Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°84 CON ID N°417214 "CONSTRUCCIÓN DE AULA EN P.B.CON TECHO DE TEJAS PARA NIVEL INICIAL, PARA LA ESC. BAS. N° 4697, NUEVA ASUNCION, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

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

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1	**Preparacion de obra**									
1.1	Marcación y replanteo de obra	M2	E.C.I Const.	PY	6,602	105	5,000	525,000	-1,602	-24.27%
1.2	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral	ml	E.C.I Const.	PY	97,966	15	78,000	1,170,000	-19,966	-20.38%
1.3	Cartel de Obra Estándar - dimensiones: 2,00 x 1,20 mts	M2	E.C.I Const.	PY	562,688	2.4	450,000	1,080,000	-112,688	-20.03%
1.4	Destronque árbol mediano, incluye extracción de raices	UNI	E.C.I Const.	PY	422,682	1	422,000	422,000	-682	-0.16%
1.5	Demolición de piso de H° (rampa existente)	M2	E.C.I Const.	PY	56,534	4.1	45,000	184,500	-11,534	-20.40%
1.6	Unión de estructura de H°A° con estructura de H°A° existente	UNI	E.C.I Const.	PY	100,033	3	90,000	270,000	-10,033	-10.03%
2	**Cimiento PBC**									
2.1	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material	M3	E.C.I Const.	PY	37,963	22.7	31,000	703,700	-6,963	-18.34%
3	**Estructura de HºAº**									
2.2	Carga de Cimiento de PBC.	M3	E.C.I Const.	PY	484,708	14.34	400,000	5,736,000	-84,708	-17.48%
3.1	Zapatas de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación	M3	E.C.I Const.	PY	2,062,558	0.21	1,800,000	378,000	-262,558	-12.73%
3.2	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	E.C.I Const.	PY	2,851,545	0.22	2,700,000	594,000	-151,545	-5.31%
3.3	Encadenado HºAº Inferior de 17x27 cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	E.C.I Const.	PY	2,228,420	0.55	2,000,000	1,100,000	-228,420	-10.25%
3.4	Encadenado HºAº Superior de 17x27 cm(arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	E.C.I Const.	PY	2,228,420	0.55	2,000,000	1,100,000	-228,420	-10.25%
3.5	Encadenado HºAº Inferior de 13x27 cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	E.C.I Const.	PY	2,228,420	1.02	2,000,000	2,040,000	-228,420	-10.25%
3.6	Encadenado HºAº Superior de 13x27 cm(arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	E.C.I Const.	PY	2,228,420	0.94	2,000,000	1,880,000	-228,420	-10.25%
3.7	Viga Cumbrera de HºAº de 0,20x0,55	M3	E.C.I Const.	PY	2,923,278	1.12	2,500,000	2,800,000	-423,278	-14.48%
3.8	Dado de H°A° de 0,20x0,20x0,6m	UNI	E.C.I Const.	PY	62,009	2	60,000	120,000	-2,009	-3.24%
3.9	Viga de H°A° en galería de 0.20x0.25m	M3	E.C.I Const.	PY	2,923,278	0.51	2,900,000	1,479,000	-23,278	-0.80%
3.10	Losa de H°A° sobre abertura	M3	E.C.I Const.	PY	2,147,949	0.12	2,100,000	252,000	-47,949	-2.23%
4	**Movimiento de suelo. Relleno y compactación con provisión de material**									
4.1	Movimiento de suelo. Relleno y compactación con provisión de material	M3	E.C.I Const.	PY	90,280	16.63	75,000	1,247,250	-15,280	-16.93%
5	**Aislación Asfáltica de Muros**		E.C.I Const.							
5.1	de 0,15 - Horizontal (en U)	ml	E.C.I Const.	PY	23,623	28.96	20,000	579,200	-3,623	-15.34%
5.2	de 0,30 - Horizontal (en U)	ml	E.C.I Const.	PY	39,466	12.2	33,000	402,600	-6,466	-16.38%
6	**Canteros en galería**									
6.1	Muro de mampostería de 0,15 de ladrillo común	M2	E.C.I Const.	PY	93,902	3.4	80,000	272,000	-13,902	-14.80%
6.2	Terminación con aparejo sardinel	ml	E.C.I Const.	PY	76,430	4	70,000	280,000	-6,430	-8.41%

MUNICIPALIDAD DE LUQUE Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

Dr. Armando Maldonado
Dirección de la UOC de la 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

