Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 80/2022 - ID N° 416544" REPARACION DE AULA DE NIVEL INICIAL PARA LA ESC. BAS. N° 3785, AMISTAD Y REPARACION DE BLOQUE DE 3 AULAS PARA LA ESC. BAS. N° 3779, VILLA DE LAS MADRES, DE LA CIUDAD DE LUQUE, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

M.L.F PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES RUC :4035710-4 CORREO: mlfproyectos.const@hotmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	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
1.1	Cartel de obras estandar	M2	562,688	2.4	545,807	1,309,937	-16,881	-3.00%
1.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	15	113,313	1,699,695	-3,505	-3.00%
2.1	Poda de árbol Pequeño	UNI	132,088	1	128,125	128,125	-3,963	-3.00%
2.2	Desmonte de artefactos electricos	UNI	58,319	10	56,569	565,690	-1,750	-3.00%
2.3	Remocion de aire acondicionado	UNI	97,746	1	94,814	94,814	-2,932	-3.00%
2.4	Remocion de tirantes de galeria	UNI	22,007	11	21,346	234,806	-661	-3.00%
2.5	Remocion de viga de galeria	UNI	22,007	1	21,346	21,346	-661	-3.00%
2.6	Remocion de revestimiento de mescada de baño	M2	12,416	1.14	12,043	13,729	-373	-3.00%
2.7	Remocion de techo de tejas ceramicas con recuperacion(incluye limpieza de las mismas)OBS.Remocion del 100% de tejas y tejuelones-recuperacion del 80% de los mismos)	M2	38,598	48.78	37,440	1,826,323	-1,158	-3.00%
2.8	Desmonte de accesorios sanitarios(3 griferias)	UNI	33,861	3	32,845	98,535	-1,016	-3.00%
3.1	Provision+colocacion de viga de ybyrapyta 4"x8"l(en galeria)	UNI	1,153,922	1	1,119,304	1,119,304	-34,618	-3.00%
3.2	Provision+colocacion de tirantes H°A°(en galeria)	UNI	171,054	11	165,922	1,825,142	-5,132	-3.00%
3.3	Provision+colocacion de trjuelones nuevos+recuperados(MAT+COL)	M2	50,017	48.78	48,516	2,366,610	-1,501	-3.00%
3.4	colocacion de tejas ceramicas recuperadas(solo MDO)	M2	63,790	39.02	61,876	2,414,402	-1,914	-3.00%
3.5	Provision+colocacion de tejas nuevas (MAT+COL)	M2	111,075	9.75	107,742	1,050,485	-3,333	-3.00%
3.6	Fumigacion de termitas	GL	346,731	1.00	336,329	336,329	-10,402	-3.00%
3.7	Aislacion de losa(incluye aislacion con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim en trampa;una capa de aislada con pend.1%)	M2	208,570	6.9	202,313	1,395,960	-6,257	-3.00%
4.1	Base previap/colocacion de revestido ceramico(mesada del baño)	M2	5,887	1.14	5,710	6,509	-177	-3.01%
4.2	Azulejos de 0,15x0,15 cm-incluye material y mano de obra (mesada del baño)	M2	102,609	1.14	99,530	113,464	-3,079	-3.00%
5.1	Pintura de paredes interiores revocadas al agua blanco o color-incluye mano de obra	M2	27,045	121.75	26,234	3,193,990	-811	-3.00%
5.2	Pintura de viga y losa sobre pasillo(incluye mano de obra)	M2	27,045	2.94	26,233	77,125	-812	-3.00%

