Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 25/2022 ID N° 407436"CONSTRUCCION DE AULA EN P.B CON TECHO DE TEJAS EN ESC. BÁS. EUGENIO A. GARAY, ITA ANGU'A, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

AB CONSULTORA RUC:2455860-5

CORREO: 924x28@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	Vallado perimetral	M2	101,621	20	120,000	2,400,000	18,379	18.09%
1.2	Cartel de obra estandar	M2	468,906	2.4	970,000	2,328,000	501,094	106.86%
1.3	Replanteo y marcacion	M2	6,155	120.61	4,500	542,745	-1,655	-26.89%
2.1	Demolición de paredes de 0,15 m. sin recuperacion	M2	19,439	15	22,000	330,000	2,561	13.17%
2.2	Destronque árbol grande	UNI	598,199	1	620,000	620,000	21,801	3.64%
2.3	Reposición y mantenimiento de aire acondicionado (mover compresor)	UNI	264,588	1	450,000	450,000	185,412	70.08%
2.4	Desmonte de techo sin recuperación	CM2	22,698	5.56	115,000	639,400	92,302	406.65%
2.5	Remoción de aberturas (porton galeria)	UNI	21,952	1	190,000	190,000	168,048	765.52%
3.1	Excavación para canal, incluye la demolicion de piso existente y posterior relleno con material extraido de la excavacion para relleno del canal existente	M3	42,000	4.2	54,750	229,950	12,750	30.36%
3.2	Cordon de mamposteria de 0,15 de ladrillos comunes	M2	115,246	3.39	115,000	389,850	-246	-0.21%
3.3	Revoque de cordon a dos capas	M2	47,796	2.26	38,000	85,880	-9,796	-20.50%
3.4	Piso de Hormigón para canal	M3	1,910,000	1.13	1,950,000	2,203,500	40,000	2.09%
3.5	Tapa de H° A° para canal existente	M3	2,786,280	2.13	2,800,000	5,964,000	13,720	0.49%
3.6	Rejilla metálica para registros de canal pluvial	UNI	503,268	2	515,000	1,030,000	11,732	2.33%
4.1	Excavación para carga de cimiento de PBC	M3	48,636	21.39	32,000	684,480	-16,636	-34.21%
4.2	Carga de Cimiento de PBC	M3	440,349	12.83	350,000	4,490,500	-90,349	-20.52%
5.1	Excavación para zapata de H°A°	M3	47,413	3	48,000	144,000	587	1.24%
5.2	Zapata de H°A°	M3	1,874,428	3	952,000	2,856,000	-922,428	-49.21%
5.3	Pilar de H°A°de 20x25	M3	2,591,450	0.64	350,000	224,000	-2,241,450	-86.49%
5.4	Encadenado HºAº Inferior de 15x30cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	2,025,162	1.23	352,000	432,960	-1,673,162	-82.62%

