Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°87 CON ID N°417300 "CONSTRUCCION DE AULAS CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN PLATA ALTA PARA LA ESC.BAS. N°2372 LA RESIDENTA"

CONSTRUCTORA CACERES RUC :1408331-0 CORREO: felixcaceresroman@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 estándar	M2	562,688	2.4	478,285	1,147,884	-84,403	-15.00%
1.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	15	99,295	1,489,425	-17,523	-15.00%
1.3	Replanteo y marcación	M2	6,602	48.06	5,612	269,713	-990	-15.00%
2.1	Pilares de H°A°	M3	2,851,545	1.38	2,423,813	3,344,862	-427,732	-15.00%
2.2	Viga Cumbrera de H°A°	M3	2,923,278	1.22	2,484,786	3,031,439	-438,492	-15.00%
2.3	Viga de H°A° en galería (0,20mx0,25m)	M3	2,923,278	0.42	2,484,786	1,043,610	-438,492	-15.00%
2.4	Encadenado superior de HºAº	M3	2,228,420	1.22	1,894,157	2,310,872	-334,263	-15.00%
2.5	Loseta de HºAº sobre abertura. Espesor: 8cm	M3	2,147,949	0.08	1,825,757	146,061	-322,192	-15.00%
2.6	Dado de H°A° de 0,20x0,20x1.2m	M3	3,119,722	0.05	2,651,764	132,588	-467,958	-15.00%
3.1	De 0,30 visto ambas caras de ladrillo común (envarillado de Ø8 corrido c/ 5 hiladas)	M2	233,126	68.7	198,157	13,613,386	-34,969	-15.00%
3.2	De 0,15mts. visto de ladrillos comunes	M2	115,285	3.43	97,992	336,113	-17,293	-15.00%
3.3	Envarillado bajo abertura 2 hiladas con 3 varillas Ø8 mm	ml	126,856	25.5	107,828	2,749,614	-19,028	-15.00%
4.1	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina c/ tirantes pre fabricados de Hº Aº	M2	381,873	84.53	324,592	27,437,762	-57,281	-15.00%
5.1	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas con azotada impermeable	M2	52,611	111.16	44,719	4,970,964	-7,892	-15.00%
5.2	De pilares de H°A° en paredes y galería con azotada impermeable	M2	64,733	20.39	55,023	1,121,919	-9,710	-15.00%
5.3	De viga cumbrera y viga en galería de H°A° con azotada impermeable	M2	64,733	25.36	55,023	1,395,383	-9,710	-15.00%
6.1	Carpeta de Regularización	M2	36,597	60.24	31,107	1,873,886	-5,490	-15.00%
6.2	Piso cerámico (PEI5 de alto transito y antideslizante) - incluye material y Mano de Obra	M2	118,031	60.24	100,326	6,043,638	-17,705	-15.00%
6.3	Zócalo Cerámico. Incluye material y Mano de Obra	ml	23,909	35.38	20,323	719,028	-3,586	-15.00%
7.1	Puerta de 1,20x2,10 (incluye material y colocación)	UNI	1,515,876	1	1,288,495	1,288,495	-227,381	-15.00%
7.2	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	660,220	5	561,187	2,805,935	-99,033	-15.00%
8.1	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend.	ml	40,847	32	34,720	1,111,040	-6,127	-15.00%

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

Mariela Gonzalez
Obras Publicas Municipales
Municipalidad De Luque

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

9.1	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	111.16	22,988	2,555,346	-4,057	-15.00%
9.2	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	31,261	61.07	26,572	1,622,752	-4,689	-15.00%
9.3	Pintura de pilares en paredes y galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	20.39	22,988	468,725	-4,057	-15.00%
9.4	Pintura de viga cumbrera y en galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	25.36	22,988	582,976	-4,057	-15.00%
9.5	Pintura de Aberturas Metálicas con pintura sintética. (Incluye Mano de Obra)	M2	28,610	7.65	24,319	186,040	-4,291	-15.00%
9.6	Pintura de tejuelones con barniz. (Incluye Mano de Obra)	M2	33,011	84.53	28,059	2,371,827	-4,952	-15.00%
9.7	Pintura de tirantes de H°A° al látex con enduído (Incluye Mano de Obra)	M2	20,641	52.16	17,545	915,147	-3,096	-15.00%
9.8	Pintura de Baranda metálica en galería con pintura sintética - 90cm de altura. (Incluye Mano de Obra)	M2	39,026	9.01	33,172	298,880	-5,854	-15.00%
10.1	Provision y Colocacion de vidrios crudos	M2	178,679	12.75	151,877	1,936,432	-26,802	-15.00%
11.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 8 artefactos)	UNI	85,353	11	72,550	798,050	-12,803	-15.00%
11.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97,192	15	82,613	1,239,195	-14,579	-15.00%
11.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	272,453	6	231,585	1,389,510	-40,868	-15.00%
11.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	135,732	2	115,372	230,744	-20,360	-15.00%
11.5	Instalación de artefacto eléctrico - Ventilador (incluye material y mano de obra)	UNI	545,637	4	463,791	1,855,164	-81,846	-15.00%
11.6	Tablero seccional (comando de luces, tomas y ventiladores)	UNI	250,789	1	213,171	213,171	-37,618	-15.00%
11.7	Alimentación 4X6 MM NYY al tablero seccional.	UNI	50,017	1	42,514	42,514	-7,503	-15.00%
11.8	Tablero Principal	UNI	704,343	1	598,692	598,692	-105,651	-15.00%
11.9	Conexión aérea desde la acometida al tablero Ppal., cable preensamblado de 4x16mm	GL	1,501,000	1	1,275,850	1,275,850	-225,150	-15.00%
11.10	Tablero comando de ventiladores	UNI	175,412	1	149,100	149,100	-26,312	-15.00%
12.1	Baranda metálica para galería en planta alta (h: 0,90mts.)	ml	424,374	10.01	360,718	3,610,787	-63,656	-15.00%
13.1	Pizarrón acrílico Fijo 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	1,150,766	1	978,151	978,151	-172,615	-15.00%
14.1	Remoción de tejas cerámicas sin recuperación	M2	15,005	8.46	12,754	107,899	-2,251	-15.00%
14.2	Canaleta embutida - de chapa galvanizada c/ antióxido desarrollo 60 cm	ml	174,116	8.46	147,999	1,252,072	-26,117	-15.00%
14.3	Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim)	M2	91,508	10.15	77,782	789,487	-13,726	-15.00%
14.4	Provision + Colocacion de tejas nuevas (MAT+COL.)	M2	111,075	8.46	94,414	798,742	-16,661	-15.00%
15.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,925	60	6,736	404,160	-1,189	-15.00%
	TOTAL					**105,055,029**		

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

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

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°87 CON ID N°417300 "CONSTRUCCION DE AULAS CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN PLATA ALTA PARA LA ESC.BAS. N°2372 LA RESIDENTA"