Abog. María Victoria
Jefe de D.
Dirección

Dr. Armando Maldonado
Director de la UOC de
la Municipalidad de Luque

Dr. Justo Junior Brítez S.
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

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

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

5.3	Pintura de viga cumbrera al agua (incluye mano de obra)	M2	27,045	13.04	26,233	342,078	-812	-3.00%
5.4	Pintura selladora de ladrillos vistos con antimoho incoloro-incluye mano de obra y limpieza previa.	CPM	31,261	105.4	30,323	3,196,044	-938	-3.00%
5.5	Pintura de pilares en galeria,al agua (incluye mano de obra)	M2	27,045	13.43	26,233	352,309	-812	-3.00%
5.6	Pintura de Aberturas Metálicas con pintura sintética. (Incluye Mano de Obra)	M2	28,610	6.28	27,751	174,276	-859	-3.00%
5.7	Pintura de tejuelones con barniz. (Incluye Mano de Obra)	M2	33,011	114.7	32,021	3,672,809	-990	-3.00%
5.8	Pintura de tejas con pintura impermeabilizante color ceramico-incluye mano de obra	M2	47,879	115.72	46,442	5,374,268	-1,437	-3.00%
5.9	Pintura de tirantes de madera existentes con barniz con fungicida (FUMIGACIÓN) en todas las aulas y galería - incluye preparación de la superficie a pintar, material y mano de obra	M2	60,020	12.6	58,219	733,559	-1,801	-3.00%
5.10	Pintura de tirantes de H°A° (igualar a color de tirantes de madera existentes) - incluye mano de obra	M2	20,641	16.09	20,022	322,154	-619	-3.00%
6.1	Provision y colocacion vidrios crudos	M2	178,679	1	173,319	173,319	-5,360	-3.00%
7.1	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	UNI	77,483	8	75,158	601,264	-2,325	-3.00%
7.2	Proveer e instalar ventilador de techo 56"	UNI	606,082	2	587,900	1,175,800	-18,182	-3.00%
7.3	Reposición y mantenimiento de Aire Acondicionado	UNI	320,107	1	310,504	310,504	-9,603	-3.00%
8.1	Reparación de puertas de madera (boxes y puerta principal, incluye pasadores, y pintura de las mismas)	M2	82,556	4	80,079	320,316	-2,477	-3.00%
8.2	Limpieza y mantenimiento de azulejos (mano de obra = 6.000 y ácido muriático 1lt= 9.060)	M2	17,331	20.16	16,811	338,910	-520	-3.00%
8.3	Limpieza y mantenimiento de artefactos sanitarios (2 inodoros con cisterna alta, 3 lavamanos)	UNI	100,066	5	97,064	485,320	-3,002	-3.00%
8.4	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120,981	3	117,352	352,056	-3,629	-3.00%
9.1	Limpieza final de la obra y Retiro de Escombro	M2	7,925	90	7,687	691,830	-238	-3.00%
10.1	Cartel de obras estandar	M2	562,688	2.4	545,807	1,309,937	-16,881	-3.00%
10.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	10	113,313	1,133,130	-3,505	-3.00%
11.1	Desmonte de artefactos eléctricos	UNI	58,319	32	56,569	1,810,208	-1,750	-3.00%
11.2	Remoción de techo de tejas cerámicas con recuperación del 70% DE TEJUELONES -incluye limpieza de las mismas (no se remueve el techo existente nuevo sobre 2do grado)	M2	38,598	164.27	37,440	6,150,269	-1,158	-3.00%
12.1	Provision + Colocacion de tejas nuevas (100%) (MAT+COL.)	M2	111,075	164.27	107,742	17,698,778	-3,333	-3.00%
12.2	Provision + Colocacion de tejuelones nuevos (30 %) (MAT+COL.)	M2	50,017	49.28	48,516	2,390,868	-1,501	-3.00%
13.1	Pintura de tejas con pintura impermeabilizante color cerámico - incluye mano de obra	M2	47,879	238.04	46,442	11,055,054	-1,437	-3.00%
13.2	Pintura de terminacion de tejuelones	M2	25,008	238	24,257	5,774,136	-751	-3.00%
13.3	Pintura de tirantes de madera existentes con barniz con fungicida (FUMIGACIÓN) en todas las aulas y galería - incluye preparación de la superficie a pintar, material y mano de obra	M2	60,020	152.97	58,219	8,905,760	-1,801	-3.00%
14.1	Primer Grado-Envarillado de pared-inc.Revoque(reparacion de fisura)	ml	29,298	8	28,419	227,352	-879	-3.00%
15.1	Reparación de puerta de madera (incluye pasadores, picaporte y pintura de las mismas)	M2	82,556	4.4	80,079	352,348	-2,477	-3.00%
16.1	Pintura de paredes interiores revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	43.41	26,233	1,138,775	-812	-3.00%
17.1	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	UNI	77,483	4	75,158	300,632	-2,325	-3.00%
17.2	Peoveer e instalar ventilador de techo 56"	UNI	606,082	4	587,900	2,351,600	-18,182	-3.00%
18.1	Reparación de puerta de madera (incluye pasadores, picaporte y pintura de las mismas)	M2	82,556	4.4	80,079	352,348	-2,477	-3.00%
19.1	Pintura de paredes interiores revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	41.65	26,233	1,092,604	-812	-3.00%