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

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas
Municipalidad de Luque

5.5	Encadenado HºAº Superior de 15x30cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	2,025,162	0.8	352,000	281,600	-1,673,162	-82.62%
5.6	Viga Cumbrera de HºAº de 0,20x0,40	M3	2,656,640	0.71	670,000	475,700	-1,986,640	-74.78%
5.7	Viga de H°A° en galeria de 0.20x0.25m	M3	2,656,640	0.44	670,000	294,800	-1,986,640	-74.78%
5.8	Losa de H°A° sobre abertura	M3	1,952,030	0.28	920,000	257,600	-1,032,030	-52.87%
6.1	de 0,15 - Horizontal	M2	21,468	7.41	32,000	237,120	10,532	49.06%
7.1	De 0,15 visto de ladrillos comunes	M2	115,285	87.74	82,000	7,194,680	-33,285	-28.87%
7.2	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	20,094	10.2	20,000	204,000	-94	-0.47%
7.3	Pilar de mamposteria de 45 x 45 cm con núcleo de H°A° (ver detalle)	ml	37,121	7.74	180,000	1,393,200	142,879	384.90%
7.4	Muro de Nivelación de ladrillo común	M2	198,906	7.41	195,000	1,444,950	-3,906	-1.96%
7.5	Sardinel bajo aberturas	ml	69,459	4.5	75,000	337,500	5,541	7.98%
8.1	De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes prefabricados de HºAº	M2	281,397	120.65	310,000	37,401,500	28,603	10.16%
9.1	De paredes interiores a dos capas (revoque con hidrófugo)	M2	47,812	91.43	45,000	4,114,350	-2,812	-5.88%
9.2	De paredes exteriores a dos capas (revoque con hidrófugo)	M2	47,812	23.46	52,000	1,219,920	4,188	8.76%
9.3	De viga cumbrera con azotada impermeable	M2	14,913	9	65,000	585,000	50,087	335.86%
9.4	De viga de galeria de H°A° con azotada impermeable	M2	58,828	8.05	65,000	523,250	6,172	10.49%
10.1	Contrapiso de Hº de Cascotes esp.: 10cm	M2	21,607	62	40,000	2,480,000	18,393	85.13%
10.2	Carpeta de regularización	M2	33,259	83	34,000	2,822,000	741	2.23%
11.1	Piso cerámico (PEI5 - PEI4 de alto transito y antideslizante, color marrón o beige) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	83	115,000	9,545,000	7,735	7.21%
11.2	Zocalo Ceramico	ml	21,728	26.5	32,000	848,000	10,272	47.28%
12.1	Marco 0,15 y puerta de 0,90 x 2,10 placa - incluye material y mano de obra	UNI	1,172,349	1	720,000	720,000	-452,349	-38.58%
12.2	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	741,532	6	560,000	3,360,000	-181,532	-24.48%
13.1	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	20,875	91.43	36,000	3,291,480	15,125	72.46%
13.2	De paredes y pilares vistos y revocadas exterior al agua blanco o Color	M2	20,875	39.06	36,000	1,406,160	15,125	72.46%
13.3	De Viga Cumbrera y Galeria al agua blanco o Color	M2	16,948	17.05	26,000	443,300	9,052	53.41%
13.4	De Tirantes de H°A° al agua color cerámico	M2	18,182	62.72	29,000	1,818,880	10,818	59.50%
13.5	De Tejuelones con barniz	M2	20,650	120	20,000	2,400,000	-650	-3.15%
13.6	De ladrillos vistos con antimoho incoloro - incluye mano de obra	M2	17,157	52.81	21,000	1,109,010	3,843	22.40%
14.1	Pizarrón acrilico movil metálico de 1,50x1,00	UNI	690,230	1	720,000	720,000	29,770	4.31%
15.1	Instalacion electrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 11 artefactos y 4 ventiladores)	UNI	85,324	18	85,000	1,530,000	-324	-0.38%
15.2	Alimentacion de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97,160	15	75,000	1,125,000	-22,160	-22.81%
15.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rigidos	UNI	272,362	6	275,000	1,650,000	2,638	0.97%
15.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rigidos	UNI	135,687	5	195,000	975,000	59,313	43.71%
15.5	Instalación de artefacto electrico - ventilador	UNI	545,455	4	550,000	2,200,000	4,545	0.83%

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

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

15.6	Tablero seccional (comando de luces)	UNI	250,705	2	320,000	640,000	69,295	27.64%
15.7	Tablero comando de ventiladores	UNI	175,354	1	265,000	265,000	89,646	51.12%
16.1	Remoción con recuperacion de lavatorio de hormigon	UNI	40,814	1	35,000	35,000	-5,814	-14.25%
16.2	Reposición de lavatorio de hormigon	UNI	70,415	1	275,000	275,000	204,585	290.54%
17.1	Excavación para carga de cimiento de PBC	M3	48,652	0.21	32,000	6,720	-16,652	-34.23%
17.2	Carga de Cimiento de PBC	M3	440,496	0.21	350,000	73,500	-90,496	-20.54%
18.1	De 0,15 visto de ladrillos comunes	M2	115,285	1.2	82,000	98,400	-33,285	-28.87%
19.1	De azulejos de 0,15x0,15 (incluye base previa, material y mano de obra)	M2	92,069	0.72	105,000	75,600	12,931	14.04%
20.1	De ladrillos vistos con antimoho incoloro - incluye mano de obra	M2	17,157	1.2	21,000	25,200	3,843	22.40%
21.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,202	120	7,200	864,000	-2	-0.03%
	TOTAL					**123,002,685**		

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

Abog. Maria Victorina Jimenez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 25/2022 ID N° 407436"CONSTRUCCION DE AULA EN P.B CON TECHO DE TEJAS EN ESC. BÁS. EUGENIO A. GARAY, ITA ANGU'A, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