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

6.3	Revoque de cantero con hidrófugo a dos capas	M2	E.C.I Const.	PY	52,611	3.4	50,000	170,000	-2,611	-4.96%
7	**Muros de Mampostería**									
7.1	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,30m	M2	E.C.I Const.	PY	218,870	18.69	180,000	3,364,200	-38,870	-17.76%
7.2	De 0,15 una cara vista de ladrillos comunes	M2	E.C.I Const.	PY	126,856	50.79	105,000	5,332,950	-21,856	-17.23%
7.3	De 0,15 de ladrillos comunes a revocar	M2	E.C.I Const.	PY	93,902	44.23	76,000	3,361,480	-17,902	-19.06%
7.4	De 0,30 una cara vista de ladrillos comunes (Doble pared de 0.15 envarillado ? 8 corrido,c/ 5 hiladas)	M2	E.C.I Const.	PY	233,126	48.18	190,000	9,154,200	-43,126	-18.50%
7.5	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	E.C.I Const.	PY	25,111	45	21,000	945,000	-4,111	-16.37%
7.6	Pilar de mampostería de 45 x 45 cm con núcleo de H°A° (ver detalle)	ml	E.C.I Const.	PY	210,888	9.4	170,000	1,598,000	-40,888	-19.39%
8	**Techo**									
8.1	De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes prefabricados de HºAº	M2	E.C.I Const.	PY	381,873	92	325,000	29,900,000	-56,873	-14.89%
9	**Revoque**									
9.1	Interior a una capa con hidrofugo	M2	E.C.I Const.	PY	37,441	186.83	30,000	5,604,900	-7,441	-19.87%
9.2	exterior de paredes- nivel de encadenado superior	M2	E.C.I Const.	PY	52,611	28.23	43,000	1,213,890	-9,611	-18.27%
9.3	exterior- de muro de nivelación a dos capas	M2	E.C.I Const.	PY	52,611	12.4	43,000	533,200	-9,611	-18.27%
9.4	de pilares de mampostería	M2	E.C.I Const.	PY	52,611	16.92	43,000	727,560	-9,611	-18.27%
9.5	de pilar de H°A°	M2	E.C.I Const.	PY	52,611	2.3	43,000	98,900	-9,611	-18.27%
9.6	de viga cumbrera y encadenado de HºAº con azotada impermeable	M2	E.C.I Const.	PY	64,733	35.4	55,000	1,947,000	-9,733	-15.04%
9.7	De viga de galería de H°A° con azotada impermeable	M2	E.C.I Const.	PY	64,733	4.06	55,000	223,300	-9,733	-15.04%
9.8	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend	ml	E.C.I Const.	PY	40,847	50.74	33,000	1,674,420	-7,847	-19.21%
10	**Contrapisos**									
10.1	Contrapiso de Hº de Cascotes esp.: 10cm	M2	E.C.I Const.	PY	51,402	69.31	42,000	2,911,020	-9,402	-18.29%
10.2	Carpeta de regularización	M2	E.C.I Const.	PY	36,597	69.31	31,000	2,148,610	-5,597	-15.29%
11	**Piso**									
11.1	Provisión + Colocación de piso cerámico con separadores (PEI5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante)	M2	E.C.I Const.	PY	118,031	69.31	98,000	6,792,380	-20,031	-16.97%
12	**Zócalo Cerámico**									
12.1	Zócalo Cerámico	ml	E.C.I Const.	PY	23,909	46.12	20,500	945,460	-3,409	-14.26%
13	**Aberturas de Madera**									
13.1	Marco 0,15 y puerta placa de 0,70 x 2,10 - con colocación	UNI	E.C.I Const.	PY	916,843	1	780,000	780,000	-136,843	-14.93%
13.2	Marco 0,15 y puerta para boxes-baño 0,60 x 1,20	UNI	E.C.I Const.	PY	504,795	2	430,000	860,000	-74,795	-14.82%
13.3	Marco 0,15 y puerta para S.S.H.H. para discapacitados con colocación	UNI	E.C.I Const.	PY	1,515,876	1	1,300,000	1,300,000	-215,876	-14.24%
13.4	Marco de 1"x2" y puerta de 0,55x0,60 (bajo mesada)	UNI	E.C.I Const.	PY	232,341	3	200,000	600,000	-32,341	-13.92%
14	**Aberturas metalicas**									
14.1	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1,20m puerta doble (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	UNI	E.C.I Const.	PY	1,760,587	1	1,500,000	1,500,000	-260,587	-14.80%
14.2	Ventana tipo balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	E.C.I Const.	PY	660,220	2	580,000	1,160,000	-80,220	-12.15%
14.3	Ventana tipo balancín de 1,50 x 1,00 - con colocación	UNI	E.C.I Const.	PY	506,169	5	435,000	2,175,000	-71,169	-14.06%
14.4	Ventana tipo balancín de 1,50 x 0,50 - con colocación	M2	E.C.I Const.	PY	361,617	1.5	310,000	465,000	-51,617	-14.27%
14.5	Baranda metálica p/ galería y escalera - incluye material y mano de obra	ml	E.C.I Const.	PY	424,374	4	380,000	1,520,000	-44,374	-10.46%
15	**Pintura**									
15.1	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	E.C.I Const.	PY	27,045	186.83	23,000	4,297,090	-4,045	-14.96%
15.2	De paredes revocadas exterior al agua blanco o Color	M2	E.C.I Const.	PY	27,045	28.23	23,000	649,290	-4,045	-14.96%
15.3	De muro de nivelación revocado al agua a color	M2	E.C.I Const.	PY	27,045	12.4	23,000	285,200	-4,045	-14.96%
15.4	De Aberturas de madera c/ Barniz	M2	E.C.I Const.	PY	43,736	12	38,000	456,000	-5,736	-13.12%
15.5	De Viga Cumbrera y Galería al agua blanco o Color	M2	E.C.I Const.	PY	43,736	16.4	38,000	623,200	-5,736	-13.12%
15.6	De pilares de mampostería y canteros con pintura sintética	M2	E.C.I Const.	PY	29,744	16.96	26,000	440,960	-3,744	-12.59%
15.7	De regularización de pilares de mampostería y canteros de aula existente con pintura sintética	M2	E.C.I Const.	PY	29,744	16.96	26,000	440,960	-3,744	-12.59%
15.8	De aberturas Metálicas con Pintura Sintética- incluye mano de obra	M2	E.C.I Const.	PY	39,224	23.2	34,000	788,800	-5,224	-13.32%
15.9	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	E.C.I Const.	PY	31,261	60.64	27,000	1,637,280	-4,261	-13.63%
16	**Revestimiento de azulejos**									
16.1	Base previa p/ colocación de revestido cerámico	M2	E.C.I Const.	PY	5,887	10.8	5,000	54,000	-887	-15.07%
16.2	De azulejos (incluye base previa, material y mano de obra)	M2	E.C.I Const.	PY	102,609	10.8	88,000	950,400	-14,609	-14.24%
16.3	Provisión y colocación Vidrios crudos	M2	E.C.I Const.	PY	178,679	14.1	155,000	2,185,500	-23,679	-13.25%
17	**Mobiliarios**		E.C.I Const.							
17.1	Espejos de 1,95 x 0,40 con marco de aluminio	UNI	E.C.I Const.	PY	138,084	1	118,000	118,000	-20,084	-14.54%
17.2	Provisión y colocación de pizarrón acrílico móvil metálico de 1,50x1,00	UNI	E.C.I Const.	PY	690,460	1	590,000	590,000	-100,460	-14.55%
18	**Rampa de H° incluye buñas y pintura**									
18.1	Rampa de H° incluye buñas y pintura	M2	E.C.I Const.	PY	392,037	4.6	350,000	1,610,000	-42,037	-10.72%

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

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

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

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

Abg. Maria Victoria Tr...
Jefa de Dpto. Adm. Jurídica
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