RG INGENIERIA Y SERVICIOS RUC :1814281-8 CORREO: joserivaspy10@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 estándar	M2	562,688	2.4	450,150	1,080,360	-112,538	-20.00%
1.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	15	93,454	1,401,810	-23,364	-20.00%
1.3	Replanteo y marcación	M2	6,602	48.06	5,282	253,853	-1,320	-19.99%
2.1	Pilares de H°A°	M3	2,851,545	1.38	2,281,236	3,148,106	-570,309	-20.00%
2.2	Viga Cumbrera de H°A°	M3	2,923,278	1.22	2,338,622	2,853,119	-584,656	-20.00%
2.3	Viga de H°A° en galería (0,20mx0,25m)	M3	2,923,278	0.42	2,338,622	982,221	-584,656	-20.00%
2.4	Encadenado superior de HºAº	M3	2,228,420	1.22	1,782,736	2,174,938	-445,684	-20.00%
2.5	Loseta de HºAº sobre abertura. Espesor: 8cm	M3	2,147,949	0.08	1,782,359	142,589	-365,590	-17.02%
2.6	Dado de H°A° de 0,20x0,20x1.2m	M3	3,119,722	0.05	2,495,778	124,789	-623,944	-20.00%
3.1	De 0,30 visto ambas caras de ladrillo común (envarillado de Ø8 corrido c/ 5 hiladas)	M2	233,126	68.7	186,501	12,812,619	-46,625	-20.00%
3.2	De 0,15mts. visto de ladrillos comunes	M2	115,285	3.43	92,228	316,342	-23,057	-20.00%
3.3	Envarillado bajo abertura 2 hiladas con 3 varillas Ø8 mm	ml	126,856	25.5	101,485	2,587,868	-25,371	-20.00%
4.1	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina c/ tirantes pre fabricados de Hº Aº	M2	381,873	84.53	305,498	25,823,746	-76,375	-20.00%
5.1	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas con azotada impermeable	M2	52,611	111.16	42,089	4,678,613	-10,522	-20.00%
5.2	De pilares de H°A° en paredes y galería con azotada impermeable	M2	64,733	20.39	51,786	1,055,917	-12,947	-20.00%
5.3	De viga cumbrera y viga en galería de H°A° con azotada impermeable	M2	64,733	25.36	51,786	1,313,293	-12,947	-20.00%
6.1	Carpeta de Regularización	M2	36,597	60.24	29,278	1,763,707	-7,319	-20.00%
6.2	Piso cerámico (PEI5 de alto transito y antideslizante) - incluye material y Mano de Obra	M2	118,031	60.24	94,425	5,688,162	-23,606	-20.00%
6.3	Zócalo Cerámico. Incluye material y Mano de Obra	ml	23,909	35.38	19,127	676,713	-4,782	-20.00%
7.1	Puerta de 1,20x2,10 (incluye material y colocación)	UNI	1,515,876	1	1,212,701	1,212,701	-303,175	-20.00%
7.2	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	660,220	5	528,176	2,640,880	-132,044	-20.00%
8.1	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend.	ml	40,847	32	32,678	1,045,696	-8,169	-20.00%
9.1	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	111.16	21,363	2,374,711	-5,682	-21.01%

Abg. María Victoria 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

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

9.2	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	31,261	61.07	25,009	1,527,300	-6,252	-20.00%
9.3	Pintura de pilares en paredes y galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	20.39	21,636	441,158	-5,409	-20.00%
9.4	Pintura de viga cumbrera y en galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	25.36	21,636	548,689	-5,409	-20.00%
9.5	Pintura de Aberturas Metálicas con pintura sintética. (Incluye Mano de Obra)	M2	28,610	7.65	22,888	175,093	-5,722	-20.00%
9.6	Pintura de tejuelones con barniz. (Incluye Mano de Obra)	M2	33,011	84.53	26,409	2,232,353	-6,602	-20.00%
9.7	Pintura de tirantes de H°A° al látex con enduído (Incluye Mano de Obra)	M2	20,641	52.16	16,513	861,318	-4,128	-20.00%
9.8	Pintura de Baranda metálica en galería con pintura sintética - 90cm de altura. (Incluye Mano de Obra)	M2	39,026	9.01	31,221	281,301	-7,805	-20.00%
10.1	Provision y Colocacion de vidrios crudos	M2	178,679	12.75	142,943	1,822,523	-35,736	-20.00%
11.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 8 artefactos)	UNI	85,353	11	68,282	751,102	-17,071	-20.00%
11.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97,192	15	77,754	1,166,310	-19,438	-20.00%
11.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	272,453	6	217,962	1,307,772	-54,491	-20.00%
11.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	135,732	2	108,586	217,172	-27,146	-20.00%
11.5	Instalación de artefacto eléctrico - Ventilador (incluye material y mano de obra)	UNI	545,637	4	436,510	1,746,040	-109,127	-20.00%
11.6	Tablero seccional (comando de luces, tomas y ventiladores)	UNI	250,789	1	200,631	200,631	-50,158	-20.00%
11.7	Alimentación 4X6 MM NYY al tablero seccional.	UNI	50,017	1	40,014	40,014	-10,003	-20.00%
11.8	Tablero Principal	UNI	704,343	1	563,474	563,474	-140,869	-20.00%
11.9	Conexión aérea desde la acometida al tablero Ppal., cable preensamblado de 4x16mm	GL	1,501,000	1	1,200,800	1,200,800	-300,200	-20.00%
11.10	Tablero comando de ventiladores	UNI	175,412	1	140,330	140,330	-35,082	-20.00%
12.1	Baranda metálica para galería en planta alta (h: 0,90mts.)	ml	424,374	10.01	339,499	3,398,385	-84,875	-20.00%
13.1	Pizarrón acrílico Fijo 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	1,150,766	1	920,613	920,613	-230,153	-20.00%
14.1	Remoción de tejas cerámicas sin recuperación	M2	15,005	8.46	12,004	101,554	-3,001	-20.00%
14.2	Canaleta embutida - de chapa galvanizada c/ antióxido desarrollo 60 cm	ml	174,116	8.46	139,293	1,178,419	-34,823	-20.00%
14.3	Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim)	M2	91,508	10.15	73,206	743,041	-18,302	-20.00%
14.4	Provision + Colocacion de tejas nuevas (MAT+COL.)	M2	111,075	8.46	88,860	751,756	-22,215	-20.00%
15.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,925	60	6,340	380,400	-1,585	-20.00%
	TOTAL					**98,850,298**		

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

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

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°87 CON ID N°417300 "CONSTRUCCION DE AULAS CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN PLATA ALTA PARA LA ESC.BAS. N°2372 LA RESIDENTA"

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 estándar	M2	562,688	2.4	534,554	1,282,930	-28,134	-5.00%
1.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	15	110,977	1,664,655	-5,841	-5.00%
1.3	Replanteo y marcación	M2	6,602	48.06	6,272	301,432	-330	-5.00%
2.1	Pilares de H°A°	M3	2,851,545	1.38	2,708,968	3,738,376	-142,577	-5.00%
2.2	Viga Cumbrera de H°A°	M3	2,923,278	1.22	2,777,114	3,388,079	-146,164	-5.00%
2.3	Viga de H°A° en galería (0,20mx0,25m)	M3	2,923,278	0.42	2,777,114	1,166,388	-146,164	-5.00%
2.4	Encadenado superior de HºAº	M3	2,228,420	1.22	2,116,999	2,582,739	-111,421	-5.00%
2.5	Loseta de HºAº sobre abertura. Espesor: 8cm	M3	2,147,949	0.08	2,040,551	163,244	-107,398	-5.00%
2.6	Dado de H°A° de 0,20x0,20x1.2m	M3	3,119,722	0.05	2,963,735	148,187	-155,987	-5.00%
3.1	De 0,30 visto ambas caras de ladrillo común (envarillado de Ø8 corrido c/ 5 hiladas)	M2	233,126	68.7	221,469	15,214,920	-11,657	-5.00%
3.2	De 0,15mts. visto de ladrillos comunes	M2	115,285	3.43	109,520	375,654	-5,765	-5.00%
3.3	Envarillado bajo abertura 2 hiladas con 3 varillas Ø8 mm	ml	126,856	25.5	120,513	3,073,082	-6,343	-5.00%
4.1	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina c/ tirantes pre fabricados de Hº Aº	M2	381,873	84.53	362,779	30,665,709	-19,094	-5.00%
5.1	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas con azotada impermeable	M2	52,611	111.16	49,980	5,555,777	-2,631	-5.00%
5.2	De pilares de H°A° en paredes y galería con azotada impermeable	M2	64,733	20.39	61,496	1,253,903	-3,237	-5.00%
5.3	De viga cumbrera y viga en galería de H°A° con azotada impermeable	M2	64,733	25.36	61,496	1,559,539	-3,237	-5.00%
6.1	Carpeta de Regularización	M2	36,597	60.24	34,767	2,094,364	-1,830	-5.00%
6.2	Piso cerámico (PEI5 de alto transito y antideslizante) - incluye material y Mano de Obra	M2	118,031	60.24	112,129	6,754,651	-5,902	-5.00%
6.3	Zócalo Cerámico. Incluye material y Mano de Obra	ml	23,909	35.38	22,713	803,586	-1,196	-5.00%
7.1	Puerta de 1,20x2,10 (incluye material y colocación)	UNI	1,515,876	1	1,440,082	1,440,082	-75,794	-5.00%
7.2	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	660,220	5	627,209	3,136,045	-33,011	-5.00%
8.1	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend.	ml	40,847	32	38,804	1,241,728	-2,043	-5.00%
9.1	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	111.16	25,693	2,856,034	-1,352	-5.00%