LBB CONSTRUCCIONES RUC :945927-8
CORREO: saulbenitez404@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	Vallado perimetral	M2	101,621	20	91,459	1,829,180	-10,162	-10.00%
1.2	Cartel de obra estandar	M2	468,906	2.4	422,015	1,012,836	-46,891	-10.00%
1.3	Replanteo y marcacion	M2	6,155	120.61	5,540	668,179	-615	-9.99%
2.1	Demolición de paredes de 0,15 m. sin recuperacion	M2	19,439	15	17,495	262,425	-1,944	-10.00%
2.2	Destronque árbol grande	UNI	598,199	1	538,379	538,379	-59,820	-10.00%
2.3	Reposición y mantenimiento de aire acondicionado (mover compresor)	UNI	264,588	1	238,129	238,129	-26,459	-10.00%
2.4	Desmonte de techo sin recuperación	CM2	22,698	5.56	20,428	113,580	-2,270	-10.00%
2.5	Remoción de aberturas (porton galeria)	UNI	21,952	1	19,757	19,757	-2,195	-10.00%
3.1	Excavación para canal, incluye la demolicion de piso existente y posterior relleno con material extraido de la excavacion para relleno del canal existente	M3	42,000	4.2	37,800	158,760	-4,200	-10.00%
3.2	Cordon de mamposteria de 0,15 de ladrillos comunes	M2	115,246	3.39	103,721	351,614	-11,525	-10.00%
3.3	Revoque de cordon a dos capas	M2	47,796	2.26	43,016	97,216	-4,780	-10.00%
3.4	Piso de Hormigón para canal	M3	1,910,000	1.13	1,719,000	1,942,470	-191,000	-10.00%
3.5	Tapa de H° A° para canal existente	M3	2,786,280	2.13	2,507,652	5,341,299	-278,628	-10.00%
3.6	Rejilla metálica para registros de canal pluvial	UNI	503,268	2	452,941	905,882	-50,327	-10.00%
4.1	Excavación para carga de cimiento de PBC	M3	48,636	21.39	43,772	936,283	-4,864	-10.00%
4.2	Carga de Cimiento de PBC	M3	440,349	12.83	396,314	5,084,709	-44,035	-10.00%
5.1	Excavación para zapata de H°A°	M3	47,413	3	42,672	128,016	-4,741	-10.00%
5.2	Zapata de H°A°	M3	1,874,428	3	1,686,985	5,060,955	-187,443	-10.00%
5.3	Pilar de H°A°de 20x25	M3	2,591,450	0.64	2,332,305	1,492,675	-259,145	-10.00%
5.4	Encadenado HºAº Inferior de 15x30cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	2,025,162	1.23	1,822,646	2,241,855	-202,516	-10.00%
5.5	Encadenado HºAº Superior de 15x30cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	2,025,162	0.8	1,822,646	1,458,117	-202,516	-10.00%

