Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022 ID N° 406508 "CONSTRUCCIÓN DE AULA CON TECHO DE LOSA DE H °A° EN P.B. para la ESC. BAS. N° 6746 PORVENIR DE LA CIUDAD DE LUQUE"

MES INGENIERIA RUC :80019001-7 CORREO: LICITACIONES@MESINGENIERIA.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 obra	UNI	468,906	2.4	467,000	1,120,800	-1,906	-0.41%
1.2	limpieza y preparacion de terreno	M2	7,202	62.08	7,000	434,560	-202	-2.80%
1.3	Replanteo	M2	6,155	62.08	6,000	372,480	-155	-2.52%
1.4	vallado de obra	M2	101,621	20	100,000	2,000,000	-1,621	-1.60%
2.1	Excavacion para carga de cimiento PBC	M3	48,652	10.42	47,000	489,740	-1,652	-3.40%
2.2	Carga de cimiento PBC	M3	440,496	10.42	438,000	4,563,960	-2,496	-0.57%
3.1	Escavacion para zapata de H°A°	M3	47,413	2.35	45,000	105,750	-2,413	-5.09%
3.2	Carga de zapata de H°A°	M3	1,874,428	2.35	1,870,000	4,394,500	-4,428	-0.24%
3.3	Pilar de H°A°	M3	2,591,450	1.12	2,591,450	2,902,424	0	0.00%
3.4	Vigas de H°A°	M3	2,656,640	4.04	2,656,640	10,732,826	0	0.00%
3.5	Losa de H°A°	M3	2,348,042	6.2	2,340,000	14,508,000	-8,042	-0.34%
3.6	Lozeta de H°A°	M3	1,952,030	0.12	1,952,030	234,244	0	0.00%
3.7	Encadenado de inferior de H°A°	M3	2,025,162	1.46	2,025,162	2,956,737	0	0.00%
4.1	De 0,30 mts (incluye escalon exterior)	M2	198,906	8.66	198,906	1,722,526	0	0.00%
4.2	relleno y apisionado de interiores	M3	121,841	13.57	121,841	1,653,382	0	0.00%
5.1	de paredes	ml	35,866	19	35,866	681,454	0	0.00%
5.2	de losa (Incluye aislacion con impacril asfaltico y tela bilim; una capa de alisada com pend .1%	M2	189,545	62.08	189,545	11,766,954	0	0.00%
6.1	De 0,30 a revocar y visto a 1 cara de ladrillos comunes	M2	190,437	32.74	190,437	6,234,907	0	0.00%
6.2	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	211,862	18.98	211,862	4,021,141	0	0.00%
6.3	Envarillado bajo Aberturas 308 por hiladas	ml	20,094	40.8	20,094	819,835	0	0.00%
7.1	de paredes interior o exterior a una capa con hidrofugo	M2	34,025	26.66	34,025	907,107	0	0.00%
7.2	de pilares de H°A° con azotada impermeable	M2	58,828	10.56	58,828	621,224	0	0.00%
7.3	de losas y vigas de H°A°con azotada impermeable	M2	58,828	99.83	58,828	5,872,799	0	0.00%
7.4	de escalon exterior a una capa con hidrofugo	M2	34,025	3.55	34,025	120,789	0	0.00%
8.1	Contrapiso de H°de cascotes	M2	50,316	54.3	50,316	2,732,159	0	0.00%
8.2	carpeta de regularizacion	M2	33,259	54.3	33,259	1,805,964	0	0.00%
8.3	piso ceramico (PEI5 de alto transito y antideslizante) incluye material y mano de obra	M2	107,265	54.3	107,265	5,824,490	0	0.00%
8.4	zocalo ceramico	ml	21,728	36.64	21,728	796,114	0	0.00%
9.1	de puerta a dos hojas de 1,20x2,10m(con colocacion)	UNI	1,137,781	1	1,137,781	1,137,781	0	0.00%
9.2	ventanas tipo balancines (1,70x1,20m) incluye material y colocacion)	UNI	741,532	4	741,532	2,966,128	0	0.00%
10.1	de revoque de 1:3 (cemento y arena)	ml	37,121	25.6	37,121	950,298	0	0.00%
11.1	de paredes revocadas interior al agua blanco o color	M2	20,875	107.17	20,875	2,237,174	0	0.00%
11.2	de pilares al agua	M2	20,875	10.56	20,875	220,440	0	0.00%
11.3	de losas y vigas a la cal	M2	16,948	99.83	16,948	1,691,919	0	0.00%