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

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

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

9.2	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	31,261	61.07	29,698	1,813,657	-1,563	-5.00%
9.3	Pintura de pilares en paredes y galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	20.39	25,692	523,860	-1,353	-5.00%
9.4	Pintura de viga cumbrera y en galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	25.36	25,692	651,549	-1,353	-5.00%
9.5	Pintura de Aberturas Metálicas con pintura sintética. (Incluye Mano de Obra)	M2	28,610	7.65	27,179	207,919	-1,431	-5.00%
9.6	Pintura de tejuelones con barniz. (Incluye Mano de Obra)	M2	33,011	84.53	31,360	2,650,861	-1,651	-5.00%
9.7	Pintura de tirantes de H°A° al látex con enduído (Incluye Mano de Obra)	M2	20,641	52.16	19,608	1,022,753	-1,033	-5.00%
9.8	Pintura de Baranda metálica en galería con pintura sintética - 90cm de altura. (Incluye Mano de Obra)	M2	39,026	9.01	37,074	334,037	-1,952	-5.00%
10.1	Provision y Colocacion de vidrios crudos	M2	178,679	12.75	169,745	2,164,249	-8,934	-5.00%
11.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 8 artefactos)	UNI	85,353	11	81,085	891,935	-4,268	-5.00%
11.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97,192	15	92,332	1,384,980	-4,860	-5.00%
11.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	272,453	6	258,830	1,552,980	-13,623	-5.00%
11.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	135,732	2	128,945	257,890	-6,787	-5.00%
11.5	Instalación de artefacto eléctrico - Ventilador (incluye material y mano de obra)	UNI	545,637	4	518,355	2,073,420	-27,282	-5.00%
11.6	Tablero seccional (comando de luces, tomas y ventiladores)	UNI	250,789	1	238,249	238,249	-12,540	-5.00%
11.7	Alimentación 4X6 MM NYY al tablero seccional.	UNI	50,017	1	47,516	47,516	-2,501	-5.00%
11.8	Tablero Principal	UNI	704,343	1	669,125	669,125	-35,218	-5.00%
11.9	Conexión aérea desde la acometida al tablero Ppal., cable preensamblado de 4x16mm	GL	1,501,000	1	1,425,950	1,425,950	-75,050	-5.00%
11.10	Tablero comando de ventiladores	UNI	175,412	1	166,641	166,641	-8,771	-5.00%
12.1	Baranda metálica para galería en planta alta (h: 0,90mts.)	ml	424,374	10.01	403,155	4,035,582	-21,219	-5.00%
13.1	Pizarrón acrilico Fijo 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	1,150,766	1	1,093,040	1,093,040	-57,726	-5.02%
14.1	Remoción de tejas cerámicas sin recuperación	M2	15,005	8.46	14,254	120,589	-751	-5.00%
14.2	Canaleta embutida - de chapa galvanizada c/ antióxido desarrollo 60 cm	ml	174,116	8.46	165,410	1,399,369	-8,706	-5.00%
14.3	Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim)	M2	91,508	10.15	86,932	882,360	-4,576	-5.00%
14.4	Provision + Colocacion de tejas nuevas (MAT+COL.)	M2	111,075	8.46	105,521	892,708	-5,554	-5.00%
15.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,925	60	7,528	451,680	-397	-5.01%
	TOTAL					117,413,999		

Abg. María Victoria Sánchez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

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

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°87 CON ID N°417300 "CONSTRUCCION DE AULAS CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN PLATA ALTA PARA LA ESC.BAS. N°2372 LA RESIDENTA"

ING.IGNACIO JAVIER EDWARDS RUC :1539157-4 CORREO: IGNACIO.EDWARDSPY@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 estándar	M2	562,688	2.4	478,285	1,147,884	-84,403	-15.00%
1.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	15	99,295	1,489,425	-17,523	-15.00%
1.3	Replanteo y marcación	M2	6,602	48.06	5,612	269,713	-990	-15.00%
2.1	Pilares de H°A°	M3	2,851,545	1.38	2,423,813	3,344,862	-427,732	-15.00%
2.2	Viga Cumbrera de H°A°	M3	2,923,278	1.22	2,484,786	3,031,439	-438,492	-15.00%
2.3	Viga de H°A° en galería (0,20mx0,25m)	M3	2,923,278	0.42	2,484,786	1,043,610	-438,492	-15.00%
2.4	Encadenado superior de HºAº	M3	2,228,420	1.22	1,894,157	2,310,872	-334,263	-15.00%
2.5	Loseta de HºAº sobre abertura. Espesor: 8cm	M3	2,147,949	0.08	1,825,757	146,061	-322,192	-15.00%
2.6	Dado de H°A° de 0,20x0,20x1.2m	M3	3,119,722	0.05	2,651,764	132,588	-467,958	-15.00%
3.1	De 0,30 visto ambas caras de ladrillo común (envarillado de Ø8 corrido c/ 5 hiladas)	M2	233,126	68.7	198,157	13,613,386	-34,969	-15.00%
3.2	De 0,15mts. visto de ladrillos comunes	M2	115,285	3.43	97,992	336,113	-17,293	-15.00%
3.3	Envarillado bajo abertura 2 hiladas con 3 varillas Ø8 mm	ml	126,856	25.5	107,828	2,749,614	-19,028	-15.00%
4.1	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina c/ tirantes pre fabricados de Hº Aº	M2	381,873	84.53	324,592	27,437,762	-57,281	-15.00%
5.1	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas con azotada impermeable	M2	52,611	111.16	44,719	4,970,964	-7,892	-15.00%
5.2	De pilares de H°A° en paredes y galería con azotada impermeable	M2	64,733	20.39	55,023	1,121,919	-9,710	-15.00%
5.3	De viga cumbrera y viga en galería de H°A° con azotada impermeable	M2	64,733	25.36	55,023	1,395,383	-9,710	-15.00%
6.1	Carpeta de Regularización	M2	36,597	60.24	31,107	1,873,886	-5,490	-15.00%
6.2	Piso cerámico (PEI5 de alto transito y antideslizante) - incluye material y Mano de Obra	M2	118,031	60.24	100,326	6,043,638	-17,705	-15.00%
7.1	Zócalo Cerámico. Incluye material y Mano de Obra	ml	23,909	35.38	20,323	719,028	-3,586	-15.00%
7.2	Puerta de 1,20x2,10 (incluye material y colocación)	UNI	1,515,876	1	1,288,495	1,288,495	-227,381	-15.00%
8.1	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	660,220	5	561,187	2,805,935	-99,033	-15.00%
	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend.	ml	40,847	32	34,720	1,111,040	-6,127	-15.00%