Abog. María Victorina Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

Dr. Armando Maldonado
Director de la UOC de
la Municipalidad de Luque

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

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

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

20.1	Reposición de artefactos eléctricos (por boca)- incluye mantenimiento y pintura	UNI	77,483	4	75,158	300,632	-2,325	-3.00%
20.2	Colocación Tubo fluorescente	UNI	18,642	1	18,083	18,083	-559	-3.00%
20.3	Proveer e instalar ventilador de techo 56"	UNI	606,082	4	587,900	2,351,600	-18,182	-3.00%
21.1	Direccion-Envarillado de paraed-inc.Revoque (reparacion de fisura)	ml	29,298	17	28,419	483,123	-879	-3.00%
22.1	Pintura de paredes interiores revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	51.13	26,234	1,341,344	-811	-3.00%
23.1	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	UNI	77,483	5	75,158	375,790	-2,325	-3.00%
23.2	Proveer e instalar ventilador de techo 56"	UNI	606,082	4	587,900	2,351,600	-18,182	-3.00%
24.1	Secretaria-Envarillado de pared-inc.(reparacion de fisura)	ml	29,298	16	28,419	454,704	-879	-3.00%
25.1	Reparación de puerta de madera (incluye pasadores, picaporte y pintura de las mismas)	M2	82,556	8.8	80,079	704,695	-2,477	-3.00%
26.1	Pintura de paredes interiores revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	54.88	26,233	1,439,667	-812	-3.00%
27.1	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	UNI	77,483	2	75,158	150,316	-2,325	-3.00%
27.2	Proveer e instalar ventilador de techo 56"	UNI	606,082	1	587,900	587,900	-18,182	-3.00%
28.1	Pintura de reja Metálica con Pintura Sintética- incluye mano de obra	M2	39,224	0.88	38,047	33,481	-1,177	-3.00%
29.1	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	UNI	77,483	4	75,158	300,632	-2,325	-3.00%
29.2	Alimentación de artefacto fluorescente	ml	97,192	1	94,234	94,234	-2,958	-3.04%
29.3	Provisión y colocación de TAPA CIEGA P/ CONEXIÓN BLANCA	UNI	1,151	5	1,116	5,580	-35	-3.04%
30.1	Demolicion de muralla	M2	77,026	32.12	74,715	2,399,846	-2,311	-3.00%
31.1	Excavacion para zapata	M3	52,710	0.81	51,128	41,414	-1,582	-3.00%
31.2	Zapatas de H°A°.FKC=210Kg/cm2.no incluye excavacion.	M3	2,062,558	0.81	2,000,681	1,620,552	-61,877	-3.00%
31.3	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	2,851,545	0.36	2,765,998	995,759	-85,547	-3.00%
32.1	Excavación de zanjas para fundaciones corridas	M3	71,548	3.02	69,401	209,591	-2,147	-3.00%
32.2	Carga de Cimiento de PBC.	M3	484,708	3.02	470,166	1,419,901	-14,542	-3.00%
33.1	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,30m	M2	218,870	4.06	212,304	861,954	-6,566	-3.00%
33.2	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,15m	M2	93,902	27.2	91,085	2,477,512	-2,817	-3.00%
33.3	Envarillado de muro de elevación c/ 5 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	25,111	285.60	24,357	6,956,359	-754	-3.00%
34.1	Revoque de paredes exteriores a dos capas (revoque con hidrófugo)	M2	52,611	32.23	51,033	1,644,794	-1,578	-3.00%
35.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Ecombros	M2	7,925	200	7,680	1,536,000	-245	-3.09%
	TOTAL					131,709,999		

Abg. Maria Victorina Jiménez
Jefa de Dpto. Adm. Jur.
Dirección de Asuntos
Municipalidad de

Dr. Armando Maldonado
Director de la UOC de
la Municipalidad de Luque

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

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

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 80/2022 - ID N° 416544" REPARACION DE AULA DE NIVEL INICIAL PARA LA ESC. BAS. N° 3785, AMISTAD Y REPARACION DE BLOQUE DE 3 AULAS PARA LA ESC. BAS. N° 3779, VILLA DE LAS MADRES, DE LA CIUDAD DE LUQUE, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