Alfredo Raul Salinas G
Abogado Esc. Público
Director de Asuntos Jurídicos
Municipalidad De Luque

Arq. Rocio Chaparro
Coordinadora General Fonacide

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

11.4	de aberturas metalicas con pintura sinteticas	M3	35,646	25.44	35,646	906,834	0	0.00%
11.5	de escalon exterior al agua	M2	20,875	3.55	20,875	74,106	0	0.00%
12	Vidrios Dobles	M2	162,381	10.2	162,381	1,656,286	0	0.00%
13.1	Tablero seccional	UNI	250,705	1	230,000	230,000	-20,705	-8.26%
13.2	tablero comando de luces	UNI	175,354	1	170,000	170,000	-5,354	-3.05%
13.3	comando tablero de ventiladores	UNI	175,354	1	170,000	170,000	-5,354	-3.05%
13.4	artefactos fluorescentes 3x40w	UNI	272,362	6	270,000	1,620,000	-2,362	-0.87%
13.5	Artefactos fluorescentes 1x40w	UNI	135,687	2	130,000	260,000	-5,687	-4.19%
13.6	tomas	UNI	85,324	3	84,000	252,000	-1,324	-1.55%
13.8	ventilador	UNI	550,000	4	500,000	2,000,000	-50,000	-9.09%
13.8	Alimentacion de los circuitos de luces , tomas y ventiladores	UNI	97,160	15	97,160	1,457,400	0	0.00%
14.1	Pizzaron acrilico 3,00x1,20m(incluye material y colocacion)	UNI	1,200,000	1	1,200,000	1,200,000	0	0.00%
15	Limpieza final (Incluye acarreo de escombros)	M2	7,202	62.08	6,000	372,480	-1,202	-16.69%
	TOTAL					**109,969,709**		

Alfredo Raul Salinas G
Abogado Esc. Publico
Director de Asuntos Juridicos
Municipalidad De Luque

Arq. Rocio Chaparro
Coordinadora General Fonacide

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA Nº 14/2022 ID Nº 406508 "CONSTRUCCIÓN DE AULA CON TECHO DE LOSA DE H °A° EN P.B. para la ESC. BAS. Nº 6746 PORVENIR DE LA CIUDAD DE LUQUE"

