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° 2/22

CONTRATO N°48/2022

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2022

En la ciudad de Luque, República del Paraguay a los ...06..... días del mes de .Diciembre.. del año dos mil VEINTIDOS; 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 **RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L** , domiciliada en SAN JUAN N° 2.270 E/ TTE JULIO TRIFON FLORES Y FF CC. CARLOS A. LOPEZ - ASUNCION, República del Paraguay, representada en este acto por el ING. Víctor Javier Ritter Simon , con Cédula de Identidad N° **1.098001**, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2022 CON ID N° 406411 – REVITALIZACION Y RENOVACION DEL CEMENTERIO MUNICIPAL N°2 BELLA VISTA – LUQUE 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– ASPECTO GENERALES DEL CONTRATO DE OBRAS –(LEY 2051/03 ART 62 Y ART 85)

En consideración al expediente de la Dirección de Obras Públicas Municipales; el Dictamen de Asuntos Jurídicos y la autorización establecida por la Resolución de Intendencia Municipal, a las prescripciones contenidas en la Ley 2051/03 ART 62 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.

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. Víctor J. Ritter S.
Socio Gerente

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

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

03. MODIFICASE LA ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OBRA 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, 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

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - ADENDA MODIFICATORIA - CONTRATO DE OBRA Nº 48/2022							
PROYECTO DE REVITALIZACIÓN Y RENOVACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL Nº 2 - BELLA VISTA - LUQUE						MEDICION	MONTO
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD ADENDA	TOTAL ADENDA
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Cartel de obra estándar	m2	1,92	1.594.782	3.061.981	1,92	3.061.981
1.2	Obrador	m2	16,00	244.898	3.674.370	16,00	3.674.370
1.3	Replanteo, marcación y nivelación de obra	m2	1.560,36	3.052	4.878.836	1.560,36	4.878.836
1.4	Remoción de cordón existente	ml	327,40	9.798	3.207.985	327,40	3.207.985
1.5	Tala de árbol	un	3,00	292.989	878.966	-	-
1.6	Destronque de árbol	un	3,00	115.273	345.819	3,00	345.819
	Poda, tala y destronque de árbol - incluye acarreo	un	7,00	1.090.065		7,00	7.630.455
	Poda, tala y destronque de árbol de gran porte - incluye acarreo	un	1,00	4.082.232		1,00	4.082.232
	Poda de raíces	un	8,00	410.305		8,00	3.283.440
	Demolición de piso de H° existente en sector de carrilera interno - incluye acarreo y retiro de escombros	m2	2,00	34.020		2,00	68.040
	Demolición de piso de piedra lisa existente - incluye acarreo y retiro de escombros	m2	160,00	34.020		160,00	5.443.200
2	CANAL A CIELO ABIERTO						
2.1	Demolición de muro de PBC existente - incluye acarreo de excedente de excavación y mano de obra	m3	0,53	265.127	140.517	-	-
2.2	Limpieza y excavación de suelo para canal a cielo abierto - incluye acarreo de excedente de excavación y mano de obra	m3	221,07	61.240	13.539.337	-	-
2.3	Construcción de muro de PBC para canal - incluye material y mano de obra (ver plano)	m3	162,00	421.782	68.328.684	-	-
2.4	Construcción de tapa para canal de H°A° - incluye material y mano de obra	m3	2,00	2.572.063	5.144.126	2,49	6.378.716
	Pintura de alto tráfico de tapa de H°A° - incluye material y mano de obra (ver detalle)	m2	24,74	24.494		24,74	606.031
2.5	Construcción de piso para canal de H° - incluye material y mano de obra	m3	30,96	1.714.709	53.121.695	-	-
3	EMPEDRADO						
3.1	Caja para empedrado	m3	570,30	46.542	26.542.903	430,00	20.013.060
3.2	Construcción de pavimento tipo empedrado - incluye material y mano de obra	m2	592,40	56.340	33.376.616	458,63	25.846.554
3.3	Empedrado de piedra para terminación	m2	592,40	2.695	1.596.518	-	-
3.4	Cordón de H° prefabricado - incluye material y mano de obra	ml	268,40	53.891	14.464.344	-	-
4	CONSTRUCCIÓN DE VEREDA						
4.1	Cordón de H° de fabricación a pie - incluye material y mano de obra	m3	56,00	1.915.548	114.047.491	-	-
4.2	Relleno y compactación de tierra gorda	m3	302,66	71.038	21.499.851	213,61	15.174.427
4.3	Colchón de arena lavada p/ base previa (espesor variable: 0,07 - 0,08 cm.)	m2	1.324,95	5.879	7.789.381	667,96	3.926.878
4.4	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris natural	m2	1.324,95	112.681	149.296.601	667,96	75.266.274