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

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

5.6	Viga Cumbrera de HºAº de 0,20x0,40	M3	2,656,640	0.71	2,390,976	1,697,593	-265,664	-10.00%
5.7	Viga de H°A° en galeria de 0.20x0.25m	M3	2,656,640	0.44	2,390,976	1,052,029	-265,664	-10.00%
5.8	Losa de H°A° sobre abertura	M3	1,952,030	0.28	1,756,827	491,912	-195,203	-10.00%
6.1	de 0,15 - Horizontal	M2	21,468	7.41	19,321	143,169	-2,147	-10.00%
7.1	De 0,15 visto de ladrillos comunes	M2	115,285	87.74	103,757	9,103,639	-11,528	-10.00%
7.2	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	20,094	10.2	18,085	184,467	-2,009	-10.00%
7.3	Pilar de mamposteria de 45 x 45 cm con núcleo de H°A° (ver detalle)	ml	37,121	7.74	33,409	258,586	-3,712	-10.00%
7.4	Muro de Nivelación de ladrillo común	M2	198,906	7.41	179,015	1,326,501	-19,891	-10.00%
7.5	Sardinel bajo aberturas	ml	69,459	4.5	62,513	281,309	-6,946	-10.00%
8.1	De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes prefabricados de HºAº	M2	281,397	120.65	253,257	30,555,457	-28,140	-10.00%
9.1	De paredes interiores a dos capas (revoque con hidrófugo)	M2	47,812	91.43	43,031	3,934,324	-4,781	-10.00%
9.2	De paredes exteriores a dos capas (revoque con hidrófugo)	M2	47,812	23.46	43,031	1,009,507	-4,781	-10.00%
9.3	De viga cumbrera con azotada impermeable	M2	14,913	9	13,422	120,798	-1,491	-10.00%
9.4	De viga de galeria de H°A° con azotada impermeable	M2	58,828	8.05	52,945	426,207	-5,883	-10.00%
10.1	Contrapiso de Hº de Cascotes esp.: 10cm	M2	21,607	62	19,446	1,205,652	-2,161	-10.00%
10.2	Carpeta de regularización	M2	33,259	83	29,933	2,484,439	-3,326	-10.00%
11.1	Piso cerámico (PEI5 - PEI4 de alto transito y antideslizante, color marrón o beige) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	83	96,400	8,001,200	-10,865	-10.13%
11.2	Zocalo Ceramico	ml	21,728	26.5	19,555	518,208	-2,173	-10.00%
12.1	Marco 0,15 y puerta de 0,90 x 2,10 placa - incluye material y mano de obra	UNI	1,172,349	1	1,055,114	1,055,114	-117,235	-10.00%
12.2	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	741,532	6	667,379	4,004,274	-74,153	-10.00%
13.1	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	20,875	91.43	18,788	1,717,787	-2,087	-10.00%
13.2	De paredes y pilares vistos y revocadas exterior al agua blanco o Color	M2	20,875	39.06	18,788	733,859	-2,087	-10.00%
13.3	De Viga Cumbrera y Galeria al agua blanco o Color	M2	16,948	17.05	15,253	260,064	-1,695	-10.00%
13.4	De Tirantes de H°A° al agua color cerámico	M2	18,182	62.72	16,364	1,026,350	-1,818	-10.00%
13.5	De Tejuelones con barniz	M2	20,650	120	18,585	2,230,200	-2,065	-10.00%
13.6	De ladrillos vistos con antimoho incoloro - incluye mano de obra	M2	17,157	52.81	15,441	815,439	-1,716	-10.00%
14.1	Pizarrón acrilico movil metálico de 1,50x1,00	UNI	690,230	1	621,207	621,207	-69,023	-10.00%
15.1	Instalacion electrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 11 artefactos y 4 ventiladores)	UNI	85,324	18	76,792	1,382,256	-8,532	-10.00%
15.2	Alimentacion de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97,160	15	87,444	1,311,660	-9,716	-10.00%
15.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rigidos	UNI	272,362	6	245,126	1,470,756	-27,236	-10.00%
15.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rigidos	UNI	135,687	5	122,118	610,590	-13,569	-10.00%
15.5	Instalación de artefacto electrico - ventilador	UNI	545,455	4	490,910	1,963,640	-54,545	-10.00%
15.6	Tablero seccional (comando de luces)	UNI	250,705	2	225,635	451,270	-25,070	-10.00%
15.7	Tablero comando de ventiladores	UNI	175,354	1	157,819	157,819	-17,535	-10.00%
16.1	Remoción con recuperacion de lavatorio de hormigon	UNI	40,814	1	36,733	36,733	-4,081	-10.00%
16.2	Reposición de lavatorio de hormigon	UNI	70,415	1	63,374	63,374	-7,041	-10.00%
17.1	Excavación para carga de cimiento de PBC	M3	48,652	0.21	43,787	9,195	-4,865	-10.00%
17.2	Carga de Cimiento de PBC	M3	440,496	0.21	396,446	83,254	-44,050	-10.00%
18.1	De 0,15 visto de ladrillos comunes	M2	115,285	1.2	103,757	124,508	-11,528	-10.00%
19.1	De azulejos de 0,15x0,15 (incluye base previa, material y mano de obra)	M2	92,069	0.72	82,862	59,661	-9,207	-10.00%

Abog. Maria Victoria Jimenez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

Arq. Adrian Contreras
Dirección de Obras Publicas y Mantenimiento
Municipalidad de Luque

20.1	De ladrillos vistos con antimoho incoloro - incluye mano de obra	M2	17,157	1.2	15,441	18,529	-1,716	-10.00%
21.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,202	120	6,482	777,840	-720	-10.00%
	TOTAL					**113,662,691**		