E.C.I EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS RUC :831110-2 CORREO: ecicon66@gmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	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
1.1	Cartel de obras estandar	M2	562,688	2.4	550,000	1,320,000	-12,688	-2.25%
1.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	15	98,000	1,470,000	-18,818	-16.11%
2.1	Poda de árbol Pequeño	UNI	132,088	1	110,000	110,000	-22,088	-16.72%
2.2	Desmonte de artefactos electricos	UNI	58,319	10	48,000	480,000	-10,319	-17.69%
2.3	Remocion de aire acondicionado	UNI	97,746	1	82,000	82,000	-15,746	-16.11%
2.4	Remocion de tirantes de galeria	UNI	22,007	11	18,000	198,000	-4,007	-18.21%
2.5	Remocion de viga de galeria	UNI	22,007	1	22,000	22,000	-7	-0.03%
2.6	Remocion de revestimiento de mescada de baño	M2	12,416	1.14	12,000	13,680	-416	-3.35%
2.7	Remocion de techo de tejas ceramicas con recuperacion(incluye limpieza de las mismas)OBS.Remocion del 100% de tejas y tejuelones-recuperacion del 80% de los mismos)	M2	38,598	48.78	32,000	1,560,960	-6,598	-17.09%
2.8	Desmonte de accesorios sanitarios(3 griferias)	UNI	33,861	3	28,000	84,000	-5,861	-17.31%
3.1	Provision+colocacion de viga de ybyrapyta 4"x8"!(en galeria)	UNI	1,153,922	1	970,000	970,000	-183,922	-15.94%
3.2	Provision+colocacion de tirantes H°A°(en galeria)	UNI	171,054	11	143,000	1,573,000	-28,054	-16.40%
3.3	Provision+colocacion de trjuelones nuevos+recuperados(MAT+COL)	M2	50,017	48.78	42,000	2,048,760	-8,017	-16.03%
3.4	colocacion de tejas ceramicas recuperadas(solo MDO)	M2	63,790	39.02	54,000	2,107,080	-9,790	-15.35%
3.5	Provision+colocacion de tejas nuevas (MAT+COL)	M2	111,075	9.75	95,000	926,250	-16,075	-14.47%
3.6	Fumigacion de termitas	GL	346,731	1.00	290,000	290,000	-56,731	-16.36%
3.7	Aislacion de losa(incluye aislacion con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim en trampa;una capa de aislada con pend.1%)	M2	208,570	6.9	175,000	1,207,500	-33,570	-16.10%
4.1	Base previap/colocacion de revestido ceramico(mesada del baño)	M2	5,887	1.14	6,500	7,410	613	10.41%

Abg. Armando Maldonado
Director de la UOC de
a Municipalidad de Luque

Abg. Pablo Javier Pedrozo Sanabria
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

