Provisión. Adaptador 3/4	un	160,00	**3.567**	570.720

CONSTRUCTORA [illegible]
Nery Bassi [illegible]

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverría
Intendente
Municipalidad de Luque

	Provisión.Buje de reducción 1 a 3/4	un	10,00	7.305	73.050
	Provisión. Alma doble 3/4	un	25,00	3.567	89.175
	Rejilla de piso longitudinal 0.30x2.40m- incluye material y MDO	un	5,00	490.000	2.450.000
	Fertilización de áreas verdes: incluye colocación de perlas de hidrogel y mantillo organico	m2	32,35	20.000	647.000
	Pintura alto tráfico para cordones sobre calle Gral Aquino - incluye material y mano de obra	ml	1.685,00	24.936	42.017.160
	Escalón de mampostería - incluye revoque y pintura, material y MDO	m2	1,00	220.974	220.974

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Raúl Rumich A.

Lic. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverria E.
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% para el LOTE 1 y Modificatoria para el Lote 2** , 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 Rassi Rumich Ayala
CON CIN° 720953

CONSTRUCTORA FENAR
Nery Rassi Rumich A.

.....

Abg. Carlos Echeverría
Intendente Municipal de Luque

.....

Abg. Manuel Gonzalez
SECRETARIO GENERAL