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

Abog. Maria Victorina Jimenez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 25/2022 ID N° 407436"CONSTRUCCION DE AULA EN P.B CON TECHO DE TEJAS EN ESC. BÁS. EUGENIO A. GARAY, ITA ANGU'A, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

MES INGENIERIA S.A RUC :80019001-7
CORREO: licitaciones@mesingenieria.com

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

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

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	Vallado perimetral	M2	101,621	20	100,605	2,012,100	-1,016	-1.00%
1.2	Cartel de obra estandar	M2	468,906	2.4	464,217	1,114,121	-4,689	-1.00%
1.3	Replanteo y marcacion	M2	6,155	120.61	6,093	734,877	-62	-1.01%
2.1	Demolición de paredes de 0,15 m. sin recuperacion	M2	19,439	15	19,245	288,675	-194	-1.00%
2.2	Destronque árbol grande	UNI	598,199	1	592,217	592,217	-5,982	-1.00%
2.3	Reposición y mantenimiento de aire acondicionado (mover compresor)	UNI	264,588	1	261,942	261,942	-2,646	-1.00%
2.4	Desmonte de techo sin recuperación	CM2	22,698	5.56	22,471	124,939	-227	-1.00%
2.5	Remoción de aberturas (porton galeria)	UNI	21,952	1	21,732	21,732	-220	-1.00%
3.1	Excavación para canal, incluye la demolicion de piso existente y posterior relleno con material extraido de la excavacion para relleno del canal existente	M3	42,000	4.2	41,580	174,636	-420	-1.00%
3.2	Cordon de mamposteria de 0,15 de ladrillos comunes	M2	115,246	3.39	114,094	386,779	-1,152	-1.00%
3.3	Revoque de cordon a dos capas	M2	47,796	2.26	47,318	106,939	-478	-1.00%
3.4	Piso de Hormigón para canal	M3	1,910,000	1.13	1,890,900	2,136,717	-19,100	-1.00%
3.5	Tapa de H° A° para canal existente	M3	2,786,280	2.13	2,758,417	5,875,428	-27,863	-1.00%
3.6	Rejilla metálica para registros de canal pluvial	UNI	503,268	2	498,235	996,470	-5,033	-1.00%
4.1	Excavación para carga de cimiento de PBC	M3	48,636	21.39	48,150	1,029,929	-486	-1.00%
4.2	Carga de Cimiento de PBC	M3	440,349	12.83	435,946	5,593,187	-4,403	-1.00%
5.1	Excavación para zapata de H°A°	M3	47,413	3	46,939	140,817	-474	-1.00%
5.2	Zapata de H°A°	M3	1,874,428	3	1,855,684	5,567,052	-18,744	-1.00%
5.3	Pilar de H°A°de 20x25	M3	2,591,450	0.64	2,565,536	1,641,943	-25,914	-1.00%