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

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

4.2	Azulejos de 0,15x0,15 cm-incluye material y mano de obra (mesada del baño)	M2	102,609	1.14	98,000	111,720	-4,609	-4.49%
5.1	Pintura de paredes interiores revocadas al agua blanco o color-incluye mano de obra	M2	27,045	121.75	22,000	2,678,500	-5,045	-18.65%
5.2	Pintura de viga y losa sobre pasillo(incluye mano de obra)	M2	27,045	2.94	22,000	64,680	-5,045	-18.65%
5.3	Pintura de viga cumbrera al agua (incluye mano de obra)	M2	27,045	13.04	22,000	286,880	-5,045	-18.65%
5.4	Pintura selladora de ladrillos vistos con antimoho incoloro-incluye mano de obra y limpieza previa.	CPM	31,261	105.4	26,000	2,740,400	-5,261	-16.83%
5.5	Pintura de pilares en galeria,al agua (incluye mano de obra)	M2	27,045	13.43	22,000	295,460	-5,045	-18.65%
5.6	Pintura de Aberturas Metálicas con pintura sintética. (Incluye Mano de Obra)	M2	28,610	6.28	24,000	150,720	-4,610	-16.11%
5.7	Pintura de tejuelones con barniz. (Incluye Mano de Obra)	M2	33,011	114.7	28,000	3,211,600	-5,011	-15.18%
5.8	Pintura de tejas con pintura impermeabilizante color ceramico-incluye mano de obra	M2	47,879	115.72	40,000	4,628,800	-7,879	-16.46%
5.9	Pintura de tirantes de madera existentes con barniz con fungicida (FUMIGACIÓN) en todas las aulas y galería - incluye preparación de la superficie a pintar, material y mano de obra	M2	60,020	12.6	50,000	630,000	-10,020	-16.69%
5.10	Pintura de tirantes de H°A° (igualar a color de tirantes de madera existentes) - incluye mano de obra	M2	20,641	16.09	17,000	273,530	-3,641	-17.64%
6.1	Provision y colocacion vidrios crudos	M2	178,679	1	150,000	150,000	-28,679	-16.05%
7.1	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	UNI	77,483	8	65,000	520,000	-12,483	-16.11%
7.2	Proveer e instalar ventilador de techo 56"	UNI	606,082	2	550,000	1,100,000	-56,082	-9.25%
7.3	Reposición y mantenimiento de Aire Acondicionado	UNI	320,107	1	300,000	300,000	-20,107	-6.28%
8.1	Reparación de puertas de madera (boxes y puerta principal, incluye pasadores, y pintura de las mismas)	M2	82,556	4	70,000	280,000	-12,556	-15.21%
8.2	Limpieza y mantenimiento de azulejos (mano de obra = 6.000 y ácido muriático 1lt= 9.060)	M2	17,331	20.16	15,000	302,400	-2,331	-13.45%
8.3	Limpieza y mantenimiento de artefactos sanitarios (2 inodoros con cisterna alta, 3 lavamanos)	UNI	100,066	5	84,000	420,000	-16,066	-16.06%
8.4	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120,981	3	100,000	300,000	-20,981	-17.34%
9.1	Limpieza final de la obra y Retiro de Escombro	M2	7,925	90	6,500	585,000	-1,425	-17.98%
10.1	Cartel de obras estandar	M2	562,688	2.4	550,000	1,320,000	-12,688	-2.25%
10.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	10	98,000	980,000	-18,818	-16.11%
11.1	Desmonte de artefactos eléctricos	UNI	58,319	32	48,000	1,536,000	-10,319	-17.69%
11.2	Remoción de techo de tejas cerámicas con recuperación del 70% DE TEJUELONES -incluye limpieza de las mismas (no se remueve el techo existente nuevo sobre 2do grado)	M2	38,598	164.27	32,000	5,256,640	-6,598	-17.09%
12.1	Provision + Colocacion de tejas nuevas (100%) (MAT+COL.)	M2	111,075	164.27	93,000	15,277,110	-18,075	-16.27%
12.2	Provision + Colocacion de tejuelones nuevos (30 %) (MAT+COL.)	M2	50,017	49.28	42,000	2,069,760	-8,017	-16.03%
13.1	Pintura de tejas con pintura impermeabilizante color cerámico - incluye mano de obra	M2	47,879	238.04	40,000	9,521,600	-7,879	-16.46%
13.2	Pintura de terminacion de tejuelones	M2	25,008	238	21,000	4,998,840	-4,008	-16.03%
13.3	Pintura de tirantes de madera existentes con barniz con fungicida (FUMIGACIÓN) en todas las aulas y galería - incluye preparación de la superficie a pintar, material y mano de obra	M2	60,020	152.97	50,000	7,648,500	-10,020	-16.69%
14.1	Primer Grado-Envarillado de pared-inc.Revoque(reparacion de fisura)	ml	29,298	8	25,000	200,000	-4,298	-14.67%
15.1	Reparación de puerta de madera (incluye pasadores, picaporte y pintura de las mismas)	M2	82,556	4.4	70,000	308,000	-12,556	-15.21%

Dr. R... Dir. ...a UOC de la Municipalidad de Luque

Abg. Valeria Valentina Jimenez D. Jefe de Depto. Adm. Judicial Dirección de Asuntos Jurídicos Municipalidad de Luque