Abg. María Victoria Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. y Servicios
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

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

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

9.1	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	111.16	22,988	2,555,346	-4,057	-15.00%
9.2	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	31,261	61.07	26,572	1,622,752	-4,689	-15.00%
9.3	Pintura de pilares en paredes y galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	20.39	22,988	468,725	-4,057	-15.00%
9.4	Pintura de viga cumbrera y en galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	25.36	22,988	582,976	-4,057	-15.00%
9.5	Pintura de Aberturas Metálicas con pintura sintética. (Incluye Mano de Obra)	M2	28,610	7.65	24,319	186,040	-4,291	-15.00%
9.6	Pintura de tejuelones con barniz. (Incluye Mano de Obra)	M2	33,011	84.53	28,059	2,371,827	-4,952	-15.00%
9.7	Pintura de tirantes de H°A° al látex con enduído (Incluye Mano de Obra)	M2	20,641	52.16	17,545	915,147	-3,096	-15.00%
9.8	Pintura de Baranda metálica en galería con pintura sintética - 90cm de altura. (Incluye Mano de Obra)	M2	39,026	9.01	33,172	298,880	-5,854	-15.00%
10.1	Provision y Colocacion de vidrios crudos	M2	178,679	12.75	151,877	1,936,432	-26,802	-15.00%
11.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 8 artefactos)	UNI	85,353	11	72,550	798,050	-12,803	-15.00%
11.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97,192	15	82,613	1,239,195	-14,579	-15.00%
11.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	272,453	6	231,585	1,389,510	-40,868	-15.00%
11.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	135,732	2	115,372	230,744	-20,360	-15.00%
11.5	Instalación de artefacto eléctrico - Ventilador (incluye material y mano de obra)	UNI	545,637	4	463,791	1,855,164	-81,846	-15.00%
11.6	Tablero seccional (comando de luces, tomas y ventiladores)	UNI	250,789	1	213,171	213,171	-37,618	-15.00%
11.7	Alimentación 4X6 MM NYY al tablero seccional.	UNI	50,017	1	42,514	42,514	-7,503	-15.00%
11.8	Tablero Principal	UNI	704,343	1	598,692	598,692	-105,651	-15.00%
11.9	Conexión aérea desde la acometida al tablero Ppal., cable preensamblado de 4x16mm	GL	1,501,000	1	1,275,850	1,275,850	-225,150	-15.00%
11.10	Tablero comando de ventiladores	UNI	175,412	1	149,100	149,100	-26,312	-15.00%
12.1	Baranda metálica para galería en planta alta (h: 0,90mts.)	ml	424,374	10.01	361,024	3,613,850	-63,350	-14.93%
13.1	Pizarrón acrílico Fijo 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	1,150,766	1	978,151	978,151	-172,615	-15.00%
14.1	Remoción de tejas cerámicas sin recuperación	M2	15,005	8.46	12,754	107,899	-2,251	-15.00%
14.2	Canaleta embutida - de chapa galvanizada c/ antióxido desarrollo 60 cm	ml	174,116	8.46	147,999	1,252,072	-26,117	-15.00%
14.3	Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim)	M2	91,508	10.15	77,782	789,487	-13,726	-15.00%
14.4	Provision + Colocacion de tejas nuevas (MAT+COL.)	M2	111,075	8.46	94,414	798,742	-16,661	-15.00%
15.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,925	60	6,736	404,160	-1,189	-15.00%
	TOTAL					**105,058,092**		

Abg. María Victoria 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

Abg. Pablo Javier Pedrose Sánchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°87 CON ID N°417300 "CONSTRUCCION DE AULAS CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN PLATA ALTA PARA LA ESC.BAS. N°2372 LA RESIDENTA"

CQ INGENIERIA S.R.L RUC :80006718-5 CORREO: cqemprendimientos@grupo3c.com.py

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 estándar	M2	562,688	2.4	501,070	1,202,568	-61,618	-10.95%
1.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	15	104,130	1,561,950	-12,688	-10.86%
2.1	Replanteo y marcación	M2	6,602	48.06	5,963	286,582	-639	-9.68%
2.2	Pilares de H°A°	M3	2,851,545	1.38	2,540,950	3,506,511	-310,595	-10.89%
2.3	Viga Cumbrera de H°A°	M3	2,923,278	1.22	2,607,700	3,181,394	-315,578	-10.80%
2.4	Viga de H°A° en galería (0,20mx0,25m)	M3	2,923,278	0.42	2,607,700	1,095,234	-315,578	-10.80%
2.5	Encadenado superior de HºAº	M3	2,228,420	1.22	1,983,810	2,420,248	-244,610	-10.98%
2.6	Loseta de HºAº sobre abertura. Espesor: 8cm	M3	2,147,949	0.08	1,911,720	152,938	-236,229	-11.00%
3.1	Dado de H°A° de 0,20x0,20x1.2m	M3	3,119,722	0.05	2,776,800	138,840	-342,922	-10.99%
3.2	De 0,30 visto ambas caras de ladrillo común (envarillado de Ø8 corrido c/ 5 hiladas)	M2	233,126	68.7	208,260	14,307,462	-24,866	-10.67%
3.3	De 0,15mts. visto de ladrillos comunes	M2	115,285	3.43	103,240	354,113	-12,045	-10.45%
4.1	Envarillado bajo abertura 2 hiladas con 3 varillas Ø8 mm	ml	126,856	25.5	113,030	2,882,265	-13,826	-10.90%
5.1	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina c/ tirantes pre fabricados de Hº Aº	M2	381,873	84.53	339,980	28,738,509	-41,893	-10.97%
5.2	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas con azotada impermeable	M2	52,611	111.16	47,170	5,243,417	-5,441	-10.34%
5.3	De pilares de H°A° en paredes y galería con azotada impermeable	M2	64,733	20.39	57,850	1,179,562	-6,883	-10.63%
6.1	De viga cumbrera y viga en galería de H°A° con azotada impermeable	M2	64,733	25.36	57,850	1,467,076	-6,883	-10.63%
6.2	Carpeta de Regularización	M2	36,597	60.24	32,930	1,983,703	-3,667	-10.02%
6.3	Piso cerámico (PEI5 de alto transito y antideslizante) - incluye material y Mano de Obra	M2	118,031	60.24	105,910	6,380,018	-12,121	-10.27%
7.1	Zócalo Cerámico. Incluye material y Mano de Obra	ml	23,909	35.38	21,360	755,717	-2,549	-10.66%
7.2	Puerta de 1,20x2,10 (incluye material y colocación)	UNI	1,515,876	1	1,352,800	1,352,800	-163,076	-10.76%
	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	660,220	5	588,290	2,941,450	-71,930	-10.89%

Abg. María Victoria Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm.
Dirección
Municipalidad

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

Abg. Pablo Javier Cabroso Sánchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