19	**Instalación de artefactos eléctricos y accesorios (materiales y mano de obra)**									
19.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 9 artefactos y 2 ventiladores)	UNI	E.C.I Const.	PY	85,353	14	70,000	980,000	-15,353	-17.99%
19.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	ml	E.C.I Const.	PY	97,192	14	83,000	1,162,000	-14,192	-14.60%
19.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	E.C.I Const.	PY	272,453	4	235,000	940,000	-37,453	-13.75%
19.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	E.C.I Const.	PY	135,732	5	120,000	600,000	-15,732	-11.59%
19.5	Instalación de artefacto eléctrico - ventilador	UNI	E.C.I Const.	PY	545,367	2	465,000	930,000	-80,367	-14.74%
19.6	Instalación tableros comando de ventiladores TCV	UNI	E.C.I Const.	PY	175,412	1	150,000	150,000	-25,412	-14.49%
19.7	Instalación de TABLERO seccional	UNI	E.C.I Const.	PY	704,343	1	575,000	575,000	-129,343	-18.36%
20	**Instalación Sanitaria y Cloacal- Incluye mesada, accesorios para boxes sexados e inclusivos, abastecimiento de agua corriente y desagüe cloacal - pozo absorbente y cámara séptica (Conexión hasta el primer registro)- (incluye mano de obra y materiales)**									
20.1	Instalación Cloacal - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	E.C.I Const.	PY	886,556	1	760,000	760,000	-126,556	-14.28%
20.2	Instalación Hidráulica - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	E.C.I Const.	PY	1,004,001	1	860,000	860,000	-144,001	-14.34%
20.3	Mesada de material, con base de mampostería de ladrillo y mesada hormigón	M2	E.C.I Const.	PY	1,212,164	0.9	1,050,000	945,000	-162,164	-13.38%
20.4	Inodoro - incluye material y mano de obra (2 inodoros pequeños y 1 grande)	UNI	E.C.I Const.	PY	493,428	3	420,000	1,260,000	-73,428	-14.88%
20.5	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	E.C.I Const.	PY	120,981	4	105,000	420,000	-15,981	-13.21%
20.6	Lavatorio - incluye material y mano de obra	UNI	E.C.I Const.	PY	531,571	4	455,000	1,820,000	-76,571	-14.40%
20.7	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	UNI	E.C.I Const.	PY	74,335	4	64,000	256,000	-10,335	-13.90%
20.8	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	UNI	E.C.I Const.	PY	80,027	4	68,000	272,000	-12,027	-15.03%
20.9	Provisión + Colocación de jabonera de loza de embutir 15x15	UNI	E.C.I Const.	PY	53,863	4	46,000	184,000	-7,863	-14.60%
20.10	Provisión + Colocación de portarrollos cromado	UNI	E.C.I Const.	PY	78,566	4	67,000	268,000	-11,566	-14.72%
20.11	Registro de 40x40 (Incluye mat+ MDO)	UNI	E.C.I Const.	PY	351,317	1	300,000	300,000	-51,317	-14.61%
20.12	Rejilla de Hierro de 15x15 cm	UNI	E.C.I Const.	PY	52,017	2	50,000	100,000	-2,017	-3.88%
20.13	Registro cloacal/ pluvial 60X60X50 cm Tapa metal Ctratapa cto. MAT+MDO.	UNI	E.C.I Const.	PY	534,118	1	480,000	480,000	-54,118	-10.13%
21	**Desague pluvial de patio**									
21.1	Guarda de cemento con contrapiso	M2	E.C.I Const.	PY	91,317	70	79,000	5,530,000	-12,317	-13.49%
21.2	Canaletas y bajadas pluviales, canaleta alero moldura chapa galvanizada, desarrollo 33cm	ml	E.C.I Const.	PY	66,044	54	50,000	2,700,000	-16,044	-24.29%
21.3	Canal de desagüe pluvial con rejilla de varilla y/o planchuela	ml	E.C.I Const.	PY	550,366	2.05	400,000	820,000	-150,366	-27.32%
22	**Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)**									
22.1	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)	M2	E.C.I Const.	PY	7,925	91.74	6,345	582,090	-1,580	-19.94%
	TOTAL							**151,642,490**		

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Dr. Armando Maldonado
Director de la UOC de
la 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

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

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Dr. Armando Maldonado
Director de la UOC de
la 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

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°84 CON ID N°417214 "CONSTRUCCIÓN DE AULA EN P.B.CON TECHO DE TEJAS PARA NIVEL INICIAL, PARA LA ESC. BAS. N° 4697, NUEVA ASUNCION, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

STUDIO M.A ARQ.Y CONSTRUCCIONES RUC :1523819-9 CORREO: arq.cama@hotmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1	**Preparacion de obra**									
1.1	Marcación y replanteo de obra	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	6,602	105	5,290	555,450	-1,312	-19.87%
1.2	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral	ml	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	97,966	15	78,380	1,175,700	-19,586	-19.99%
1.3	Cartel de Obra Estándar - dimensiones: 2,00 x 1,20 mts	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	562,688	2.4	451,000	1,082,400	-111,688	-19.85%
1.4	Destronque árbol mediano, incluye extracción de raices	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	422,682	1	338,150	338,150	-84,532	-20.00%
1.5	Demolición de piso de H° (rampa existente)	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	56,534	4.1	45,250	185,525	-11,284	-19.96%
1.6	Unión de estructura de H°A° con estructura de H°A° existente	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	100,033	3	81,000	243,000	-19,033	-19.03%
2	**Cimiento PBC**									
2.1	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material	M3	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	37,963	22.7	41,000	930,700	3,037	8.00%
2.2	Carga de Cimiento de PBC.	M3	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	484,708	14.34	388,000	5,563,920	-96,708	-19.95%
3	**Estructura de HºAº**									
3.1	Zapatas de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación	M3	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	2,062,558	0.21	1,800,000	378,000	-262,558	-12.73%
3.2	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	2,851,545	0.22	2,281,250	501,875	-570,295	-20.00%
3.3	Encadenado HºAº Inferior de 17x27 cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	2,228,420	0.55	1,800,000	990,000	-428,420	-19.23%
3.4	Encadenado HºAº Superior de 17x27 cm(arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	2,228,420	0.55	1,900,000	1,045,000	-328,420	-14.74%
3.5	Encadenado HºAº Inferior de 13x27 cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	2,228,420	1.02	1,800,000	1,836,000	-428,420	-19.23%
3.6	Encadenado HºAº Superior de 13x27 cm(arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	2,228,420	0.94	1,900,000	1,786,000	-328,420	-14.74%
3.7	Viga Cumbrera de HºAº de 0,20x0,55	M3	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	2,923,278	1.12	2,340,000	2,620,800	-583,278	-19.95%
3.8	Dado de H°A° de 0,20x0,20x0,6m	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	62,009	2	50,000	100,000	-12,009	-19.37%
3.9	Viga de H°A° en galería de 0.20x0.25m	M3	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	2,923,278	0.51	2,340,000	1,193,400	-583,278	-19.95%
3.10	Losa de H°A° sobre abertura	M3	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	2,147,949	0.12	1,720,000	206,400	-427,949	-19.92%

4	**Movimiento de suelo. Relleno y compactación con provisión de material**									
4.1	Movimiento de suelo. Relleno y compactación con provisión de material	M3	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	90,280	16.63	80,000	1,330,400	-10,280	-11.39%
5	**Aislación Asfáltica de Muros**									
5.1	de 0,15 - Horizontal (en U)	ml	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	23,623	28.96	19,000	550,240	-4,623	-19.57%
5.2	de 0,30 - Horizontal (en U)	ml	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	39,466	12.2	32,000	390,400	-7,466	-18.92%
6	**Canteros en galería**									
6.1	Muro de mampostería de 0,15 de ladrillo común	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	93,902	3.4	93,000	316,200	-902	-0.96%
6.2	Terminación con aparejo sardinel	ml	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	76,430	4	65,000	260,000	-11,430	-14.95%
6.3	Revoque de cantero con hidrófugo a dos capas	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	52,611	3.4	42,100	143,140	-10,511	-19.98%
7	**Muros de Mampostería**									
7.1	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,30m	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	218,870	18.69	176,000	3,289,440	-42,870	-19.59%
7.2	De 0,15 una cara vista de ladrillos comunes	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	126,856	50.79	101,490	5,154,677	-25,366	-20.00%
7.3	De 0,15 de ladrillos comunes a revocar	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	93,902	44.23	93,000	4,113,390	-902	-0.96%
7.4	De 0,30 una cara vista de ladrillos comunes (Doble pared de 0.15 envarillado ? 8 corrido,c/ 5 hiladas)	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	233,126	48.18	186,500	8,985,570	-46,626	-20.00%
7.5	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	25,111	45	20,500	922,500	-4,611	-18.36%
7.6	Pilar de mampostería de 45 x 45 cm con núcleo de H°A° (ver detalle)	ml	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	210,888	9.4	168,750	1,586,250	-42,138	-19.98%
8	**Techo**									
8.1	De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes prefabricados de HºAº	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	381,873	92	305,500	28,106,000	-76,373	-20.00%
9	**Revoque**									
9.1	Interior a una capa con hidrofugo	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	37,441	186.83	30,000	5,604,900	-7,441	-19.87%
9.2	exterior de paredes- nivel de encadenado superior	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	52,611	28.23	42,090	1,188,201	-10,521	-20.00%
9.3	exterior- de muro de nivelación a dos capas	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	52,611	12.4	42,090	521,916	-10,521	-20.00%
9.4	de pilares de mampostería	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	52,611	16.92	42,090	712,163	-10,521	-20.00%
9.5	de pilar de H°A°	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	52,611	2.3	42,090	96,807	-10,521	-20.00%
9.6	de viga cumbrera y encadenado de HºAº con azotada impermeable	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	64,733	35.4	51,790	1,833,366	-12,943	-19.99%
9.7	De viga de galería de H°A° con azotada impermeable	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	64,733	4.06	51,790	210,267	-12,943	-19.99%
9.8	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend	ml	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	40,847	50.74	32,680	1,658,183	-8,167	-19.99%
10	**Contrapisos**									
10.1	Contrapiso de Hº de Cascotes esp.: 10cm	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	51,402	69.31	41,130	2,850,720	-10,272	-19.98%
10.2	Carpeta de regularización	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	36,597	69.31	29,280	2,029,426	-7,317	-19.99%
11	**Piso**									
11.1	Provisión + Colocación de piso cerámico con separadores (PEI5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante)	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	118,031	69.31	94,500	6,549,795	-23,531	-19.94%
12	**Zócalo Cerámico**		STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY						
12.1	Zócalo Cerámico	ml	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	23,909	46.12	20,000	922,400	-3,909	-16.35%
13	**Aberturas de Madera**									
13.1	Marco 0,15 y puerta placa de 0,70 x 2,10 - con colocación	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	916,843	1	780,000	780,000	-136,843	-14.93%