RG INGENIERIA Y SERVICIOS RUC :1814281-8 CORREO: jose_rivas_py@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 Nº1890/2020 en el Art.Nº4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1.1	cartel de obra	UNI	468,906	2.4	416,700	1,000,080	-52,206	-11.13%
1.2	limpieza y preparacion de terreno	M2	7,202	62.08	3,000	186,240	-4,202	-58.34%
1.3	Replanteo	M2	6,155	62.08	4,000	248,320	-2,155	-35.01%
1.4	vallado de obra	M2	101,621	20	54,000	1,080,000	-47,621	-46.86%
2.1	Excavacion para carga de cimiento PBC	M3	48,652	10.42	37,652	392,334	-11,000	-22.61%
2.2	Carga de cimiento PBC	M3	440,496	10.42	380,000	3,959,600	-60,496	-13.73%
3.1	Escavacion para zapata de H°A°	M3	47,413	2.35	45,000	105,750	-2,413	-5.09%
3.2	Carga de zapata de H°A°	M3	1,874,428	2.35	1,074,000	2,523,900	-800,428	-42.70%
3.3	Pilar de H°A°	M3	2,591,450	1.12	1,814,100	2,031,792	-777,350	-30.00%
3.4	Vigas de H°A°	M3	2,656,640	4.04	1,859,650	7,512,986	-796,990	-30.00%
3.5	Losa de H°A°	M3	2,348,042	6.2	1,717,334	10,647,471	-630,708	-26.86%
3.6	Lozeta de H°A°	M3	1,952,030	0.12	1,952,030	234,244	0	0.00%
3.7	Encadenado de inferior de H°A°	M3	2,025,162	1.46	1,540,000	2,248,400	-485,162	-23.96%
4.1	De 0,30 mts (incluye escalon exterior)	M2	198,906	8.66	140,000	1,212,400	-58,906	-29.61%
4.2	relleno y apisionado de interiores	M3	121,841	13.57	75,654	1,026,625	-46,187	-37.91%
5.1	de paredes	ml	35,866	19	27,230	517,370	-8,636	-24.08%
5.2	de losa (Incluye aislacion con impacril asfaltico y tela bilim; una capa de alisada com pend .1%	M2	189,545	62.08	132,682	8,236,899	-56,863	-30.00%
6.1	De 0,30 a revocar y visto a 1 cara de ladrillos comunes	M2	190,437	32.74	130,000	4,256,200	-60,437	-31.74%
6.2	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	211,862	18.98	148,500	2,818,530	-63,362	-29.91%
6.3	Envarillado bajo Aberturas 308 por hiladas	ml	20,094	40.8	14,850	605,880	-5,244	-26.10%
7.1	de paredes interior o exterior a una capa con hidrofugo	M2	34,025	26.66	24,000	639,840	-10,025	-29.46%
7.2	de pilares de H°A° con azotada impermeable	M2	58,828	10.56	44,403	468,896	-14,425	-24.52%
7.3	de losas y vigas de H°A°con azotada impermeable	M2	58,828	99.83	44,403	4,432,751	-14,425	-24.52%
7.4	de escalon exterior a una capa con hidrofugo	M2	34,025	3.55	23,818	84,554	-10,207	-30.00%
8.1	Contrapiso de H°de cascotes	M2	50,316	54.3	35,221	1,912,500	-15,095	-30.00%
8.2	carpeta de regularizacion	M2	33,259	54.3	24,500	1,330,350	-8,759	-26.34%
8.3	piso ceramico (PEI5 de alto transito y antideslizante) incluye material y mano de obra	M2	107,265	54.3	93,704	5,088,127	-13,561	-12.64%
8.4	zocalo ceramico	ml	21,728	36.64	21,728	796,114	0	0.00%
9.1	de puerta a dos hojas de 1,20x2,10m(con colocacion)	UNI	1,137,781	1	1,066,250	1,066,250	-71,531	-6.29%
9.2	ventanas tipo balancines (1,70x1,20m) incluye material y colocacion)	UNI	741,532	4	481,996	1,927,984	-259,536	-35.00%
10.1	de revoque de 1:3 (cemento y arena)	ml	37,121	25.6	24,300	622,080	-12,821	-34.54%
11.1	de paredes revocadas interior al agua blanco o color	M2	20,875	107.17	14,200	1,521,814	-6,675	-31.98%
11.2	de pilares al agua	M2	20,875	10.56	14,200	149,952	-6,675	-31.98%
11.3	de losas y vigas a la cal	M2	16,948	99.83	14,504	1,447,934	-2,444	-14.42%
11.4	de aberturas metalicas con pintura sinteticas	M3	35,646	25.44	30,300	770,832	-5,346	-15.00%
11.5	de escalon exterior al agua	M2	20,875	3.55	14,200	50,410	-6,675	-31.98%
12	Vidrios Dobles	M2	162,381	10.2	132,150	1,347,930	-30,231	-18.62%
13.1	Tablero seccional	UNI	250,705	1	250,000	250,000	-705	-0.28%
13.2	tablero comando de luces	UNI	175,354	1	175,000	175,000	-354	-0.20%
13.3	comando tablero de ventiladores	UNI	175,354	1	175,000	175,000	-354	-0.20%
13.4	artefactos fluorescentes 3x40w	UNI	272,362	6	250,000	1,500,000	-22,362	-8.21%
13.5	Artefactos fluorescentes 1x40w	UNI	135,687	2	135,000	270,000	-687	-0.51%
13.6	tomas	UNI	85,324	3	85,000	255,000	-324	-0.38%
13.8	ventilador	UNI	550,000	4	450,000	1,800,000	-100,000	-18.18%
13.8	Alimentacion de los circuitos de luces , tomas y ventiladores	UNI	97,160	15	85,000	1,275,000	-12,160	-12.52%
14.1	Pizzaron acrilico 3,00x1,20m(incluye material y colocacion)	UNI	1,200,000	1	800,000	800,000	-400,000	-33.33%
15	Limpieza final (Incluye acarreo de escombros)	M2	7,202	62.08	3,000	186,240	-4,202	-58.34%
	TOTAL					**81,189,578**		

Alfredo Raúl Salinas G.
Abogado Esc. Publico
Director de Asuntos Juridicos
Municipalidad De Luque

Arq. Rocio Chaparro
Coordinadora General Fonacide

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 14/2022 ID N° 406508 "CONSTRUCCIÓN DE AULA CON TECHO DE LOSA DE H °A° EN P.B. para la ESC. BAS. Nº 6746 PORVENIR DE LA CIUDAD DE LUQUE"

LD CONSTRUCTORA RUC :3994308-9 CORREO: CONSTRUCCIONESLORENADUARTE@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 obra	UNI	468,906	2.4	398,570	956,568	-70,336	-15.00%
1.2	limpieza y preparacion de terreno	M2	7,202	62.08	6,122	380,054	-1,080	-15.00%
1.3	Replanteo	M2	6,155	62.08	5,232	324,803	-923	-15.00%
1.4	vallado de obra	M2	101,621	20	86,378	1,727,560	-15,243	-15.00%
2.1	Excavacion para carga de cimiento PBC	M3	48,652	10.42	41,354	430,909	-7,298	-15.00%
2.2	Carga de cimiento PBC	M3	440,496	10.42	374,420	3,901,456	-66,076	-15.00%
3.1	Escavacion para zapata de H°A°	M3	47,413	2.35	40,301	94,707	-7,112	-15.00%
3.2	Carga de zapata de H°A°	M3	1,874,428	2.35	1,593,264	3,744,170	-281,164	-15.00%
3.3	Pilar de H°A°	M3	2,591,450	1.12	2,202,733	2,467,061	-388,717	-15.00%
3.4	Vigas de H°A°	M3	2,656,640	4.04	2,258,144	9,122,902	-398,496	-15.00%
3.5	Losa de H°A°	M3	2,348,042	6.2	1,995,836	12,374,183	-352,206	-15.00%
3.6	Lozeta de H°A°	M3	1,952,030	0.12	1,659,226	199,107	-292,804	-15.00%
3.7	Encadenado de inferior de H°A°	M3	2,025,162	1.46	1,721,388	2,513,226	-303,774	-15.00%
4.1	De 0,30 mts (incluye escalon exterior)	M2	198,906	8.66	169,070	1,464,146	-29,836	-15.00%
4.2	relleno y apisionado de interiores	M3	121,841	13.57	103,565	1,405,377	-18,276	-15.00%
5.1	de paredes	ml	35,866	19	30,486	579,234	-5,380	-15.00%
5.2	de losa (Incluye aislacion con impacril asfaltico y tela bilim; una capa de alisada com pend .1%	M2	189,545	62.08	161,113	10,001,895	-28,432	-15.00%
6.1	De 0,30 a revocar y visto a 1 cara de ladrillos comunes	M2	190,437	32.74	161,872	5,299,689	-28,565	-15.00%
6.2	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	211,862	18.98	180,083	3,417,975	-31,779	-15.00%
6.3	Envarillado bajo Aberturas 308 por hiladas	ml	20,094	40.8	17,080	696,864	-3,014	-15.00%
7.1	de paredes interior o exterior a una capa con hidrofugo	M2	34,025	26.66	28,921	771,034	-5,104	-15.00%
7.2	de pilares de H°A° con azotada impermeable	M2	58,828	10.56	50,000	528,000	-8,828	-15.01%
7.3	de losas y vigas de H°A°con azotada impermeable	M2	58,828	99.83	50,000	4,991,500	-8,828	-15.01%
7.4	de escalon exterior a una capa con hidrofugo	M2	34,025	3.55	28,921	102,670	-5,104	-15.00%
8.1	Contrapiso de H°de cascotes	M2	50,316	54.3	42,769	2,322,357	-7,547	-15.00%
8.2	carpeta de regularizacion	M2	33,259	54.3	28,270	1,535,061	-4,989	-15.00%
8.3	piso ceramico (PEI5 de alto transito y antideslizante) incluye material y mano de o	M2	107,265	54.3	91,175	4,950,803	-16,090	-15.00%
8.4	zocalo ceramico	ml	21,728	36.64	18,469	676,704	-3,259	-15.00%
9.1	de puerta a dos hojas de 1,20x2,10m(con colocacion)	UNI	1,137,781	1	967,114	967,114	-170,667	-15.00%
9.2	ventanas tipo balancines (1,70x1,20m) incluye material y colocacion)	UNI	741,532	4	630,302	2,521,208	-111,230	-15.00%
10.1	de revoque de 1:3 (cemento y arena)	ml	37,121	25.6	31,553	807,757	-5,568	-15.00%
11.1	de paredes revocadas interior al agua blanco o color	M2	20,875	107.17	17,744	1,901,624	-3,131	-15.00%
11.2	de pilares al agua	M2	20,875	10.56	17,744	187,377	-3,131	-15.00%
11.3	de losas y vigas a la cal	M2	16,948	99.83	14,406	1,438,151	-2,542	-15.00%
11.4	de aberturas metalicas con pintura sinteticas	M3	35,646	25.44	30,300	770,832	-5,346	-15.00%
11.5	de escalon exterior al agua	M2	20,875	3.55	17,744	62,991	-3,131	-15.00%
12	Vidrios Dobles	M2	162,381	10.2	138,024	1,407,845	-24,357	-15.00%
13.1	Tablero seccional	UNI	250,705	1	213,100	213,100	-37,605	-15.00%
13.2	tablero comando de luces	UNI	175,354	1	149,051	149,051	-26,303	-15.00%
13.3	comando tablero de ventiladores	UNI	175,354	1	149,051	149,051	-26,303	-15.00%
13.4	artefactos fluorescentes 3x40w	UNI	272,362	6	231,508	1,389,048	-40,854	-15.00%
13.5	Artefactos fluorescentes 1x40w	UNI	135,687	2	115,334	230,668	-20,353	-15.00%
13.6	tomas	UNI	85,324	3	72,525	217,575	-12,799	-15.00%
13.8	ventilador	UNI	550,000	4	467,500	1,870,000	-82,500	-15.00%
13.8	Alimentacion de los circuitos de luces , tomas y ventiladores	UNI	97,160	15	82,586	1,238,790	-14,574	-15.00%
14.1	Pizzaron acrilico 3,00x1,20m(incluye material y colocacion)	UNI	1,200,000	1	1,020,000	1,020,000	-180,000	-15.00%
15	Limpieza final (Incluye acarreo de escombros)	M2	7,202	62.08	6,122	380,054	-1,080	-15.00%
	TOTAL					**93,902,251**		

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. Rocio Chaparro
Coordinadora General Fonacide

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA Nº 14/2022 ID Nº 406508 "CONSTRUCCIÓN DE AULA CON TECHO DE LOSA DE H °A° EN P.B. para la ESC. BAS. Nº 6746 PORVENIR DE LA CIUDAD DE LUQUE"

C.O.G EMPRENDIMIENTOS S.A. RUC :80097945-1 CORREO: cog.emprendimientos.sa@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 Nº1890/2020 en el Art.Nº4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1.1	cartel de obra	UNI	468,906	2.4	454,839	1,091,614	-14,067	-3.00%
1.2	limpieza y preparacion de terreno	M2	7,202	62.08	6,986	433,691	-216	-3.00%
1.3	Replanteo	M2	6,155	62.08	5,970	370,618	-185	-3.01%
1.4	vallado de obra	M2	101,621	20	98,572	1,971,440	-3,049	-3.00%
2.1	Excavacion para carga de cimiento PBC	M3	48,652	10.42	47,192	491,741	-1,460	-3.00%
2.2	Carga de cimiento PBC	M3	440,496	10.42	427,281	4,452,268	-13,215	-3.00%
3.1	Escavacion para zapata de H°A°	M3	47,413	2.35	45,991	108,079	-1,422	-3.00%
3.2	Carga de zapata de H°A°	M3	1,874,428	2.35	1,818,195	4,272,758	-56,233	-3.00%
3.3	Pilar de H°A°	M3	2,591,450	1.12	2,513,707	2,815,352	-77,743	-3.00%
3.4	Vigas de H°A°	M3	2,656,640	4.04	2,576,941	10,410,842	-79,699	-3.00%
3.5	Losa de H°A°	M3	2,348,042	6.2	2,277,601	14,121,126	-70,441	-3.00%
3.6	Lozeta de H°A°	M3	1,952,030	0.12	1,893,469	227,216	-58,561	-3.00%
3.7	Encadenado de inferior de H°A°	M3	2,025,162	1.46	1,964,407	2,868,034	-60,755	-3.00%
4.1	De 0,30 mts (incluye escalon exterior)	M2	198,906	8.66	192,939	1,670,852	-5,967	-3.00%
4.2	relleno y apisionado de interiores	M3	121,841	13.57	118,186	1,603,784	-3,655	-3.00%
5.1	de paredes	ml	35,866	19	34,790	661,010	-1,076	-3.00%
5.2	de losa (Incluye aislacion con impacril asfaltico y tela bilim; una capa de alisada com pend .1%	M2	189,545	62.08	183,859	11,413,967	-5,686	-3.00%
6.1	De 0,30 a revocar y visto a 1 cara de ladrillos comunes	M2	190,437	32.74	184,724	6,047,864	-5,713	-3.00%
6.2	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	211,862	18.98	205,506	3,900,504	-6,356	-3.00%
6.3	Envarillado bajo Aberturas 308 por hiladas	ml	20,094	40.8	19,491	795,233	-603	-3.00%
7.1	de paredes interior o exterior a una capa con hidrofugo	M2	34,025	26.66	33,004	879,887	-1,021	-3.00%
7.2	de pilares de H°A° con azotada impermeable	M2	58,828	10.56	57,063	602,585	-1,765	-3.00%
7.3	de losas y vigas de H°A°con azotada impermeable	M2	58,828	99.83	57,063	5,696,599	-1,765	-3.00%
7.4	de escalon exterior a una capa con hidrofugo	M2	34,025	3.55	33,004	117,164	-1,021	-3.00%
8.1	Contrapiso de H°de cascotes	M2	50,316	54.3	48,807	2,650,220	-1,509	-3.00%
8.2	carpeta de regularizacion	M2	33,259	54.3	32,261	1,751,772	-998	-3.00%
8.3	piso ceramico (PEI5 de alto transito y antideslizante) incluye material y mano de obr	M2	107,265	54.3	104,047	5,649,752	-3,218	-3.00%
8.4	zocalo ceramico	ml	21,728	36.64	21,076	772,225	-652	-3.00%
9.1	de puerta a dos hojas de 1,20x2,10m(con colocacion)	UNI	1,137,781	1	1,103,648	1,103,648	-34,133	-3.00%
9.2	ventanas tipo balancines (1,70x1,20m) incluye material y colocacion)	UNI	741,532	4	719,286	2,877,144	-22,246	-3.00%
10.1	de revoque de 1:3 (cemento y arena)	ml	37,121	25.6	36,007	921,779	-1,114	-3.00%
11.1	de paredes revocadas interior al agua blanco o color	M2	20,875	107.17	20,249	2,170,085	-626	-3.00%
11.2	de pilares al agua	M2	20,875	10.56	20,249	213,829	-626	-3.00%
11.3	de losas y vigas a la cal	M2	16,948	99.83	16,440	1,641,205	-508	-3.00%
11.4	de aberturas metalicas con pintura sinteticas	M3	35,646	25.44	34,577	879,639	-1,069	-3.00%
11.5	de escalon exterior al agua	M2	20,875	3.55	20,249	71,884	-626	-3.00%
12	Vidrios Dobles	M2	162,381	10.2	157,510	1,606,602	-4,871	-3.00%
13.1	Tablero seccional	UNI	250,705	1	243,184	243,184	-7,521	-3.00%
13.2	tablero comando de luces	UNI	175,354	1	170,093	170,093	-5,261	-3.00%
13.3	comando tablero de ventiladores	UNI	175,354	1	170,093	170,093	-5,261	-3.00%
13.4	artefactos fluorescentes 3x40w	UNI	272,362	6	264,191	1,585,146	-8,171	-3.00%
13.5	Artefactos fluorescentes 1x40w	UNI	135,687	2	131,616	263,232	-4,071	-3.00%
13.6	tomas	UNI	85,324	3	82,764	248,292	-2,560	-3.00%
13.8	ventilador	UNI	550,000	4	533,500	2,134,000	-16,500	-3.00%
13.8	Alimentacion de los circuitos de luces , tomas y ventiladores	UNI	97,160	15	94,245	1,413,675	-2,915	-3.00%
14.1	Pizzaron acrilico 3,00x1,20m(incluye material y colocacion)	UNI	1,200,000	1	1,164,000	1,164,000	-36,000	-3.00%
15	Limpieza final (Incluye acarreo de escombros)	M2	7,202	62.08	6,986	433,691	-216	-3.00%
	TOTAL					**107,159,417**		

Alfredo Raul Salinas G.
Abogado Esc. Público
Director de Asuntos Jurídicos
Municipalidad De Luque

Arq. Rocio Chaparro
Coordinadora General Fonacide

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