8.1	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend.	ml	40,847	32	36,490	1,167,680	-4,357	-10.67%
9.1	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	111.16	24,920	2,770,107	-2,125	-7.86%
9.2	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	31,261	61.07	28,035	1,712,097	-3,226	-10.32%
9.3	Pintura de pilares en paredes y galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	20.39	24,475	499,045	-2,570	-9.50%
9.4	Pintura de viga cumbrera y en galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	25.36	24,475	620,686	-2,570	-9.50%
9.5	Pintura de Aberturas Metálicas con pintura sintética. (Incluye Mano de Obra)	M2	28,610	7.65	25,632	196,085	-2,978	-10.41%
9.6	Pintura de tejuelones con barniz. (Incluye Mano de Obra)	M2	33,011	84.53	29,548	2,497,692	-3,463	-10.49%
9.7	Pintura de tirantes de H°A° al látex con enduído (Incluye Mano de Obra)	M2	20,641	52.16	18,690	974,870	-1,951	-9.45%
9.8	Pintura de Baranda metálica en galería con pintura sintética - 90cm de altura. (Incluye Mano de Obra)	M2	39,026	9.01	35,155	316,747	-3,871	-9.92%
10.1	Provision y Colocacion de vidrios crudos	M2	178,679	12.75	159,310	2,031,203	-19,369	-10.84%
11.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 8 artefactos)	UNI	85,353	11	75,650	832,150	-9,703	-11.37%
11.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97,192	15	86,330	1,294,950	-10,862	-11.18%
11.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	272,453	6	242,080	1,452,480	-30,373	-11.15%
11.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	135,732	2	120,150	240,300	-15,582	-11.48%
11.5	Instalación de artefacto eléctrico - Ventilador (incluye material y mano de obra)	UNI	545,637	4	485,050	1,940,200	-60,587	-11.10%
11.6	Tablero seccional (comando de luces, tomas y ventiladores)	UNI	250,789	1	222,500	222,500	-28,289	-11.28%
11.7	Alimentación 4X6 MM NYY al tablero seccional.	UNI	50,017	1	44,500	44,500	-5,517	-11.03%
11.8	Tablero Principal	UNI	704,343	1	626,560	626,560	-77,783	-11.04%
11.9	Conexión aérea desde la acometida al tablero Ppal., cable preensamblado de 4x16mm	GL	1,501,000	1	1,335,890	1,335,890	-165,110	-11.00%
11.10	Tablero comando de ventiladores	UNI	175,412	1	155,750	155,750	-19,662	-11.21%
12.1	Baranda metálica para galería en planta alta (h: 0,90mts.)	ml	424,374	10.01	378,250	3,786,283	-46,124	-10.87%
13.1	Pizarrón acrílico Fijo 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	1,150,766	1	1,024,390	1,024,390	-126,376	-10.98%
14.1	Remoción de tejas cerámicas sin recuperación	M2	15,005	8.46	13,350	112,941	-1,655	-11.03%
14.2	Canaleta embutida - de chapa galvanizada c/ antióxido desarrollo 60 cm	ml	174,116	8.46	155,750	1,317,645	-18,366	-10.55%
14.3	Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim)	M2	91,508	10.15	81,880	831,082	-9,628	-10.52%
14.4	Provision + Colocacion de tejas nuevas (MAT+COL.)	M2	111,075	8.46	102,350	865,881	-8,725	-7.86%
15.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,925	60	7,120	427,200	-805	-10.16%
	TOTAL					**110,429,271**		

Abg. Maria Victoria Sánchez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad De Luque

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

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°87 CON ID N°417300 "CONSTRUCCION DE AULAS CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN PLATA ALTA PARA LA ESC.BAS. N°2372 LA RESIDENTA"

UB CONSTRUCCIONES RUC :852766-0 CORREO: ubritez@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 estándar	M2	562,688	2.4	545,800	1,309,920	-16,888	-3.00%
1.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	15	113,300	1,699,500	-3,518	-3.01%
1.3	Replanteo y marcación	M2	6,602	48.06	6,400	307,584	-202	-3.06%
2.1	Pilares de H°A°	M3	2,851,545	1.38	2,766,000	3,817,080	-85,545	-3.00%
2.2	Viga Cumbrera de H°A°	M3	2,923,278	1.22	2,835,500	3,459,310	-87,778	-3.00%
2.3	Viga de H°A° en galería (0,20mx0,25m)	M3	2,923,278	0.42	2,835,500	1,190,910	-87,778	-3.00%
2.4	Encadenado superior de HºAº	M3	2,228,420	1.22	2,161,500	2,637,030	-66,920	-3.00%
2.5	Loseta de HºAº sobre abertura. Espesor: 8cm	M3	2,147,949	0.08	2,083,500	166,680	-64,449	-3.00%
2.6	Dado de H°A° de 0,20x0,20x1.2m	M3	3,119,722	0.05	3,026,100	151,305	-93,622	-3.00%
3.1	De 0,30 visto ambas caras de ladrillo común (envarillado de Ø8 corrido c/ 5 hiladas)	M2	233,126	68.7	226,100	15,533,070	-7,026	-3.01%
3.2	De 0,15mts. visto de ladrillos comunes	M2	115,285	3.43	111,800	383,474	-3,485	-3.02%
3.3	Envarillado bajo abertura 2 hiladas con 3 varillas Ø8 mm	ml	126,856	25.5	123,000	3,136,500	-3,856	-3.04%
4.1	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina c/ tirantes pre fabricados de Hº Aº	M2	381,873	84.53	370,400	31,309,912	-11,473	-3.00%
5.1	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas con azotada impermeable	M2	52,611	111.16	51,000	5,669,160	-1,611	-3.06%
5.2	De pilares de H°A° en paredes y galería con azotada impermeable	M2	64,733	20.39	62,700	1,278,453	-2,033	-3.14%
5.3	De viga cumbrera y viga en galería de H°A° con azotada impermeable	M2	64,733	25.36	62,700	1,590,072	-2,033	-3.14%
6.1	Carpeta de Regularización	M2	36,597	60.24	35,500	2,138,520	-1,097	-3.00%
6.2	Piso cerámico (PEI5 de alto transito y antideslizante) - incluye material y Mano de Obra	M2	118,031	60.24	114,500	6,897,480	-3,531	-2.99%
6.3	Zócalo Cerámico. Incluye material y Mano de Obra	ml	23,909	35.38	23,200	820,816	-709	-2.97%
	Puerta de 1,20x2,10 (incluye material y colocación)	UNI	1,515,876	1	1,470,500	1,470,500	-45,376	-2.99%

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

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

Abg. Mario Ferreira Jiménez D.
Jefe de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