Abg. Pablo Javier Pedroso Sanchez Dirección de Catastro Municipalidad de Luque

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

MUNICIPALIDAD DE LUQUE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

16.1	Pintura de paredes interiores revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	43.41	22,000	955,020	-5,045	-18.65%
17.1	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	UNI	77,483	4	65,000	260,000	-12,483	-16.11%
17.2	Peoveer e instalar ventilador de techo 56"	UNI	606,082	4	550,000	2,200,000	-56,082	-9.25%
18.1	Reparación de puerta de madera (incluye pasadores, picaporte y pintura de las mismas)	M2	82,556	4.4	70,000	308,000	-12,556	-15.21%
19.1	Pintura de paredes interiores revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	41.65	22,000	916,300	-5,045	-18.65%
20.1	Reposición de artefactos eléctricos (por boca)- incluye mantenimiento y pintura	UNI	77,483	4	65,000	260,000	-12,483	-16.11%
20.2	Colocación Tubo fluorescente	UNI	18,642	1	15,000	15,000	-3,642	-19.54%
20.3	Proveer e instalar ventilador de techo 56"	UNI	606,082	4	550,000	2,200,000	-56,082	-9.25%
21.1	Direccion-Envarillado de paraed-inc.Revoque (reparacion de fisura)	ml	29,298	17	25,000	425,000	-4,298	-14.67%
22.1	Pintura de paredes interiores revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	51.13	22,000	1,124,860	-5,045	-18.65%
23.1	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	UNI	77,483	5	65,000	325,000	-12,483	-16.11%
23.2	Proveer e instalar ventilador de techo 56"	UNI	606,082	4	550,000	2,200,000	-56,082	-9.25%
24.1	Secretaria-Envarillado de pared-inc.(reparacion de fisura)	ml	29,298	16	25,000	400,000	-4,298	-14.67%
25.1	Reparación de puerta de madera (incluye pasadores, picaporte y pintura de las mismas)	M2	82,556	8.8	70,000	616,000	-12,556	-15.21%
26.1	Pintura de paredes interiores revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	54.88	22,000	1,207,360	-5,045	-18.65%
27.1	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	UNI	77,483	2	65,000	130,000	-12,483	-16.11%
27.2	Proveer e instalar ventilador de techo 56"	UNI	606,082	1	550,000	550,000	-56,082	-9.25%
28.1	Pintura de reja Metálica con Pintura Sintética- incluye mano de obra	M2	39,224	0.88	32,000	28,160	-7,224	-18.42%
29.1	Reposición de artefactos eléctricos(por boca)- incluye mantenimiento y pintura	UNI	77,483	4	65,000	260,000	-12,483	-16.11%
29.2	Alimentación de artefacto fluorescente	ml	97,192	1	81,500	81,500	-15,692	-16.15%
29.3	Provisión y colocación de TAPA CIEGA P/ CONEXIÓN BLANCA	UNI	1,151	5	1,000	5,000	-151	-13.12%
30.1	Demolicion de muralla	M2	77,026	32.12	64,500	2,071,740	-12,526	-16.26%
31.1	Excavacion para zapata	M3	52,710	0.81	45,000	36,450	-7,710	-14.63%
31.2	Zapatas de H°A°.FKC=210Kg/cm2.no incluye excavacion.	M3	2,062,558	0.81	1,800,000	1,458,000	-262,558	-12.73%
31.3	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	2,851,545	0.36	2,400,000	864,000	-451,545	-15.84%
32.1	Excavación de zanjas para fundaciones corridas	M3	71,548	3.02	60,000	181,200	-11,548	-16.14%
32.2	Carga de Cimiento de PBC.	M3	484,708	3.02	410,000	1,238,200	-74,708	-15.41%
33.1	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,30m	M2	218,870	4.06	185,000	751,100	-33,870	-15.47%
33.2	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,15m	M2	93,902	27.2	78,000	2,121,600	-15,902	-16.93%
33.3	Envarillado de muro de elevación c/ 5 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	25,111	285.60	25,000	7,140,000	-111	-0.44%
34.1	Revoque de paredes exteriores a dos capas (revoque con hidrófugo)	M2	52,611	32.23	44,000	1,418,120	-8,611	-16.37%
35.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Ecombros	M2	7,925	200	6,500	1,300,000	-1,425	-17.98%
	TOTAL					**115,664,390**		

Dr. Armando Maldonado
Director de la UOC de
la Municipalidad de Luque

Abog. Mario Victorino Mendez D.
Jefe de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

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

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Arq. Pablo Javier Pedron Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque