Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 08/2022 CON ID N°420812- PROYECTO DE REVITALIZACION Y RENOVACION DE LA PLAZA DE LAS RESIDENTAS - ETAPA 1 - AD REFERENDUM PLURIANUAL - 2023

RITTER CONSTRUCCIONES SRL RUC N° 80009161-2 CORREO: ritter.co@ritter.com.py

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1	Cartel de obra estandar	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	562,500	1.92	504,152	967,972	-58,348	-10.37%
2	obrador	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	86,400	15	78,559	1,178,385	-7,841	-9.08%
3	vallado perimetral	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	106,128	20	101,856	2,037,120	-4,272	-4.03%
4	Replanteo, marcación y nivelacion de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	3,720	1960.12	5,039	9,877,045	1,319	35.46%
5	Remocion de jaula de proteccion existente	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	180,000	3	39,780	119,340	-140,220	-77.90%
6	Demolicion de piso existente	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	11,280	2927.71	8,619	25,233,932	-2,661	-23.59%
7	Demolicion de sector de plataforma para ubicacion de rampa	GL	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	190,080	1	159,119	159,119	-30,961	-16.29%
8	remocion de cordon existente	ml	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	15,190	422.2	10,608	4,478,698	-4,582	-30.16%
9	cordon de h° pre-fabricado (11x35x50cm) incluye material y mano de obra	ml	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	67,800	482.43	60,665	29,266,616	-7,135	-10.52%
10	cordon de h° pre-fabricado (6x30x60cm) incluye material y mano de obra	ml	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	55,800	1456.36	47,987	69,886,347	-7,813	-14.00%
11	Mamposteria para reparacion de cordon perimetral en sector de plataforma- incluye material y mano de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	110,708	2.24	102,247	229,033	-8,461	-7.64%
12	losa de h°a° incluye material y mano de obra	M3	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	2,347,260	0.69	2,273,605	1,568,787	-73,655	-3.14%
13	viga corrida de h°a° de 50x20cm en zona de plataforma- incluye material y mano de obra	M3	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	2,024,487	2.24	2,252,455	5,045,499	227,968	11.26%

Alfredo Raúl Salinas G.
ABOGADO - ESC. PÚBLICO
DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Ing. Pablo Javier Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipales
Municipalidad De Luque

14	revoque con hidrofugo de cordon, viga y muro de mamposteria perimetral, incluye mano de obra y materiales	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	35,286	78.9	35,286	2,784,065	0	0.00%
15	Colchon de arena lavada p/ base previa (espesor variable:0,07-0,08cm)	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	5,460	3277.1	11,602	38,020,914	6,142	112.49%
16	Colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico- color gris natural	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	118,800	3277.1	108,731	356,322,360	-10,069	-8.48%
17	Colocacion de pisos grama-incluye material y mano de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	115,200	507.01	108,731	55,127,704	-6,469	-5.62%
18	Construccion de rampa peatonal/pendiente 10 a 12%-incluye pintura de alto trafico con señalectica	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	356,040	12.71	312,933	3,977,378	-43,107	-12.11%
19	Construccion de rampa con buña antidezlizante en sector de plataforma- incluye mamposteria,relleno,contrapiso de cascotes,alisada de cemento,buñas antideslizantes y mano de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	321,394	1	245,639	245,639	-75,755	-23.57%
20	baranda metalica de proteccion de h: 0,90mts, con terminacion de fondo antioxido y pintura sintetica-incluye material y mano de obra	ml	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	385,536	6.8	424,316	2,885,349	38,780	10.06%
21	pintura de alto trafico de rampa de acceso, incluye material y mano de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	30,240	20.21	34,476	696,760	4,236	14.01%
22	pintura al agua de cordon de h° (color gris) incluye material y mano de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	19,909	440.5	17,238	7,593,339	-2,671	-13.42%
23	pintura al agua de cordon de mamposteria y viga en sector de plataforma (color gris)- incluye material y mano de obra	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	19,909	78.9	17,238	1,360,078	-2,671	-13.42%
24	pintura de alto trafico p/ adoquines-color azul y amarillo, e:0.20cm	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	30,240	97.05	34,476	3,345,896	4,236	14.01%
25	pintura de alto trafico p/ detalles de adoquines en sector de plataforma- color gris oscuro	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	30,240	15.1	34,476	520,588	4,236	14.01%
26	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales)	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	190,380	93.55	225,418	21,087,854	35,038	18.40%
27	colocacion y reposicion de cesped incluye base con abono organico	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	26,500	1746	24,531	42,831,126	-1,969	-7.43%
28	sistema de regadio: instalacion de sistema de regadio por aspercion, incluye materiales y mano de obra	GL	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	69,120,000	1	56,824,405	56,824,405	-12,295,595	-17.79%
29	instalacion de fuente seca, incluye instalacion de aljibe, 2 bombas de agua, tablero electrico y control de bomba, timer de control, sistema electrico de luces de fuente, cañeria soldable, boquillas tipo geiser, suelo de hormigon armado con terminacion pulido	GL	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	95,040,000	1	78,133,556	78,133,556	-16,906,444	-17.79%
30	provision y colocacion de piedra triturada de 4ta y 5ta en sector de piso grama	M3	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	205,920	23.8	473,378	11,266,396	267,458	129.88%
31	colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	1,225,238	10	1,591,185	15,911,850	365,947	29.87%
32	colocacion de bancos de hierro triple, con base de mamposteria y canteros/ incluye alisada,revoque-pintura al agua color gris, esmalte sintetico para asientos y plantines en canteros	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	3,466,200	10	3,166,504	31,665,040	-299,696	-8.65%
33	colocacion de pergolados metalicos en sector de bancos centrales (incluye material, terminacion con pintura sintetica color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje)	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	5,020,000	10	4,906,154	49,061,540	-113,846	-2.27%
34	reparacion de bebedero de gaviones de piedra existente, incluye material y mano de obra	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	987,767	3	601,335	1,804,005	-386,432	-39.12%
35	colocacion de luminaria led 200w con caño galvanizado de 6mts:h y doble brazo de 1mts	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	4,849,309	25	2,890,653	72,266,325	-1,958,656	-40.39%

Alfredo Raúl Salinas G.
ABOGADO - ESC. PÚBLICO
DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Abg. Pablo Javier Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipales
Municipalidad De Luque

36	reflectores tipo led de 100w para exterior con rejillas de proteccion en sector de escultura (incluye material y mano de obra de instalacion)	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	594,000	8	424,316	3,394,528	-169,684	-28.57%
37	colocacion de luces spot de embutir led para piso de escalera-incluye material y mano de obra	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	240,001	30	437,576	13,127,280	197,575	82.32%
38	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (35x35cm)	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	349,776	25	450,836	11,270,900	101,060	28.89%
39	cableado subterraneo tpr con ducto de caño corrugado de 1"1/1	ml	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	42,130	485	72,907	35,359,895	30,777	73.05%
40	provision y colocacion. Disyuntor diferencial y accesorios	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	353,333	2	901,672	1,803,344	548,339	155.19%
41	provision y colocacion. Fotocelula por artefacto y accesorios	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	88,168	25	148,511	3,712,775	60,343	68.44%
42	provision y colocacion.Llave termomagnetica	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	44,974	20	177,682	3,553,640	132,708	295.08%
43	provision y colocacion.Tablero metalico para exterior y accesorios	UNI	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	915,361	2	1,856,383	3,712,766	941,022	102.80%
44	Limpieza final (incluye retiro de escombros,limpieza de pisos nuevos,retiro de materiales excedentes,etc)	M2	RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L,	PY	2,100	3785	3,978	15,056,730	1,878	89.43%
	TOTAL							**1,094,771,920**		

Lic. Pablo Javier Pedrozo Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipales
Municipalidad De Luque

Alfredo Raúl Salinas G.
ABOGADO - ESC. PÚBLICO
DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 08/2022 CON ID N°420812- PROYECTO DE REVITALIZACION Y RENOVACION DE LA PLAZA DE LAS RESIDENTAS - ETAPA 1 - AD REFERENDUM PLURIANUAL - 2023

PAVINOMICO DE ING. EMMANUEL GARCIA PRINCIGALLI RUC N° 3415508 CORREO: pavinomicopy@gmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1	Cartel de obra estandar	M2	PAVINOMICO	PY	562,500	1.92	635,625	1,220,400	73,125	13.00%
2	obrador	M2	PAVINOMICO	PY	86,400	15	97,632	1,464,480	11,232	13.00%
3	vallado perimetral	M2	PAVINOMICO	PY	106,128	20	119,925	2,398,500	13,797	13.00%
4	Replanteo, marcación y nivelacion de obra	M2	PAVINOMICO	PY	3,720	1960.12	4,204	8,240,344	484	13.01%
5	Remocion de jaula de proteccion existente	UNI	PAVINOMICO	PY	180,000	3	203,400	610,200	23,400	13.00%
6	Demolicion de piso existente	M2	PAVINOMICO	PY	11,280	2927.71	12,746	37,316,592	1,466	13.00%
7	Demolicion de sector de plataforma para ubicacion de rampa	GL	PAVINOMICO	PY	190,080	1	214,790	214,790	24,710	13.00%
8	remocion de cordon existente	ml	PAVINOMICO	PY	15,190	422.2	17,165	7,247,063	1,975	13.00%
9	cordon de h° pre-fabricado (11x35x50cm) incluye material y mano de obra	ml	PAVINOMICO	PY	67,800	482.43	76,614	36,960,892	8,814	13.00%
10	cordon de h° pre-fabricado (6x30x60cm) incluye material y mano de obra	ml	PAVINOMICO	PY	55,800	1456.36	63,054	91,829,323	7,254	13.00%
11	Mamposteria para reparacion de cordon perimetral en sector de plataforma- incluye material y mano de obra	M2	PAVINOMICO	PY	110,708	2.24	125,100	280,224	14,392	13.00%
12	losa de h°a° incluye material y mano de obra	M3	PAVINOMICO	PY	2,347,260	0.69	2,652,404	1,830,159	305,144	13.00%
13	viga corrida de h°a° de 50x20cm en zona de plataforma- incluye material y mano de obra	M3	PAVINOMICO	PY	2,024,487	2.24	2,287,670	5,124,381	263,183	13.00%
14	revoque con hidrofugo de cordon, viga y muro de mamposteria perimetral, incluye mano de obra y materiales	M2	PAVINOMICO	PY	35,286	78.9	39,873	3,145,980	4,587	13.00%
15	Colchon de arena lavada p/ base previa (espesor variable:0,07-0,08cm)	M2	PAVINOMICO	PY	5,460	3277.1	6,170	20,219,707	710	13.00%
16	Colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico- color gris natural	M2	PAVINOMICO	PY	118,800	3277.1	134,244	439,931,012	15,444	13.00%
17	Colocacion de pisos grama-incluye material y mano de obra	M2	PAVINOMICO	PY	115,200	507.01	130,176	66,000,534	14,976	13.00%
18	Construccion de rampa peatonal/pendiente 10 a 12%-incluye pintura de alto trafico con señalectica	M2	PAVINOMICO	PY	356,040	12.71	402,325	5,113,551	46,285	13.00%
19	Construccion de rampa con buña antidezlizante en sector de plataforma- incluye mamposteria,relleno,contrapiso de cascotes,alisada de cemento,buñas antideslizantes y mano de obra	M2	PAVINOMICO	PY	321,394	1	363,175	363,175	41,781	13.00%
20	baranda metalica de proteccion de h: 0,90mts, con terminacion de fondo antioxido y pintura sintetica-incluye material y mano de obra	ml	PAVINOMICO	PY	385,536	6.8	435,656	2,962,461	50,120	13.00%
21	pintura de alto trafico de rampa de acceso, incluye material y mano de obra	M2	PAVINOMICO	PY	30,240	20.21	34,171	690,596	3,931	13.00%
22	pintura al agua de cordon de h° (color gris) incluye material y mano de obra	M2	PAVINOMICO	PY	19,909	440.5	22,497	9,909,929	2,588	13.00%
23	pintura al agua de cordon de mamposteria y viga en sector de plataforma (color gris)- incluye material y mano de obra	M2	PAVINOMICO	PY	19,909	78.9	22,497	1,775,013	2,588	13.00%
24	pintura de alto trafico p/ adoquines-color azul y amarillo, e:0.20cm	M2	PAVINOMICO	PY	30,240	97.05	34,171	3,316,296	3,931	13.00%
25	pintura de alto trafico p/ detalles de adoquines en sector de plataforma- color gris oscuro	M2	PAVINOMICO	PY	30,240	15.1	34,171	515,982	3,931	13.00%
26	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales)	M2	PAVINOMICO	PY	190,380	93.55	215,129	20,125,318	24,749	13.00%

Alfredo Raúl Salinas G.
ABOGADO - ESC. PÚBLICO
DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Abg. Pablo Javier Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipales

27	colocacion y reposicion de cesped incluye base con abono organico	M2	PAVINOMICO	PY	26,500	1746	29,945	52,283,970	3,445	13.00%
28	sistema de regadio: instalacion de sistema de regadio por aspercion, incluye materiales y mano de obra	GL	PAVINOMICO	PY	69,120,000	1	78,105,600	78,105,600	8,985,600	13.00%
29	instalacion de fuente seca, incluye instalacion de aljibe, 2 bombas de agua, tablero electrico y control de bomba, timer de control, sistema electrico de luces de fuente, cañeria soldable, boquillas tipo geiser, suelo de hormigon armado con terminacion pulido	GL	PAVINOMICO	PY	95,040,000	1	107,395,200	107,395,200	12,355,200	13.00%
30	provision y colocacion de piedra triturada de 4ta y 5ta en sector de piso grama	M3	PAVINOMICO	PY	205,920	23.8	232,690	5,538,022	26,770	13.00%
31	colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal	UNI	PAVINOMICO	PY	1,225,238	10	1,384,519	13,845,190	159,281	13.00%
32	colocacion de bancos de hierro triple, con base de mamposteria y canteros/ incluye alisada,revoque-pintura al agua color gris, esmalte sintetico para asientos y plantines en canteros	UNI	PAVINOMICO	PY	3,466,200	10	3,916,806	39,168,060	450,606	13.00%
33	colocacion de pergolados metalicos en sector de bancos centrales (incluye material, terminacion con pintura sintetica color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje)	UNI	PAVINOMICO	PY	5,020,000	10	5,672,600	56,726,000	652,600	13.00%
34	reparacion de bebedero de gaviones de piedra existente, incluye material y mano de obra	UNI	PAVINOMICO	PY	987,767	3	1,116,177	3,348,531	128,410	13.00%
35	colocacion de luminaria led 200w con caño galvanizado de 6mts:h y doble brazo de 1mts	UNI	PAVINOMICO	PY	4,849,309	25	5,479,719	136,992,975	630,410	13.00%
36	reflectores tipo led de 100w para exterior con rejillas de proteccion en sector de escultura (incluye material y mano de obra de instalacion)	UNI	PAVINOMICO	PY	594,000	8	671,220	5,369,760	77,220	13.00%
37	colocacion de luces spot de embutir led para piso de escalera-incluye material y mano de obra	UNI	PAVINOMICO	PY	240,001	30	271,201	8,136,030	31,200	13.00%
38	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (35x35cm)	UNI	PAVINOMICO	PY	349,776	25	395,247	9,881,175	45,471	13.00%
39	cableado subterraneo tpr con ducto de caño corrugado de 1"1/1	ml	PAVINOMICO	PY	42,130	485	47,607	23,089,395	5,477	13.00%
40	provision y colocacion. Disyuntor diferencial y accesorios	UNI	PAVINOMICO	PY	353,333	2	399,266	798,532	45,933	13.00%
41	provision y colocacion. Fotocelula por artefacto y accesorios	UNI	PAVINOMICO	PY	88,168	25	99,630	2,490,750	11,462	13.00%
42	provision y colocacion.Llave termomagnetica	UNI	PAVINOMICO	PY	44,974	20	50,821	1,016,420	5,847	13.00%
43	provision y colocacion.Tablero metalico para exterior y accesorios	UNI	PAVINOMICO	PY	915,361	2	1,034,358	2,068,716	118,997	13.00%
44	Limpieza final (incluye retiro de escombros,limpieza de pisos nuevos,retiro de materiales excedentes,etc)	M2	PAVINOMICO	PY	2,100	3785	2,373	8,981,805	273	13.00%
	TOTAL							**1,324,043,032**		

Abg. Pablo Javier Pedrosa Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Alfredo Raúl Salinas G.
ABOGADO - ESC. PÚBLICO
DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipale
Municipalidad De Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 08/2022 CON ID N°420812- PROYECTO DE REVITALIZACION Y RENOVACION DE LA PLAZA DE LAS RESIDENTAS - ETAPA 1 - AD REFERENDUM PLURIANUAL - 2023

CONSTRUCTORA FRUTOS DE ING. GUSTAVO A. FRUTOS E. RUC N° 482326-5 CORREO: constructorafrutos@hotmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1	Cartel de obra estandar	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	562,500	1.92	525,700	1,009,344	-36,800	-6.54%
2	obrador	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	86,400	15	80,747	1,211,205	-5,653	-6.54%
3	vallado perimetral	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	106,128	20	99,185	1,983,700	-6,943	-6.54%
4	Replanteo, marcación y nivelacion de obra	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	3,720	1960.12	3,500	6,860,420	-220	-5.91%
5	Remocion de jaula de proteccion existente	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	180,000	3	168,224	504,672	-11,776	-6.54%
6	Demolicion de piso existente	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	11,280	2927.71	10,500	30,740,955	-780	-6.91%
7	Demolicion de sector de plataforma para ubicacion de rampa	GL	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	190,080	1	177,644	177,644	-12,436	-6.54%
8	remocion de cordon existente	ml	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	15,190	422.2	14,200	5,995,240	-990	-6.52%
9	cordon de h° pre-fabricado (11x35x50cm) incluye material y mano de obra	ml	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	67,800	482.43	63,300	30,537,819	-4,500	-6.64%
10	cordon de h° pre-fabricado (6x30x60cm) incluye material y mano de obra	ml	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	55,800	1456.36	52,150	75,949,174	-3,650	-6.54%
11	Mamposteria para reparacion de cordon perimetral en sector de plataforma- incluye material y mano de obra	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	110,708	2.24	103,450	231,728	-7,258	-6.56%
12	losa de h°a° incluye material y mano de obra	M3	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	2,347,260	0.69	2,193,700	1,513,653	-153,560	-6.54%
13	viga corrida de h°a° de 50x20cm en zona de plataforma- incluye material y mano de obra	M3	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	2,024,487	2.24	1,892,000	4,238,080	-132,487	-6.54%
14	revoque con hidrofugo de cordon, viga y muro de mamposteria perimetral, incluye mano de obra y materiales	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	35,286	78.9	33,000	2,603,700	-2,286	-6.48%
15	Colchon de arena lavada p/ base previa (espesor variable:0,07-0,08cm)	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	5,460	3277.1	5,100	16,713,210	-360	-6.59%
16	Colocacion de piso con adoquines de concreto ecologico- color gris natural	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	118,800	3277.1	111,000	363,758,100	-7,800	-6.57%
17	Colocacion de pisos grama-incluye material y mano de obra	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	115,200	507.01	108,000	54,757,080	-7,200	-6.25%
18	Construccion de rampa peatonal/pendiente 10 a 12%-incluye pintura de alto trafico con señalectica	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	356,040	12.71	333,000	4,232,430	-23,040	-6.47%
19	Construccion de rampa con buña antidezlizante en sector de plataforma- incluye mamposteria,relleno,contrapiso de cascotes,alisada de cemento,buñas antideslizantes y mano de obra	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	321,394	1	332,700	332,700	11,306	3.52%

Alfredo Raúl Salinas G.
ABOGADO - ESC. PÚBLICO
DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Abg. Pablo Javier Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipales
Municipalidad De Luque

20	baranda metalica de proteccion de h: 0,90mts, con terminacion de fondo antioxido y pintura sintetica-incluye material y mano de obra	ml	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	385,536	6.8	360,300	2,450,040	-25,236	-6.55%
21	pintura de alto trafico de rampa de acceso, incluye material y mano de obra	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	30,240	20.21	23,600	476,956	-6,640	-21.96%
22	pintura al agua de cordon de h° (color gris) incluye material y mano de obra	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	19,909	440.5	18,600	8,193,300	-1,309	-6.57%
23	pintura al agua de cordon de mamposteria y viga en sector de plataforma (color gris)-incluye material y mano de obra	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	19,909	78.9	18,600	1,467,540	-1,309	-6.57%
24	pintura de alto trafico p/ adoquines-color azul y amarillo, e:0.20cm	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	30,240	97.05	28,000	2,717,400	-2,240	-7.41%
25	pintura de alto trafico p/ detalles de adoquines en sector de plataforma- color gris oscuro	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	30,240	15.1	28,000	422,800	-2,240	-7.41%
26	pintura termoplastica para demarcacion vial en caliente (franjas peatonales y flechas direccionales)	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	190,380	93.55	177,900	16,642,545	-12,480	-6.56%
27	colocacion y reposicion de cesped incluye base con abono organico	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	26,500	1746	24,750	43,213,500	-1,750	-6.60%
28	sistema de regadio: instalacion de sistema de regadio por aspercion, incluye materiales y mano de obra	GL	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	69,120,000	1	64,598,130	64,598,130	-4,521,870	-6.54%
29	instalacion de fuente seca, incluye instalacion de aljibe, 2 bombas de agua, tablero electrico y control de bomba, timer de control, sistema electrico de luces de fuente, cañeria soldable, boquillas tipo geiser, suelo de hormigon armado con terminacion pulido	GL	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	95,040,000	1	88,822,400	88,822,400	-6,217,600	-6.54%
30	provision y colocacion de piedra triturada de 4ta y 5ta en sector de piso grama	M3	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	205,920	23.8	192,500	4,581,500	-13,420	-6.52%
31	colocacion de basureros metalicos dobles con clasificador de residuos y cartel con logo del gobierno municipal	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	1,225,238	10	1,145,000	11,450,000	-80,238	-6.55%
32	colocacion de bancos de hierro triple, con base de mamposteria y canteros/ incluye alisada,revoque-pintura al agua color gris, esmalte sintetico para asientos y plantines en canteros	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	3,466,200	10	3,239,400	32,394,000	-226,800	-6.54%
33	colocacion de pergolados metalicos en sector de bancos centrales (incluye material, terminacion con pintura sintetica color tabaco y mano de obra de colocacion y montaje)	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	5,020,000	10	4,700,000	47,000,000	-320,000	-6.37%
34	reparacion de bebedero de gaviones de piedra existente, incluye material y mano de obra	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	987,767	3	923,000	2,769,000	-64,767	-6.56%
35	colocacion de luminaria led 200w con caño galvanizado de 6mts:h y doble brazo de 1mts	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	4,849,309	25	4,532,000	113,300,000	-317,309	-6.54%
36	reflectores tipo led de 100w para exterior con rejillas de proteccion en sector de escultura (incluye material y mano de obra de instalacion)	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	594,000	8	555,100	4,440,800	-38,900	-6.55%
37	colocacion de luces spot de embutir led para piso de escalera-incluye material y mano de obra	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	240,001	30	224,300	6,729,000	-15,701	-6.54%
38	registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (35x35cm)	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	349,776	25	326,900	8,172,500	-22,876	-6.54%
39	cableado subterraneo tpr con ducto de caño corrugado de 1"1/1	ml	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	42,130	485	39,373	19,095,905	-2,757	-6.54%
40	provision y colocacion. Disyuntor diferencial y accesorios	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	353,333	2	330,217	660,434	-23,116	-6.54%
41	provision y colocacion. Fotocelula por artefacto y accesorios	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	88,168	25	82,400	2,060,000	-5,768	-6.54%
42	provision y colocacion.Llave termomagnetica	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	44,974	20	42,000	840,000	-2,974	-6.61%
43	provision y colocacion.Tablero metalico para exterior y accesorios	UNI	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	915,361	2	855,477	1,710,954	-59,884	-6.54%
44	Limpieza final (incluye retiro de escombros,limpieza de pisos nuevos,retiro de materiales excedentes,etc)	M2	CONSTRUCTORA FRUTOS	PY	2,100	3785	1,962	7,426,170	-138	-6.57%
	TOTAL							1,094,985,728		

Alfredo Raul Salinas G.
ABOGADO - ESC. PÚBLICO
DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Abg. Pablo Javier Padroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipales
Municipalidad De Luque