7.2	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	660,220	5	640,400	3,202,000	-19,820	-3.00%
8.1	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend.	ml	40,847	32	39,600	1,267,200	-1,247	-3.05%
9.1	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	111.16	26,250	2,917,950	-795	-2.94%
9.2	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	31,261	61.07	30,300	1,850,421	-961	-3.07%
9.3	Pintura de pilares en paredes y galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	20.39	26,200	534,218	-845	-3.12%
9.4	Pintura de viga cumbrera y en galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	25.36	26,200	664,432	-845	-3.12%
9.5	Pintura de Aberturas Metálicas con pintura sintética. (Incluye Mano de Obra)	M2	28,610	7.65	27,700	211,905	-910	-3.18%
9.6	Pintura de tejuelones con barniz. (Incluye Mano de Obra)	M2	33,011	84.53	32,000	2,704,960	-1,011	-3.06%
9.7	Pintura de tirantes de H°A° al látex con enduído (Incluye Mano de Obra)	M2	20,641	52.16	20,000	1,043,200	-641	-3.11%
9.8	Pintura de Baranda metálica en galería con pintura sintética - 90cm de altura. (Incluye Mano de Obra)	M2	39,026	9.01	37,800	340,578	-1,226	-3.14%
10.1	Provision y Colocacion de vidrios crudos	M2	178,679	12.75	173,000	2,205,750	-5,679	-3.18%
11.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 8 artefactos)	UNI	85,353	11	82,800	910,800	-2,553	-2.99%
11.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97,192	15	94,200	1,413,000	-2,992	-3.08%
11.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	272,453	6	264,300	1,585,800	-8,153	-2.99%
11.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	135,732	2	131,600	263,200	-4,132	-3.04%
11.5	Instalación de artefacto eléctrico - Ventilador (incluye material y mano de obra)	UNI	545,637	4	529,200	2,116,800	-16,437	-3.01%
11.6	Tablero seccional (comando de luces, tomas y ventiladores)	UNI	250,789	1	243,200	243,200	-7,589	-3.03%
11.7	Alimentación 4X6 MM NYY al tablero seccional.	UNI	50,017	1	48,500	48,500	-1,517	-3.03%
11.8	Tablero Principal	UNI	704,343	1	683,200	683,200	-21,143	-3.00%
11.9	Conexión aérea desde la acometida al tablero Ppal., cable preensamblado de 4x16mm	GL	1,501,000	1	1,455,000	1,455,000	-46,000	-3.06%
11.10	Tablero comando de ventiladores	UNI	175,412	1	170,100	170,100	-5,312	-3.03%
12.1	Baranda metálica para galería en planta alta (h: 0,90mts.)	ml	424,374	10.01	411,600	4,120,116	-12,774	-3.01%
13.1	Pizarrón acrílico Fijo 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	1,150,766	1	1,116,000	1,116,000	-34,766	-3.02%
14.1	Remoción de tejas cerámicas sin recuperación	M2	15,005	8.46	14,500	122,670	-505	-3.37%
14.2	Canaleta embutida - de chapa galvanizada c/ antióxido desarrollo 60 cm	ml	174,116	8.46	168,800	1,428,048	-5,316	-3.05%
14.3	Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim)	M2	91,508	10.15	88,700	900,305	-2,808	-3.07%
14.4	Provision + Colocacion de tejas nuevas (MAT+COL.)	M2	111,075	8.46	107,700	911,142	-3,375	-3.04%
15.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,925	60	7,600	456,000	-325	-4.10%
	TOTAL					**119,853,771**		

Arq. Adrián González
Dirección de Obras Publicas Municipales
Municipalidad De Luque

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°87 CON ID N°417300 "CONSTRUCCION DE AULAS CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN PLATA ALTA PARA LA ESC.BAS. N°2372 LA RESIDENTA"

JEM CONSTRUCCIONES RUC :2341562-2 CORREO: magben29@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 estándar	M2	562,688	2.4	580,000	1,392,000	17,312	3.08%
1.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	15	105,000	1,575,000	-11,818	-10.12%
1.3	Replanteo y marcación	M2	6,602	48.06	5,500	264,330	-1,102	-16.69%
2.1	Pilares de H°A°	M3	2,851,545	1.38	2,300,000	3,174,000	-551,545	-19.34%
2.2	Viga Cumbrera de H°A°	M3	2,923,278	1.22	2,300,000	2,806,000	-623,278	-21.32%
2.3	Viga de H°A° en galería (0,20mx0,25m)	M3	2,923,278	0.42	2,300,000	966,000	-623,278	-21.32%
2.4	Encadenado superior de HºAº	M3	2,228,420	1.22	2,300,000	2,806,000	71,580	3.21%
2.5	Loseta de HºAº sobre abertura. Espesor: 8cm	M3	2,147,949	0.08	2,300,000	184,000	152,051	7.08%
2.6	Dado de H°A° de 0,20x0,20x1.2m	M3	3,119,722	0.05	2,300,000	115,000	-819,722	-26.28%
3.1	De 0,30 visto ambas caras de ladrillo común (envarillado de Ø8 corrido c/ 5 hiladas)	M2	233,126	68.7	195,000	13,396,500	-38,126	-16.35%
3.2	De 0,15mts. visto de ladrillos comunes	M2	115,285	3.43	125,000	428,750	9,715	8.43%
3.3	Envarillado bajo abertura 2 hiladas con 3 varillas Ø8 mm	ml	126,856	25.5	85,000	2,167,500	-41,856	-32.99%
4.1	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina c/ tirantes pre fabricados de Hº Aº	M2	381,873	84.53	365,000	30,853,450	-16,873	-4.42%
5.1	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas con azotada impermeable	M2	52,611	111.16	48,000	5,335,680	-4,611	-8.76%
5.2	De pilares de H°A° en paredes y galería con azotada impermeable	M2	64,733	20.39	55,000	1,121,450	-9,733	-15.04%
5.3	De viga cumbrera y viga en galería de H°A° con azotada impermeable	M2	64,733	25.36	55,000	1,394,800	-9,733	-15.04%
6.1	Carpeta de Regularización	M2	36,597	60.24	48,000	2,891,520	11,403	31.16%
6.2	Piso cerámico (PEI5 de alto transito y antideslizante) - incluye material y Mano de Obra	M2	118,031	60.24	105,000	6,325,200	-13,031	-11.04%
6.3	Zócalo Cerámico. Incluye material y Mano de Obra	ml	23,909	35.38	25,000	884,500	1,091	4.56%
7.1	Puerta de 1,20x2,10 (incluye material y colocación)	UNI	1,515,876	1	1,300,000	1,300,000	-215,876	-14.24%
7.2	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	660,220	5	750,000	3,750,000	89,780	13.60%
8.1	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend.	ml	40,847	32	32,000	1,024,000	-8,847	-21.66%
9.1	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	111.16	22,500	2,501,100	-4,545	-16.81%
9.2	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	31,261	61.07	28,600	1,746,602	-2,661	-8.51%

Abg. 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

Abg. Pablo Javier Peiroso Sánchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

9.3	Pintura de pilares en paredes y galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	20.39	22,500	458,775	-4,545	-16.81%
9.4	Pintura de viga cumbrera y en galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	25.36	22,500	570,600	-4,545	-16.81%
9.5	Pintura de Aberturas Metálicas con pintura sintética. (Incluye Mano de Obra)	M2	28,610	7.65	35,000	267,750	6,390	22.33%
9.6	Pintura de tejuelones con barniz. (Incluye Mano de Obra)	M2	33,011	84.53	28,600	2,417,558	-4,411	-13.36%
9.7	Pintura de tirantes de H°A° al látex con enduído (Incluye Mano de Obra)	M2	20,641	52.16	20,000	1,043,200	-641	-3.11%
9.8	Pintura de Baranda metálica en galería con pintura sintética - 90cm de altura. (Incluye Mano de Obra)	M2	39,026	9.01	35,000	315,350	-4,026	-10.32%
10.1	Provision y Colocacion de vidrios crudos	M2	178,679	12.75	155,000	1,976,250	-23,679	-13.25%
11.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 8 artefactos)	UNI	85,353	11	75,000	825,000	-10,353	-12.13%
11.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97,192	15	85,000	1,275,000	-12,192	-12.54%
11.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	272,453	6	220,000	1,320,000	-52,453	-19.25%
11.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	135,732	2	118,000	236,000	-17,732	-13.06%
11.5	Instalación de artefacto eléctrico - Ventilador (incluye material y mano de obra)	UNI	545,637	4	550,000	2,200,000	4,363	0.80%
11.6	Tablero seccional (comando de luces, tomas y ventiladores)	UNI	250,789	1	230,000	230,000	-20,789	-8.29%
11.7	Alimentación 4X6 MM NYY al tablero seccional.	UNI	50,017	1	120,000	120,000	69,983	139.92%
11.8	Tablero Principal	UNI	704,343	1	600,000	600,000	-104,343	-14.81%
11.9	Conexión aérea desde la acometida al tablero Ppal., cable preensamblado de 4x16mm	GL	1,501,000	1	1,320,000	1,320,000	-181,000	-12.06%
11.10	Tablero comando de ventiladores	UNI	175,412	1	180,000	180,000	4,588	2.62%
12.1	Baranda metálica para galería en planta alta (h: 0,90mts.)	ml	424,374	10.01	420,000	4,204,200	-4,374	-1.03%
13.1	Pizarrón acrílico Fijo 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	1,150,766	1	990,000	990,000	-160,766	-13.97%
14.1	Remoción de tejas cerámicas sin recuperación	M2	15,005	8.46	15,000	126,900	-5	-0.03%
14.2	Canaleta embutida - de chapa galvanizada c/ antióxido desarrollo 60 cm	ml	174,116	8.46	155,000	1,311,300	-19,116	-10.98%
14.3	Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim)	M2	91,508	10.15	75,000	761,250	-16,508	-18.04%
14.4	Provision + Colocacion de tejas nuevas (MAT+COL.)	M2	111,075	8.46	112,000	947,520	925	0.83%
15.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,925	60	9,000	540,000	1,075	13.56%
	TOTAL					112,640,035		

Abg. María Victorina Sánchez
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad De Luque

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

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°87 CON ID N°417300 "CONSTRUCCION DE AULAS CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN PLATA ALTA PARA LA ESC.BAS. N°2372 LA RESIDENTA"

ESTERO GUAZU S.A RUC :80067516-9 CORREO: esteroguazu.sa@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 estándar	M2	562,688	2.4	534,000	1,281,600	-28,688	-5.10%
1.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	15	111,000	1,665,000	-5,818	-4.98%
1.3	Replanteo y marcación	M2	6,602	48.06	6,200	297,972	-402	-6.09%
2.1	Pilares de H°A°	M3	2,851,545	1.38	2,708,000	3,737,040	-143,545	-5.03%
2.2	Viga Cumbrera de H°A°	M3	2,923,278	1.22	2,777,000	3,387,940	-146,278	-5.00%
2.3	Viga de H°A° en galería (0,20mx0,25m)	M3	2,923,278	0.42	2,777,000	1,166,340	-146,278	-5.00%
2.4	Encadenado superior de HºAº	M3	2,228,420	1.22	2,117,000	2,582,740	-111,420	-5.00%
2.5 D.	Loseta de HºAº sobre abertura. Espesor: 8cm	M3	2,147,949	0.08	2,040,000	163,200	-107,949	-5.03%
2.6	Dado de H°A° de 0,20x0,20x1.2m	M3	3,119,722	0.05	2,964,000	148,200	-155,722	-4.99%
3.1	De 0,30 visto ambas caras de ladrillo común (envarillado de Ø8 corrido c/ 5 hiladas)	M2	233,126	68.7	221,500	15,217,050	-11,626	-4.99%
3.2	De 0,15mts. visto de ladrillos comunes	M2	115,285	3.43	109,000	373,870	-6,285	-5.45%
3.3	Envarillado bajo abertura 2 hiladas con 3 varillas Ø8 mm	ml	126,856	25.5	120,000	3,060,000	-6,856	-5.40%
4.1	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina c/ tirantes pre fabricados de Hº Aº	M2	381,873	84.53	362,800	30,667,484	-19,073	-4.99%
5.1	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas con azotada impermeable	M2	52,611	111.16	49,000	5,446,840	-3,611	-6.86%
5.2	De pilares de H°A° en paredes y galeria con azotada impermeable	M2	64,733	20.39	61,500	1,253,985	-3,233	-4.99%
5.3	De viga cumbrera y viga en galería de H°A° con azotada impermeable	M2	64,733	25.36	61,500	1,559,640	-3,233	-4.99%
6.1	Carpeta de Regularización	M2	36,597	60.24	34,700	2,090,328	-1,897	-5.18%
6.2	Piso cerámico (PEI5 de alto transito y antideslizante) - incluye material y Mano de Obra	M2	118,031	60.24	112,200	6,758,928	-5,831	-4.94%
6.3	Zócalo Cerámico. Incluye material y Mano de Obra	ml	23,909	35.38	22,700	803,126	-1,209	-5.06%
7.1	Puerta de 1,20x2,10 (incluye material y colocación)	UNI	1,515,876	1	1,440,000	1,440,000	-75,876	-5.01%
7.2	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	660,220	5	627,000	3,135,000	-33,220	-5.03%
8.1	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend.	ml	40,847	32	38,000	1,216,000	-2,847	-6.97%

Abg. María Victoria Irala D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

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

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

9.1	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	111.16	25,600	2,845,696	-1,445	-5.34%
9.2	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	31,261	61.07	29,000	1,771,030	-2,261	-7.23%
9.3	Pintura de pilares en paredes y galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	20.39	25,000	509,750	-2,045	-7.56%
9.4	Pintura de viga cumbrera y en galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	25.36	25,000	634,000	-2,045	-7.56%
9.5	Pintura de Aberturas Metálicas con pintura sintética. (Incluye Mano de Obra)	M2	28,610	7.65	27,000	206,550	-1,610	-5.63%
9.6	Pintura de tejuelones con barniz. (Incluye Mano de Obra)	M2	33,011	84.53	31,000	2,620,430	-2,011	-6.09%
9.7	Pintura de tirantes de H°A° al látex con enduído (Incluye Mano de Obra)	M2	20,641	52.16	19,000	991,040	-1,641	-7.95%
9.8	Pintura de Baranda metálica en galería con pintura sintética - 90cm de altura. (Incluye Mano de Obra)	M2	39,026	9.01	37,000	333,370	-2,026	-5.19%
10.1	Provision y Colocacion de vidrios crudos	M2	178,679	12.75	169,000	2,154,750	-9,679	-5.42%
11.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 8 artefactos)	UNI	85,353	11	81,000	891,000	-4,353	-5.10%
11.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97,192	15	92,000	1,380,000	-5,192	-5.34%
11.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	272,453	6	258,000	1,548,000	-14,453	-5.30%
11.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	135,732	2	128,000	256,000	-7,732	-5.70%
11.5	Instalación de artefacto eléctrico - Ventilador (incluye material y mano de obra)	UNI	545,637	4	518,000	2,072,000	-27,637	-5.07%
11.6	Tablero seccional (comando de luces, tomas y ventiladores)	UNI	250,789	1	238,000	238,000	-12,789	-5.10%
11.7	Alimentación 4X6 MM NYY al tablero seccional.	UNI	50,017	1	47,000	47,000	-3,017	-6.03%
11.8	Tablero Principal	UNI	704,343	1	669,000	669,000	-35,343	-5.02%
11.9	Conexión aérea desde la acometida al tablero Ppal., cable preensamblado de 4x16mm	GL	1,501,000	1	1,425,000	1,425,000	-76,000	-5.06%
11.10	Tablero comando de ventiladores	UNI	175,412	1	166,000	166,000	-9,412	-5.37%
12.1	Baranda metálica para galeria en planta alta (h: 0,90mts.)	ml	424,374	10.01	403,000	4,034,030	-21,374	-5.04%
13.1	Pizarrón acrílico Fijo 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	1,150,766	1	1,093,000	1,093,000	-57,766	-5.02%
14.1	Remoción de tejas cerámicas sin recuperación	M2	15,005	8.46	14,200	120,132	-805	-5.36%
14.2	Canaleta embutida - de chapa galvanizada c/ antióxido desarrollo 60 cm	ml	174,116	8.46	165,000	1,395,900	-9,116	-5.24%
14.3	Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim)	M2	91,508	10.15	86,000	872,900	-5,508	-6.02%
14.4	Provision + Colocacion de tejas nuevas (MAT+COL.)	M2	111,075	8.46	106,000	896,760	-5,075	-4.57%
15.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,925	60	7,500	450,000	-425	-5.36%
	TOTAL					**117,073,621**		

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

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

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°87 CON ID N°417300 "CONSTRUCCION DE AULAS CON TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN PLATA ALTA PARA LA ESC.BAS. N°2372 LA RESIDENTA"

STUDIO M.A RUC :1523819-9 CORREO: arq.cama@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 estándar	M2	562,688	2.4	495,165	1,188,396	-67,523	-12.00%
1.2	Vallado Perimetral	M2	116,818	15	102,800	1,542,000	-14,018	-12.00%
1.3	Replanteo y marcación	M2	6,602	48.06	5,810	279,229	-792	-12.00%
2.1	Pilares de H°A°	M3	2,851,545	1.38	2,509,360	3,462,917	-342,185	-12.00%
2.2	Viga Cumbrera de H°A°	M3	2,923,278	1.22	2,572,485	3,138,432	-350,793	-12.00%
2.3	Viga de H°A° en galería (0,20mx0,25m)	M3	2,923,278	0.42	2,572,485	1,080,444	-350,793	-12.00%
2.4	Encadenado superior de HºAº	M3	2,228,420	1.22	1,961,010	2,392,432	-267,410	-12.00%
2.5	Loseta de HºAº sobre abertura. Espesor: 8cm	M3	2,147,949	0.08	1,890,195	151,216	-257,754	-12.00%
2.6	Dado de H°A° de 0,20x0,20x1.2m	M3	3,119,722	0.05	2,745,355	137,268	-374,367	-12.00%
3.1	De 0,30 visto ambas caras de ladrillo común (envarillado de Ø8 corrido c/ 5 hiladas)	M2	233,126	68.7	205,151	14,093,874	-27,975	-12.00%
3.2	De 0,15mts. visto de ladrillos comunes	M2	115,285	3.43	101,451	347,977	-13,834	-12.00%
3.3	Envarillado bajo abertura 2 hiladas con 3 varillas Ø8 mm	ml	126,856	25.5	111,633	2,846,642	-15,223	-12.00%
4.1	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina c/ tirantes pre fabricados de Hº Aº	M2	381,873	84.53	336,048	28,406,137	-45,825	-12.00%
5.1	Revoque de paredes interior y exterior a dos capas con azotada impermeable	M2	52,611	111.16	46,298	5,146,486	-6,313	-12.00%
5.2	De pilares de H°A° en paredes y galería con azotada impermeable	M2	64,733	20.39	56,965	1,161,516	-7,768	-12.00%
5.3	De viga cumbrera y viga en galería de H°A° con azotada impermeable	M2	64,733	25.36	56,965	1,444,632	-7,768	-12.00%
6.1	Carpeta de Regularización	M2	36,597	60.24	32,205	1,940,029	-4,392	-12.00%
6.2	Piso cerámico (PEI5 de alto transito y antideslizante) - incluye material y Mano de Obra	M2	118,031	60.24	103,867	6,256,948	-14,164	-12.00%
6.3	Zócalo Cerámico. Incluye material y Mano de Obra	ml	23,909	35.38	21,040	744,395	-2,869	-12.00%
7.1	Puerta de 1,20x2,10 (incluye material y colocación)	UNI	1,515,876	1	1,333,971	1,333,971	-181,905	-12.00%

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

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

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

7.2	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	660,220	5	580,994	2,904,970	-79,226	-12.00%
8.1	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend.	ml	40,847	32	35,945	1,150,240	-4,902	-12.00%
9.1	Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	27,045	111.16	23,800	2,645,608	-3,245	-12.00%
9.2	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	31,261	61.07	27,510	1,680,036	-3,751	-12.00%
9.3	Pintura de pilares en paredes y galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	20.39	23,800	485,282	-3,245	-12.00%
9.4	Pintura de viga cumbrera y en galería al agua (Incluye Mano de Obra)	M2	27,045	25.36	23,800	603,568	-3,245	-12.00%
9.5	Pintura de Aberturas Metálicas con pintura sintética. (Incluye Mano de Obra)	M2	28,610	7.65	25,177	192,604	-3,433	-12.00%
9.6	Pintura de tejuelones con barniz. (Incluye Mano de Obra)	M2	33,011	84.53	29,050	2,455,597	-3,961	-12.00%
9.7	Pintura de tirantes de H°A° al látex con enduido (Incluye Mano de Obra)	M2	20,641	52.16	18,164	947,434	-2,477	-12.00%
9.8	Pintura de Baranda metálica en galería con pintura sintética - 90cm de altura. (Incluye Mano de Obra)	M2	39,026	9.01	34,343	309,430	-4,683	-12.00%
10.1	Provision y Colocacion de vidrios crudos	M2	178,679	12.75	157,238	2,004,785	-21,441	-12.00%
11.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 8 artefactos)	UNI	85,353	11	75,111	826,221	-10,242	-12.00%
11.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97,192	15	85,529	1,282,935	-11,663	-12.00%
11.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	272,453	6	239,739	1,438,434	-32,714	-12.01%
11.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	135,732	2	119,444	238,888	-16,288	-12.00%
11.5	Instalación de artefacto eléctrico - Ventilador (incluye material y mano de obra)	UNI	545,637	4	480,161	1,920,644	-65,476	-12.00%
11.6	Tablero seccional (comando de luces, tomas y ventiladores)	UNI	250,789	1	220,694	220,694	-30,095	-12.00%
11.7	Alimentación 4X6 MM NYY al tablero seccional.	UNI	50,017	1	44,015	44,015	-6,002	-12.00%
11.8	Tablero Principal	UNI	704,343	1	619,822	619,822	-84,521	-12.00%
11.9	Conexión aérea desde la acometida al tablero Ppal., cable preensamblado de 4x16mm	GL	1,501,000	1	1,320,880	1,320,880	-180,120	-12.00%
11.10	Tablero comando de ventiladores	UNI	175,412	1	154,363	154,363	-21,049	-12.00%
12.1	Baranda metálica para galería en planta alta (h: 0,90mts.)	ml	424,374	10.01	373,449	3,738,224	-50,925	-12.00%
13.1	Pizarrón acrílico Fijo 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	1,150,766	1	1,012,674	1,012,674	-138,092	-12.00%
14.1	Remoción de tejas cerámicas sin recuperación	M2	15,005	8.46	13,204	111,706	-1,801	-12.00%
14.2	Canaleta embutida - de chapa galvanizada c/ antióxido desarrollo 60 cm	ml	174,116	8.46	153,222	1,296,258	-20,894	-12.00%
14.3	Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim)	M2	91,508	10.15	80,527	817,349	-10,981	-12.00%
14.4	Provision + Colocacion de tejas nuevas (MAT+COL.)	M2	111,075	8.46	97,746	826,931	-13,329	-12.00%
15.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,925	60	6,974	418,440	-951	-12.00%
	TOTAL					**108,762,972**		

Abg. Maria Victoria Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Apremios Jurídicos
Municipalidad de Luque

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

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