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. Victor J. Ritter S.
Socio Gerente

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverria 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

	Colocación de piso con adoquines de concreto ecológico - color gris Natural (incluye mortero de adherencia sobre carpeta de regularización)	m2	400,17	180.000		400,17	72.030.600
4.5	Colocación de piso inclusivo táctil/Direccional y alerta - Incluye contrapiso de base y carpeta (ver detalles)	m2	186,30	146.975	27.676.393	186,36	27.393.201
4.6	Construcción de rampa peatonal/pendiente 10 a 12% - Incluye pintura de alto tráfico con señalética (ver detalle)	m2	7,20	308.732	2.222.870	16,75	5.174.348
4.7	Construcción de rampa para acceso vehicular 10 a 12% - Incluye pintura de alto tráfico (ver detalle)	m2	7,70	308.732	2.377.290	-	-
4.8	Construcción de cantero de mampostería armada esp: 0.20 - Incluye material y mano de obra	m2	32,35	129.981	4.204.885	-	-
4.9	Revoque con hidrófugo de cordón, incluye mano de obra y materiales	m2	239,70	53.896	9.124.871	-	-
4.10	Revoque con hidrófugo de canteros, incluye mano de obra y materiales	m2	63,00	33.896	2.135.448	69,04	2.340.180
4.11	Pintura al agua de cordón (Color gris) - Incluye material y mano de obra	m2	239,70	19.125	4.584.263	-	-
4.12	Pintura al agua de canteros - Incluye material y mano de obra	m2	52,70	19.125	1.007.888	48,08	919.530
4.13	Pintura de alto tráfico p/ adoquines - color azul y amarillo, e:0.20cm. (ver detalle)	m2	117,70	30.620	3.603.974	114,74	3.513.330
4.14	Pintura termoplástica para pavimento asfáltico (señalizaciones horizontales-ver detalle)	m2	94,90	166.223	15.110.263	83,75	13.334.926
	Cordón de H° prefabricado - Incluye material y mano de obra	ml	52,66	53.891		52,66	2.837.391
	Cordón de H° prefabricado 8x10x35x50 cm - Incluye material y mano de obra	ml	593,43	84.511		593,43	50.151.383
	Construcción de muro de PBC para cantero - Incluye material y mano de obra (ver plano)	m3	7,57	747.123		7,57	5.655.721
	Viga de H°A° para cantero - Incluye material y mano de obra	m3	1,20	3.360.000		1,20	3.960.000
	Pintura de cordón perimetral con pintura alto tráfico - Incluye material y mano de obra	m2	180,33	47.797		180,33	8.613.823
	Pintura de cara superior de muro de piedra bruta colocada de canal perimetral existente con pintura alto tráfico - Incluye material y mano de obra	m2	92,68	47.797		92,68	4.427.946
	Bolardo de H° - Incluye pintura alto tráfico y colocación - ver detalle	un	8,00	517.475		8,00	4.139.800
	Bolardo metálico de 15x15x85 cm - Incluye pintura anticorrosiva, pintura sintética y colocación con cordón de mampostería perimetral - ver detalle	un	73,00	517.475		73,00	37.775.675
	Colocación de barrera protectora, incluye cadenas de eslabón, aro de fijación, pintura sintética con base anticoido, mano de obra y soldadura - ver detalles	ml	224,00	61.240		224,00	13.717.760
	Relleno y compactación de tierra gorda para cantero en verdes y canteros internos	m3	35,00	97.983		35,00	3.429.405
	Césped verde en cantero (colocación de césped perenne [illegible] Diferentes de abono): Incluye material, mano de obra [illegible]	m2	95,94	51.441		95,94	4.935.250

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - ADENDA MODIFICATORIA - CONTRATO DE OBRA N° 48/2022							
PROYECTO DE REVITALIZACIÓN Y RENOVACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL N° 2 - BELLA VISTA - LUQUE						MEDICIÓN	MONTO
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD ADENDA	TOTAL ADENDA
	Colocación de plantines ornamentales con base de material orgánico para cantero, incluye material y mano de obra	un	9,00	3.294.000		9,00	9.882.000
5	MURO PERIMETRAL						
5.1	Reparación de muro perimetral existente y ampliación a h:1,60 mts - incluye material y mano de obra	m3	405,00	421.782	170.821.710	257,82	108.743.835
5.2	Revoque con hidrófugo de muro perimetral. Incluye mano de obra y materiales	m2	2.058,00	33.896	69.757.968	1.562,18	52.951.653
5.3	Pintura al agua de muro perimetral y pilares - Incluye material y mano de obra	m2	2.058,00	19.125	39.359.250	1.562,18	29.876.693
5.4	Rejas metálicas h: 40 cm - Incluye pintura anticorrosiva, pintura sintética y colocación	m2	228,50	708.581	160.082.759	230,00	161.133.630
	Rejas metálicas h: 40 cm para cantero de PBC - Incluye pintura anticorrosiva, pintura sintética y colocación - ver detalle	m2	15,60	708.581		15,60	10.929.064
	Demolición de muro existente, incluye acarreo de material sobrante	m3	45,12	61.240		45,12	2.763.149
6	ACCESO PRINCIPAL						
6.1	Excavación para cimiento de muro	m3	1,25	36.761	45.951	1,25	45.951
6.2	Cimiento de PBC para muro de mampostería - Incluye material y mano de obra	m3	0,70	421.782	295.247	0,70	295.247
6.3	Muro de mampostería de ladrillo común, esp: 50 cm - Incluye material y mano de obra	m2	10,80	201.727	2.178.662	10,80	2.178.662
6.4	Refuerzo horizontal de muro con doble varilla Ø 8 - Incluye material y mano de obra (ver detalle)	ml	16,00	19.295	308.720	16,00	308.720
6.5	Construcción de cantero de mampostería en sector de acceso - Incluye material y mano de obra	m2	5,50	129.981	714.896	5,50	714.896
6.6	Revoque con hidrófugo de muro y canteros - Incluye mano de obra y materiales	m2	18,00	33.896	610.128	18,00	610.128
6.7	Pintura texturada de muro de mampostería - Incluye material y mano de obra	m2	11,30	36.744	415.207	11,30	415.207
6.8	Pintura al agua de canteros - Incluye material y mano de obra	m2	6,75	19.125	129.094	6,75	129.094
6.9	Relleno de canteros, incluye material y mano de obra	m3	0,65	97.983	63.689	0,65	63.689
6.10	Plantines ornamentales para pergolado en accesos (ver especificaciones)	un	1,00	61.240	61.240	1,00	61.240
6.11	Plantines ornamentales para cantero en accesos (ver especificaciones)	un	3,00	61.240	183.720	8,00	489.920
6.12	Pergolado metálico (incluye: pintura y colocación - ver detalle)	gl	1,00	6.308.248	6.308.248	1,00	6.308.248
6.13	Portón metálico para acceso principal de 3.30x3.00 mts. Con detalle de cruz metálica y cartel de acceso (incluye: pintura y colocación - ver detalle)	un	1,00	9.269.225	9.269.225	1,00	9.269.225

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. Victor J. Ritter S.
Socio Gerente

Abg. Manuel Gonzále
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

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

6.14	Reja metálica en acceso principal (incluye: pintura y colocación - ver detalle)	gl	1.00	2.101.743	2.101.743	1,00	2.101.743
6.15	Cruz y letras corpóreas de acero inoxidable, de 1mm de espesor, alto brillo, de 5 cm de cuerpo, iluminación interna (retro proyectado con módulos LED, incluye materiales y colocación - ver detalle	gl	1.00	4.041.813	4.041.813	1,00	4.041.813
6.16	Iluminación con reflector LED de 50 W para fachada de pórtico principal con jaula de protección metálica (incluye instalación y artefactos - ver detalle)	un	1.00	140.116	140.116	1,00	140.116
	Provisión y colocación de spot LED embutido para pergolado metálico luz cálida 5W . incluye material, accesorios y mano de obra (incluye fotocelula)	un	4.00	244.346		4,00	977.384
	Provisión y colocación Cableado embutido para iluminación de pergolado - incluye material, accesorios y mano de obra	ml	10.00	24.496		10,00	244.960
7	**ACCESO SECUNDARIO**						
7.1	Excavación para zapata de pilar	m3	0,65	36.761	23.895	0,65	23.895
7.2	Cimiento de H°C° para pilares - incluye material y mano de obra	m3	0,30	856.926	257.078	0,30	257.078
7.3	Pilar de H°A° 20 x 20 cm - incluye material y mano de obra	m3	0,20	2.488.529	497.706	0,20	497.706
7.4	Revestimiento de pilares de H°A° con mampostería de ladrillo común- incluye material y mano de obra	m2	9,00	33.896	305.064	9,00	305.064
7.5	Revoque con hidrófugo de muro perimetral y pilares. Incluye mano de obra y materiales	m2	1,40	33.896	47.454	1,40	47.454
7.6	Pintura al agua de pilares - incluye material y mano de obra	m2	1,40	19.125	26.775	1,40	26.775
7.7	Construcción de cantero de mampostería en sector de acceso - incluye material y mano de obra	m2	0,90	129.581	116.983	0,90	116.983
7.8	Revoque con hidrófugo de cantero de mampostería, incluye mano de obra y materiales	m2	1,65	33.896	55.928	1,65	55.928
7.9	Pintura al agua de canteros - incluye material y mano de obra	m2	1,65	19.125	31.556	1,65	31.556
7.10	Portón metálico de 2.50x2.10 mts. con detalle de cruz metálica y cartel de acceso (incluye: pintura y colocación - ver detalle)	m2	5,25	605.617	3.179.489	5,25	3.179.489
7.11	Pergolado metálico (incluye: pintura y colocación - ver detalle)	gl	1,00	6.743.766	6.743.766	1,00	6.743.766
7.12	Platinas empotrables para cantero de pergolado en acceso (ver especificaciones)	un	2,00	61.240	122.480	2,00	122.480
	Provisión y colocación de spot LED de piso luz cálida 7W . incluye material, accesorios y mano de obra(incluye fotocelula)	un	2,00	244.346		2,00	488.692
	Provisión y colocación Cableado embutido para iluminación en sector de pergolado- incluye material, accesorios y mano de obra	ml	160,00	24.496		160,00	3.919.360
8	**CRUZ CENTRAL Y CAMINERO**						
8.1	Demolición de pedestal existente - incluye acarreo y retiro de escombros	gl	1,00	122.479	122.479	1,00	122.479
8.2	Demolición de muro de mampostería existente - incluye acarreo y retiro de escombros	m2	10,80	18.372	198.418	-	-
8.3	Cordón de mampostería de ladrillo común, esp: 0,28 cm, incluye material y mano de obra	m2	20,40	146.077	2.979.971	60,98	8.907.775
8.4	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10 mts. - incluye material y mano de obra	m2	129,70	36.260	4.702.922	-	-
8.5	Piso de canto rodado, colocación in situ - incluye material y mano de obra	m2	129,70	135.560	17.582.132	332,66	45.095.360
8.6	Revoque con hidrófugo de cordón, incluye mano de obra y materiales	m2	35,00	33.896	1.206.696	36,58	1.239.916
8.7	Pintura al agua de cordón (Color gris) - incluye material y mano de obra	m2	35,00	19.125	680.850	-	-

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - ADENDA MODIFICATORIA - CONTRATO DE OBRA N° 46/2023

PROYECTO DE REVITALIZACION Y RENOVACION DEL CEMENTERIO MUNICIPAL N° 2 - BELLA VISTA - LUQUE

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL	MEDICION CANTIDAD ADENDA	MONTO TOTAL ADENDA
8.8	Construcción de plataforma de mampostería para base de pedestal, incluye material y mano de obra	m2	2,25	98.849	222.410	-	-
8.9	Construcción de base para pedestal de mampostería armada 0,30 - incluye material y mano de obra.	m2	0,50	173.579	86.790	-	-
8.10	Construcción de losetá de H° para pedestal sobre base de mampostería - incluye material y mano de obra.	m3	0,05	2.254.760	112.738	-	-
8.11	Revoque con hidrófugo de pedestal y plataforma de base. incluye mano de obra y materiales	m2	2,30	33.896	77.961	24,86	836.636
8.12	Pintura al agua de base pedestal - incluye material y mano de obra	m2	4,50	19.125	86.063	-	-
8.13	Revestido de pedestal con azulejo, incluye material y mano de obra	m2	0,90	97.983	88.185	-	-
8.14	Remoción y reposición de Cruz de madera existente en base de H° a construir- incluye material y mano de obra	gl	1,00	1.163.662	1.163.662	-	-
8.15	Pintura con esmalte sintético de cruz central de madera existente - incluye material y mano de obra	m2	0,90	33.089	29.782	-	-
8.16	Pintura con esmalte sintético de estructura metálica existente - incluye material y mano de obra	m2	8,30	33.089	274.473	6,54	216.271
8.17	Iluminación con reflector LED de 50 W para Cruz central (incluye instalación y artefactos - ver detalle)	un	2,00	140.116	280.232	-	-
	Carpeta de H° pobre para base de piso de canto rodado, incluye material y mano de obra	m2	332,66	44.830		332,66	14.915.360
	Demolición de base de Cruz de madera existente - incluye acarreo y retiro de escombros	gl	1,00	115.743		1,00	115.743
	Remoción de Cruz de madera existente - incluye acarreo y retiro de escombros	gl	1,00	115.743		1,00	115.743
	Muro de mampostería armada, de ladrillo común para muro base de cruz y escalones - incluye material y mano de obra - ver detalle	m2	25,82	163.519		25,82	4.221.828
	Pedestal de mampostería armada de ladrillo común - incluye material y mano de obra - ver detalle	gl	1,00	1.342.606		1,00	1.342.606
	Revestido de porcelanato sinti mármol, de pedestal y muro, incluye rapacarto en uniones, material y mano de obra - ver detalle	m2	23,90	461.909		23,90	11.035.510
	Revestido de estructura metálica existente con chapa doblada, 25x15 cm- incluye fondo anticoido y pintura sintética, material y mano de obra	un	4,00	1.650.000		4,00	6.600.000
	Cordón de mampostería para base de pilar metálico, h:10cm - incluye material, revoque, pintura sintética y mano de obra	ml	8,00	61.240		8,00	489.920
	Provisión e instalación de canalón metálico perimetral de chapa trapezoidal pre pintada - incluye estructura de soporte, material y mano de obra - ver detalle	m2	19,00	573.247		19,00	10.777.044
	Provisión e instalación de canaleta metálica embutida, desarrollo 33 cm, galvanizada, incluye material y mano de obra- ver detalle	ml	12,12	88.797		12,12	1.076.230
	Provisión y colocación de caño de bajada embutida en plástico, de PVC Ø 100, incluye material y mano de obra- ver detalle	ml	6,50	61.240		6,50	398.620

Abg. Manuel Gonzále.
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverria L.
Intendente
Municipalidad de Luque

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. Victor J. Ritter S.
Socio Gerente

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

	Provision y colocación de cruz corpórea de chapa metálica, retroiluminada con iluminacion LED y accesorios, incluye base anclaje y pintura sintetica - material y mano de obra- ver detalle	gl	1,00	2.041.782		1,00	2.041.782
	Provisión y colocación de Proyector LED, 50W, Luz neutra, incluye materiales, accesorios, colocado, fotocélula y mano de obra	un	2,00	1.633.260		2,00	3.266.520
	Provision y colocación de spot LED de piso luz cálida 7W , incluye material, accesorios y mano de obra	un	4,00	163.510		4,00	654.040
	Provision y colocación Cableado aéreo para sector de cruz central - incluye material, accesorios y mano de obra	ml	30,00	24.496		30,00	734.880
	Provisión y colocación. Tablero metálico seccional, capacidad: 4 llaves TM para el sector de cruz central, incluye accesorios	un	1,00	339.880		1,00	339.880
	Provisión y colocación. Llave termomagnética y accesorios	un	2,00	55.054		2,00	110.108
	Provisión y colocación. Disyuntor diferencial y accesorios	un	1,00	432.759		1,00	432.759
	Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (35 x 35 cm)	un	1,00	336.996		1,00	336.996
	Relleno y compactación de tierra gorda para talud de cámaras internas	m3	25,00	97.983		25,00	2.449.575
	Área verde en sector de cámaras internas (colocación de césped siempre verde en partes con base de abono)- incluye material, mantenimiento y MOD	m2	175,00	51.441		175,00	9.002.175
	Rejilla de piso metálica móvil, de planchuelas y metal desplegado, con bordón en sector de cruz central - incluye material y mano de obra	gl	1,00	1.653.469		1,00	1.653.469
9	MOBILIARIO URBANO						
9.1	Colocación de basureros metálicos dobles con clasificador de Residuos y cartel con logo del gobierno municipal (ver detalle).	un	2,00	1.481.998	2.963.996	-	-
	Colocación de basureros metálicos dobles con clasificador de Residuos y cartel longitudinal con logo del gobierno municipal (ver detalle).	un	2,00	1.481.998		2,00	2.963.996
	Colocación de basurero metálico de 1,20 X 0,70 X 0,80 (ver detalle). incluye material, fondo anticorrosivo, pinturas sintéticas y mano de obra.	un	1,00	3.429.417		1,00	3.429.417
10	INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
10.1	Colocación de caño galvanizado de 5mts=h con brazo de 1 mts para alumbrado peatonal (ver detalle)	un	43,00	1.043.934	43.845.228	54,00	56.372.436
10.2	Provisión y colocación de luminaria alumbrado publico LED 200w. incluye material y mano de obra	un	42,00	937.979	39.378.278	54,00	50.629.212
10.3	Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (35 x 35 cm)	un	42,00	336.996	14.111.832	54,00	18.143.784
10.4	Cableado subterráneo TPR con Ducto de caño corrugado de 1" 1/2" - incluye material y mano de obra	ml	978,30	51.600	45.320.280	1.046,00	53.922.000
10.5	Provisión y colocación. Disyuntor diferencial y accesorios	un	1,00	432.759	432.759	1,00	432.759
10.6	Provisión y colocación. Fotocélula por enchufe y accesorios	un	42,00	36.131	1.517.502	54,00	1.951.074
10.7	Provisión y colocación. Llave termomagnética y accesorios	un	15,00	55.054	826.260	20,00	1.101.080
10.8	Provisión y colocación. Tablero metálico para exterior y accesorios	un	1,00	1.121.127	1.121.127	1,00	1.121.127
	Provisión y colocación Caño galvanizado de 2" con cu[illegible]	gl	1,00	1.156.204		1,00	1.156.204
	Provisión y colocación Caja metálica empotrada de 3[illegible]	gl	1,00	549.032		1,00	549.032
	Construcción de Pilastra de mampostería de la[illegible] pintado con látex. Dimensiones: 0,50x0,30x1,2[illegible]	gl	1,00	339.880		1,00	339.880

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - ADENDA MODIFICATORIA - CONTRATO DE OBRA N° 48/2022							
PROYECTO DE REVITALIZACIÓN Y RENOVACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL N° 2 - BELLA VISTA - LUQUE						MEDICIÓN	MONTO
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD ADENDA	TOTAL ADENDA
	Provisión y colocación.Cableado interno, llaves limitadoras y sistema de [illegible]	gl	1,00	4.752.193		1,00	4.752.193
	SISTEMA DRENAJE DE NAPA VEREDA						
	MOD Colocacion y remocion de adoquin	m2	36,08	64.362		36,08	2.320.916
	Excavación y colocación de caño perforado con tela metálica para drenaje de napa freática	ml	199,40	107.189		199,40	21.292.090
	Colocación de piedra triturada como filtro	m3	5,00	267.364		5,00	2.314.854
	BOMBEO PARA DRENAJE PARTE INTERNA CEMENTERIO						
	Bombeo para drenaje del agua en las zonas de acumulación de agua de lluvia en la cenaria del cementerio interno de carro rodado	gl	1,00	918.594		1,00	918.594
11.1	LIMPIEZA FINAL (incluye retiro de escombros, limpieza de pisos nuevos, retiro de materiales excedentes, etc.	m2	1.454,00	3.552	5.164.608	1.454,00	5.164.608
				TOTAL Gs.:	1.267.866.079	TOTAL ADENDA	1.267.866.079

En prueba de conformidad, **y que quede constancia de la aceptación del oferente de esta Adenda**, 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 RRITTER CONSTRUCCIONES S.R.L
ING. VICTOR RITTER
CON CI Nº 1.098001
RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
Ing. Victor J. Ritter S.
Socio Gerente

Abg. Carlos Echeverría
Intendente Municipal de Luque

Abg. Manuel González
SECRETARIO GENERAL