5.4	Encadenado HºAº Inferior de 15x30cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	2,025,162	1.23	2,004,910	2,466,039	-20,252	-1.00%
5.5	Encadenado HºAº Superior de 15x30cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	2,025,162	0.8	2,004,910	1,603,928	-20,252	-1.00%
5.6	Viga Cumbrera de HºAº de 0,20x0,40	M3	2,656,640	0.71	2,630,074	1,867,353	-26,566	-1.00%
5.7	Viga de H°A° en galeria de 0.20x0.25m	M3	2,656,640	0.44	2,630,074	1,157,233	-26,566	-1.00%
5.8	Losa de H°A° sobre abertura	M3	1,952,030	0.28	1,932,510	541,103	-19,520	-1.00%
6.1	de 0,15 - Horizontal	M2	21,468	7.41	21,253	157,485	-215	-1.00%
7.1	De 0,15 visto de ladrillos comunes	M2	115,285	87.74	114,132	10,013,942	-1,153	-1.00%
7.2	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	20,094	10.2	19,893	202,909	-201	-1.00%
7.3	Pilar de mamposteria de 45 x 45 cm con núcleo de H°A° (ver detalle)	ml	37,121	7.74	36,750	284,445	-371	-1.00%
7.4	Muro de Nivelación de ladrillo común	M2	198,906	7.41	196,917	1,459,155	-1,989	-1.00%
7.5	Sardinel bajo aberturas	ml	69,459	4.5	68,764	309,438	-695	-1.00%
8.1	De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes prefabricados de HºAº	M2	281,397	120.65	278,583	33,611,039	-2,814	-1.00%
9.1	De paredes interiores a dos capas (revoque con hidrófugo)	M2	47,812	91.43	47,334	4,327,748	-478	-1.00%
9.2	De paredes exteriores a dos capas (revoque con hidrófugo)	M2	47,812	23.46	47,334	1,110,456	-478	-1.00%
9.3	De viga cumbrera con azotada impermeable	M2	14,913	9	14,764	132,876	-149	-1.00%
9.4	De viga de galeria de H°A° con azotada impermeable	M2	58,828	8.05	58,240	468,832	-588	-1.00%
10.1	Contrapiso de Hº de Cascotes esp.: 10cm	M2	21,607	62	21,391	1,326,242	-216	-1.00%
10.2	Carpeta de regularización	M2	33,259	83	32,926	2,732,858	-333	-1.00%
11.1	Piso cerámico (PEI5 - PEI4 de alto transito y antideslizante, color marrón o beige) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	83	106,192	8,813,936	-1,073	-1.00%
11.2	Zocalo Ceramico	ml	21,728	26.5	21,511	570,042	-217	-1.00%
12.1	Marco 0,15 y puerta de 0,90 x 2,10 placa - incluye material y mano de obra	UNI	1,172,349	1	1,160,626	1,160,626	-11,723	-1.00%
12.2	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	741,532	6	734,117	4,404,702	-7,415	-1.00%
13.1	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	20,875	91.43	20,666	1,889,492	-209	-1.00%
13.2	De paredes y pilares vistos y revocadas exterior al agua blanco o Color	M2	20,875	39.06	20,666	807,214	-209	-1.00%
13.3	De Viga Cumbrera y Galeria al agua blanco o Color	M2	16,948	17.05	16,779	286,082	-169	-1.00%
13.4	De Tirantes de H°A° al agua color cerámico	M2	18,182	62.72	18,000	1,128,960	-182	-1.00%
13.5	De Tejuelones con barniz	M2	20,650	120	20,444	2,453,280	-206	-1.00%
13.6	De ladrillos vistos con antimoho incoloro - incluye mano de obra	M2	17,157	52.81	16,985	896,978	-172	-1.00%
14.1	Pizarrón acrilico movil metálico de 1,50x1,00	UNI	690,230	1	683,328	683,328	-6,902	-1.00%
15.1	Instalacion electrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 11 artefactos y 4 ventiladores)	UNI	85,324	18	84,471	1,520,478	-853	-1.00%
15.2	Alimentacion de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97,160	15	96,188	1,442,820	-972	-1.00%
15.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rigidos	UNI	272,362	6	269,638	1,617,828	-2,724	-1.00%

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

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

15.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rigidos	UNI	135,687	5	134,330	671,650	-1,357	-1.00%
15.5	Instalación de artefacto electrico - ventilador	UNI	545,455	4	540,000	2,160,000	-5,455	-1.00%
15.6	Tablero seccional (comando de luces)	UNI	250,705	2	248,198	496,396	-2,507	-1.00%
15.7	Tablero comando de ventiladores	UNI	175,354	1	173,600	173,600	-1,754	-1.00%
16.1	Remoción con recuperacion de lavatorio de hormigon	UNI	40,814	1	40,406	40,406	-408	-1.00%
16.2	Reposición de lavatorio de hormigon	UNI	70,415	1	69,711	69,711	-704	-1.00%
17.1	Excavación para carga de cimiento de PBC	M3	48,652	0.21	48,165	10,115	-487	-1.00%
17.2	Carga de Cimiento de PBC	M3	440,496	0.21	436,091	91,579	-4,405	-1.00%
18.1	De 0,15 visto de ladrillos comunes	M2	115,285	1.2	114,132	136,958	-1,153	-1.00%
19.1	De azulejos de 0,15x0,15 (incluye base previa, material y mano de obra)	M2	92,069	0.72	91,148	65,627	-921	-1.00%
20.1	De ladrillos vistos con antimoho incoloro - incluye mano de obra	M2	17,157	1.2	16,985	20,382	-172	-1.00%
21.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,202	120	7,130	855,600	-72	-1.00%
	TOTAL					**125,041,366**		

Abg. Maria Victorina Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

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