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

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

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

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

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

13.2	Marco 0,15 y puerta para boxes-baño 0,60 x 1,20	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	504,795	2	430,000	860,000	-74,795	-14.82%
13.3	Marco 0,15 y puerta para S.S.H.H. para discapacitados con colocación	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	1,515,876	1	1,250,000	1,250,000	-265,876	-17.54%
13.4	Marco de 1"x2" y puerta de 0,55x0,60 (bajo mesada)	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	232,341	3	186,000	558,000	-46,341	-19.95%
14	**Aberturas metalicas**									
14.1	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1,20m puerta doble (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	1,760,587	1	1,408,500	1,408,500	-352,087	-20.00%
14.2	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	660,220	2	528,200	1,056,400	-132,020	-20.00%
14.3	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,00 - con colocación	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	506,169	5	405,000	2,025,000	-101,169	-19.99%
14.4	Ventana tipo balancin de 1,50 x 0,50 - con colocación	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	361,617	1.5	289,300	433,950	-72,317	-20.00%
14.5	Baranda metálica p/ galería y escalera - incluye material y mano de obra	ml	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	424,374	4	340,000	1,360,000	-84,374	-19.88%
15	**Pintura**									
15.1	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	27,045	186.83	25,000	4,670,750	-2,045	-7.56%
15.2	De paredes revocadas exterior al agua blanco o Color	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	27,045	28.23	25,000	705,750	-2,045	-7.56%
15.3	De muro de nivelación revocado al agua a color	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	27,045	12.4	25,000	310,000	-2,045	-7.56%
15.4	De Aberturas de madera c/ Barniz	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	43,736	12	34,990	419,880	-8,746	-20.00%
15.5	De Viga Cumbrera y Galería al agua blanco o Color	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	43,736	16.4	34,990	573,836	-8,746	-20.00%
15.6	De pilares de mampostería y canteros con pintura sintética	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	29,744	16.96	26,000	440,960	-3,744	-12.59%
15.7	De regularización de pilares de mampostería y canteros de aula existente con pintura sintética	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	29,744	16.96	26,000	440,960	-3,744	-12.59%
15.8	De aberturas Metálicas con Pintura Sintética- incluye mano de obra	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	39,224	23.2	31,380	728,016	-7,844	-20.00%
15.9	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	31,261	60.64	26,000	1,576,640	-5,261	-16.83%
16	**Revestimiento de azulejos**		STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY						
16.1	Base previa p/ colocación de revestido cerámico	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	5,887	10.8	4,710	50,868	-1,177	-19.99%
16.2	De azulejos (incluye base previa, material y mano de obra)	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	102,609	10.8	85,000	918,000	-17,609	-17.16%
16.3	Provisión y colocación Vidrios crudos	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	178,679	14.1	150,000	2,115,000	-28,679	-16.05%
17	**Mobiliarios**		STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY						
17.1	Espejos de 1,95 x 0,40 con marco de aluminio	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	138,084	1	110,500	110,500	-27,584	-19.98%
17.2	Provisión y colocación de pizarrón acrílico móvil metálico de 1,50x1,00	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	690,460	1	552,400	552,400	-138,060	-20.00%
18	**Rampa de H° incluye buñas y pintura**									
18.1	Rampa de H° incluye buñas y pintura	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	392,037	4.6	313,700	1,443,020	-78,337	-19.98%
19	**Instalación de artefactos eléctricos y accesorios (materiales y mano de obra)**									
19.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 9 artefactos y 2 ventiladores)	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	85,353	14	85,000	1,190,000	-353	-0.41%
19.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	ml	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	97,192	14	97,000	1,358,000	-192	-0.20%
19.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	272,453	4	218,000	872,000	-54,453	-19.99%
19.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	135,732	5	109,000	545,000	-26,732	-19.69%

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Dr. Armando Maldonado
Director de la UOC de
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

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

19.5	Instalación de artefacto eléctrico - ventilador	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	545,367	2	545,000	1,090,000	-367	-0.07%
19.6	Instalación tableros comando de ventiladores TCV	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	175,412	1	140,500	140,500	-34,912	-19.90%
19.7	Instalación de TABLERO seccional	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	704,343	1	563,500	563,500	-140,843	-20.00%
20	**Instalación Sanitaria y Cloacal- Incluye mesada, accesorios para boxes sexados e inclusivos, abastecimiento de agua corriente y desagüe cloacal - pozo absorbente y cámara séptica (Conexión hasta el primer registro)- (incluye mano de obra y materiales)**									
20.1	Instalación Cloacal - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	886,556	1	709,250	709,250	-177,306	-20.00%
20.2	Instalación Hidráulica - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	1,004,001	1	803,200	803,200	-200,801	-20.00%
20.3	Mesada de material, con base de mampostería de ladrillo y mesada hormigón	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	1,212,164	0.9	970,000	873,000	-242,164	-19.98%
20.4	Inodoro - incluye material y mano de obra (2 inodoros pequeños y 1 grande)	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	493,428	3	395,000	1,185,000	-98,428	-19.95%
20.5	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	120,981	4	100,000	400,000	-20,981	-17.34%
20.6	Lavatorio - incluye material y mano de obra	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	531,571	4	425,260	1,701,040	-106,311	-20.00%
20.7	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	74,335	4	60,000	240,000	-14,335	-19.28%
20.8	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	80,027	4	65,000	260,000	-15,027	-18.78%
20.9	Provisión + Colocación de jabonera de loza de embutir 15x15	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	53,863	4	43,100	172,400	-10,763	-19.98%
20.10	Provisión + Colocación de portarrollos cromado	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	78,566	4	63,000	252,000	-15,566	-19.81%
20.11	Registro de 40x40 (Incluye mat+ MDO)	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	351,317	1	281,100	281,100	-70,217	-19.99%
20.12	Rejilla de Hierro de 15x15 cm	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	52,017	2	42,000	84,000	-10,017	-19.26%
20.13	Registro cloacal/ pluvial 60X60X50 cm Tapa metal Ctratapa cto. MAT+MDO.	UNI	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	534,118	1	430,000	430,000	-104,118	-19.49%
21	**Desague pluvial de patio**									
21.1	Guarda de cemento con contrapiso	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	91,317	70	75,000	5,250,000	-16,317	-17.87%
21.2	Canaletas y bajadas pluviales, canaleta alero moldura chapa galvanizada, desarrollo 33cm	ml	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	66,044	54	66,000	3,564,000	-44	-0.07%
21.3	Canal de desagüe pluvial con rejilla de varilla y/o planchuela	ml	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	550,366	2.05	440,300	902,615	-110,066	-20.00%
22	**Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)**									
22.1	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)	M2	STUDIO M.A ARQ.Y CONST	PY	7,925	91.74	6,340	581,632	-1,585	-20.00%
	TOTAL							**148,295,338**		

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Dr. Armando Maldonado
Dirección de la UOC de
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

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°84 CON ID N°417214 "CONSTRUCCIÓN DE AULA EN P.B.CON TECHO DE TEJAS PARA NIVEL INICIAL, PARA LA ESC. BAS. N° 4697, NUEVA ASUNCION, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

CONSTRUCTORA CACERES RUC :1408331-0 CORREO: felixcaceresroman@gmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1	**Preparacion de obra**									
1.1	Marcación y replanteo de obra	M2	CONST.CACERES	PY	6,602	105	5,084	533,820	-1,518	-22.99%
1.2	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral	ml	CONST.CACERES	PY	97,966	15	75,434	1,131,510	-22,532	-23.00%
1.3	Cartel de Obra Estándar - dimensiones: 2,00 x 1,20 mts	M2	CONST.CACERES	PY	562,688	2.4	433,270	1,039,848	-129,418	-23.00%
1.4	Destronque árbol mediano, incluye extracción de raíces	UNI	CONST.CACERES	PY	422,682	1	325,465	325,465	-97,217	-23.00%
1.5	Demolición de piso de H° (rampa existente)	M2	CONST.CACERES	PY	56,534	4.1	43,531	178,477	-13,003	-23.00%
1.6	Unión de estructura de H°A° con estructura de H°A° existente	UNI	CONST.CACERES	PY	100,033	3	77,025	231,075	-23,008	-23.00%
2	**Cimiento PBC**									
2.1	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material	M3	CONST.CACERES	PY	37,963	22.7	29,232	663,566	-8,731	-23.00%
2.2	Carga de Cimiento de PBC.	M3	CONST.CACERES	PY	484,708	14.34	373,225	5,352,047	-111,483	-23.00%
3	**Estructura de HºAº**									
3.1	Zapatas de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación	M3	CONST.CACERES	PY	2,062,558	0.21	1,588,170	333,516	-474,388	-23.00%
3.2	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	CONST.CACERES	PY	2,851,545	0.22	2,195,690	483,052	-655,855	-23.00%
3.3	Encadenado HºAº Inferior de 17x27 cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	CONST.CACERES	PY	2,228,420	0.55	1,715,883	943,736	-512,537	-23.00%
3.4	Encadenado HºAº Superior de 17x27 cm(arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	CONST.CACERES	PY	2,228,420	0.55	1,715,883	943,736	-512,537	-23.00%
3.5	Encadenado HºAº Inferior de 13x27 cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	CONST.CACERES	PY	2,228,420	1.02	1,715,883	1,750,201	-512,537	-23.00%
3.6	Encadenado HºAº Superior de 13x27 cm(arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	CONST.CACERES	PY	2,228,420	0.94	1,715,883	1,612,930	-512,537	-23.00%
3.7	Viga Cumbrera de HºAº de 0,20x0,55	M3	CONST.CACERES	PY	2,923,278	1.12	2,250,924	2,521,035	-672,354	-23.00%
3.8	Dado de H°A° de 0,20x0,20x0,6m	UNI	CONST.CACERES	PY	62,009	2	47,747	95,494	-14,262	-23.00%
3.9	Viga de H°A° en galeria de 0.20x0.25m	M3	CONST.CACERES	PY	2,923,278	0.51	2,250,924	1,147,971	-672,354	-23.00%
3.10	Losa de H°A° sobre abertura	M3	CONST.CACERES	PY	2,147,949	0.12	1,653,921	198,471	-494,028	-23.00%
4	**Movimiento de suelo. Relleno y compactación con provisión de material**									
4.1	Movimiento de suelo. Relleno y compactación con provisión de material	M3	CONST.CACERES	PY	90,280	16.63	69,516	1,156,051	-20,764	-23.00%
5	**Aislación Asfáltica de Muros**									
5.1	de 0,15 - Horizontal (en U)	ml	CONST.CACERES	PY	23,623	28.96	18,190	526,782	-5,433	-23.00%
5.2	de 0,30 - Horizontal (en U)	ml	CONST.CACERES	PY	39,466	12.2	30,389	370,746	-9,077	-23.00%

Ing. Arnaldo Maldonado
Director de la UOC de
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

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

6	**Canteros en galería**									
6.1	Muro de mampostería de 0,15 de ladrillo común	M2	CONST.CACERES	PY	93,902	3.4	72,305	245,837	-21,597	-23.00%
6.2	Terminación con aparejo sardinel	ml	CONST.CACERES	PY	76,430	4	58,851	235,404	-17,579	-23.00%
6.3	Revoque de cantero con hidrófugo a dos capas	M2	CONST.CACERES	PY	52,611	3.4	40,510	137,734	-12,101	-23.00%
7	**Muros de Mampostería**									
7.1	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,30m	M2	CONST.CACERES	PY	218,870	18.69	168,530	3,149,826	-50,340	-23.00%
7.2	De 0,15 una cara vista de ladrillos comunes	M2	CONST.CACERES	PY	126,856	50.79	97,679	4,961,116	-29,177	-23.00%
7.3	De 0,15 de ladrillos comunes a revocar	M2	CONST.CACERES	PY	93,902	44.23	72,305	3,198,050	-21,597	-23.00%
7.4	De 0,30 una cara vista de ladrillos comunes (Doble pared de 0.15 envarillado ? 8 corrido,c/ 5 hiladas)	M2	CONST.CACERES	PY	233,126	48.18	179,507	8,648,647	-53,619	-23.00%
7.5	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	CONST.CACERES	PY	25,111	45	19,335	870,075	-5,776	-23.00%
7.6	Pilar de mampostería de 45 x 45 cm con núcleo de H°A° (ver detalle)	ml	CONST.CACERES	PY	210,888	9.4	162,384	1,526,410	-48,504	-23.00%
8	**Techo**									
8.1	De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes prefabricados de HºAº	M2	CONST.CACERES	PY	381,873	92	294,042	27,051,864	-87,831	-23.00%
9	**Revoque**									
9.1	Interior a una capa con hidrofugo	M2	CONST.CACERES	PY	37,441	186.83	28,830	5,386,309	-8,611	-23.00%
9.2	exterior de paredes- nivel de encadenado superior	M2	CONST.CACERES	PY	52,611	28.23	40,510	1,143,597	-12,101	-23.00%
9.3	exterior- de muro de nivelación a dos capas	M2	CONST.CACERES	PY	52,611	12.4	40,510	502,324	-12,101	-23.00%
9.4	de pilares de mampostería	M2	CONST.CACERES	PY	52,611	16.92	40,510	685,429	-12,101	-23.00%
9.5	de pilar de H°A°	M2	CONST.CACERES	PY	52,611	2.3	40,510	93,173	-12,101	-23.00%
9.6	de viga cumbrera y encadenado de HºAº con azotada impermeable	M2	CONST.CACERES	PY	64,733	35.4	49,844	1,764,478	-14,889	-23.00%
9.7	De viga de galería de H°A° con azotada impermeable	M2	CONST.CACERES	PY	64,733	4.06	49,844	202,367	-14,889	-23.00%
9.8	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend	ml	CONST.CACERES	PY	40,847	50.74	31,452	1,595,874	-9,395	-23.00%
10	**Contrapisos**									
10.1	Contrapiso de Hº de Cascotes esp.: 10cm	M2	CONST.CACERES	PY	51,402	69.31	39,580	2,743,290	-11,822	-23.00%
10.2	Carpeta de regularización	M2	CONST.CACERES	PY	36,597	69.31	28,180	1,953,184	-8,417	-23.00%
11	**Piso**									
11.1	Provisión + Colocación de piso cerámico con separadores (PEI5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante)	M2	CONST.CACERES	PY	118,031	69.31	90,884	6,299,170	-27,147	-23.00%
12	**Zócalo Cerámico**									
12.1	Zócalo Cerámico	ml	CONST.CACERES	PY	23,909	46.12	18,410	849,069	-5,499	-23.00%
13	**Aberturas de Madera**									
13.1	Marco 0,15 y puerta placa de 0,70 x 2,10 - con colocación	UNI	CONST.CACERES	PY	916,843	1	705,969	705,969	-210,874	-23.00%
13.2	Marco 0,15 y puerta para boxes-baño 0,60 x 1,20	UNI	CONST.CACERES	PY	504,795	2	388,692	777,384	-116,103	-23.00%
13.3	Marco 0,15 y puerta para S.S.H.H. para discapacitados con colocación	UNI	CONST.CACERES	PY	1,515,876	1	1,167,225	1,167,225	-348,651	-23.00%
13.4	Marco de 1"x2" y puerta de 0,55x0,60 (bajo mesada)	UNI	CONST.CACERES	PY	232,341	3	178,903	536,709	-53,438	-23.00%
14	**Aberturas metalicas**									
14.1	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1,20m puerta doble (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	UNI	CONST.CACERES	PY	1,760,587	1	1,355,652	1,355,652	-404,935	-23.00%
14.2	Ventana tipo balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	CONST.CACERES	PY	660,220	2	508,369	1,016,738	-151,851	-23.00%
14.3	Ventana tipo balancín de 1,50 x 1,00 - con colocación	UNI	CONST.CACERES	PY	506,169	5	389,750	1,948,750	-116,419	-23.00%
14.4	Ventana tipo balancín de 1,50 x 0,50 - con colocación	M2	CONST.CACERES	PY	361,617	1.5	278,445	417,668	-83,172	-23.00%
14.5	Baranda metálica p/ galería y escalera - incluye material y mano de obra	ml	CONST.CACERES	PY	424,374	4	326,768	1,307,072	-97,606	-23.00%
15	**Pintura**									
15.1	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	CONST.CACERES	PY	27,045	186.83	20,825	3,890,735	-6,220	-23.00%
15.2	De paredes revocadas exterior al agua blanco o Color	M2	CONST.CACERES	PY	27,045	28.23	20,825	587,890	-6,220	-23.00%
15.3	De muro de nivelación revocado al agua a color	M2	CONST.CACERES	PY	27,045	12.4	20,825	258,230	-6,220	-23.00%
15.4	De Aberturas de madera c/ Barniz	M2	CONST.CACERES	PY	43,736	12	33,677	404,124	-10,059	-23.00%
15.5	De Viga Cumbrera y Galería al agua blanco o Color	M2	CONST.CACERES	PY	43,736	16.4	33,677	552,303	-10,059	-23.00%
15.6	De pilares de mampostería y canteros con pintura sintética	M2	CONST.CACERES	PY	29,744	16.96	22,903	388,435	-6,841	-23.00%

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Dr. Armando Maldonado
Director de la UOC de la 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

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

15.7	De regularización de pilares de mampostería y canteros de aula existente con pintura sintética	M2	CONST.CACERES	PY	29,744	16.96	22,903	388,435	-6,841	-23.00%
15.8	De aberturas Metálicas con Pintura Sintética- incluye mano de obra	M2	CONST.CACERES	PY	39,224	23.2	30,202	700,686	-9,022	-23.00%
15.9	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	CONST.CACERES	PY	31,261	60.64	24,071	1,459,665	-7,190	-23.00%
16	**Revestimiento de azulejos**									
16.1	Base previa p/ colocación de revestido cerámico	M2	CONST.CACERES	PY	5,887	10.8	4,533	48,956	-1,354	-23.00%
16.2	De azulejos (incluye base previa, material y mano de obra)	M2	CONST.CACERES	PY	102,609	10.8	79,009	853,297	-23,600	-23.00%
16.3	Provisión y colocación Vidrios crudos	M2	CONST.CACERES	PY	178,679	14.1	137,583	1,939,920	-41,096	-23.00%
17	**Mobiliarios**		CONST.CACERES	PY						
17.1	Espejos de 1,95 x 0,40 con marco de aluminio	UNI	CONST.CACERES	PY	138,084	1	106,325	106,325	-31,759	-23.00%
17.2	Provisión y colocación de pizarrón acrílico móvil metálico de 1,50x1,00	UNI	CONST.CACERES	PY	690,460	1	531,654	531,654	-158,806	-23.00%
18	**Rampa de H° incluye buñas y pintura**									
18.1	Rampa de H° incluye buñas y pintura	M2	CONST.CACERES	PY	392,037	4.6	301,868	1,388,593	-90,169	-23.00%
19	**Instalación de artefactos eléctricos y accesorios (materiales y mano de obra)**									
19.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 9 artefactos y 2 ventiladores)	UNI	CONST.CACERES	PY	85,353	14	65,722	920,108	-19,631	-23.00%
19.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	ml	CONST.CACERES	PY	97,192	14	74,838	1,047,732	-22,354	-23.00%
19.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	CONST.CACERES	PY	272,453	4	209,789	839,156	-62,664	-23.00%
19.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	CONST.CACERES	PY	135,732	5	104,514	522,570	-31,218	-23.00%
19.5	Instalación de artefacto eléctrico - ventilador	UNI	CONST.CACERES	PY	545,367	2	420,140	840,280	-125,227	-22.96%
19.6	Instalación tableros comando de ventiladores TCV	UNI	CONST.CACERES	PY	175,412	1	135,067	135,067	-40,345	-23.00%
19.7	Instalación de TABLERO seccional	UNI	CONST.CACERES	PY	704,343	1	542,344	542,344	-161,999	-23.00%
20	**Instalación Sanitaria y Cloacal- Incluye mesada, accesorios para boxes sexados e inclusivos, abastecimiento de agua corriente y desagüe cloacal - pozo absorbente y cámara séptica (Conexión hasta el primer registro)- (incluye mano de obra y materiales)**									
20.1	Instalación Cloacal - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	CONST.CACERES	PY	886,556	1	682,648	682,648	-203,908	-23.00%
20.2	Instalación Hidráulica - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	CONST.CACERES	PY	1,004,001	1	773,081	773,081	-230,920	-23.00%
20.3	Mesada de material, con base de mampostería de ladrillo y mesada hormigón	M2	CONST.CACERES	PY	1,212,164	0.9	933,366	840,029	-278,798	-23.00%
20.4	Inodoro - incluye material y mano de obra (2 inodoros pequeños y 1 grande)	UNI	CONST.CACERES	PY	493,428	3	379,940	1,139,820	-113,488	-23.00%
20.5	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	CONST.CACERES	PY	120,981	4	93,155	372,620	-27,826	-23.00%
20.6	Lavatorio - incluye material y mano de obra	UNI	CONST.CACERES	PY	531,571	4	409,310	1,637,240	-122,261	-23.00%
20.7	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	UNI	CONST.CACERES	PY	74,335	4	57,238	228,952	-17,097	-23.00%
20.8	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	UNI	CONST.CACERES	PY	80,027	4	61,621	246,484	-18,406	-23.00%
20.9	Provisión + Colocación de jabonera de loza de embutir 15x15	UNI	CONST.CACERES	PY	53,863	4	41,475	165,900	-12,388	-23.00%
20.10	Provisión + Colocación de portarrollos cromado	UNI	CONST.CACERES	PY	78,566	4	60,496	241,984	-18,070	-23.00%
20.11	Registro de 40x40 (Incluye mat+ MDO)	UNI	CONST.CACERES	PY	351,317	1	270,514	270,514	-80,803	-23.00%
20.12	Rejilla de Hierro de 15x15 cm	UNI	CONST.CACERES	PY	52,017	2	40,053	80,106	-11,964	-23.00%
20.13	Registro cloacal/ pluvial 60X60X50 cm Tapa metal Ctratapa cto. MAT+MDO.	UNI	CONST.CACERES	PY	534,118	1	411,271	411,271	-122,847	-23.00%
21	**Desague pluvial de patio**									
21.1	Guarda de cemento con contrapiso	M2	CONST.CACERES	PY	91,317	70	70,314	4,921,980	-21,003	-23.00%
21.2	Canaletas y bajadas pluviales, canaleta alero moldura chapa galvanizada, desarrollo 33cm	ml	CONST.CACERES	PY	66,044	54	50,854	2,746,116	-15,190	-23.00%
21.3	Canal de desagüe pluvial con rejilla de varilla y/o planchuela	ml	CONST.CACERES	PY	550,366	2.05	423,782	868,753	-126,584	-23.00%
22	**Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)**									
22.1	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)	M2	CONST.CACERES	PY	7,925	91.74	6,102	559,797	-1,823	-23.00%
	TOTAL							**138,549,723**		

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Ing. Fernando Maldonado
Dirección de la UOC de
la 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

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°84 CON ID N°417214 "CONSTRUCCIÓN DE AULA EN P.B.CON TECHO DE TEJAS PARA NIVEL INICIAL, PARA LA ESC. BAS. N° 4697, NUEVA ASUNCION, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

RBA ARQUITECTURA + CONSTRUCCIONES RUC :4051474-9 CORREO: arqrb@gmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1	**Preparacion de obra**									
1.1	Marcación y replanteo de obra	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	6,602	105	5,565	584,325	-1,037	-15.71%
1.2	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral	ml	RBA ARQ. + CONST.	PY	97,966	15	82,585	1,238,775	-15,381	-15.70%
1.3	Cartel de Obra Estándar - dimensiones: 2,00 x 1,20 mts	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	562,688	2.4	474,346	1,138,430	-88,342	-15.70%
1.4	Destronque árbol mediano, incluye extracción de raíces	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	422,682	1	356,321	356,321	-66,361	-15.70%
1.5	Demolición de piso de H° (rampa existente)	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	56,534	4.1	47,658	195,398	-8,876	-15.70%
1.6	Unión de estructura de H°A° con estructura de H°A° existente	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	100,033	3	84,328	252,984	-15,705	-15.70%
2	**Cimiento PBC**									
2.1	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material	M3	RBA ARQ. + CONST.	PY	37,963	22.7	32,003	726,468	-5,960	-15.70%
2.2	Carga de Cimiento de PBC.	M3	RBA ARQ. + CONST.	PY	484,708	14.34	408,609	5,859,453	-76,099	-15.70%
3	**Estructura de HºAº**									
3.1	Zapatas de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación	M3	RBA ARQ. + CONST.	PY	2,062,558	0.21	1,738,736	365,135	-323,822	-15.70%
3.2	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	RBA ARQ. + CONST.	PY	2,851,545	0.22	2,403,852	528,847	-447,693	-15.70%
3.3	Encadenado HºAº Inferior de 17x27 cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	RBA ARQ. + CONST.	PY	2,228,420	0.55	1,878,558	1,033,207	-349,862	-15.70%
3.4	Encadenado HºAº Superior de 17x27 cm(arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	RBA ARQ. + CONST.	PY	2,228,420	0.55	1,878,558	1,033,207	-349,862	-15.70%
3.5	Encadenado HºAº Inferior de 13x27 cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	RBA ARQ. + CONST.	PY	2,228,420	1.02	1,878,558	1,916,129	-349,862	-15.70%
3.6	Encadenado HºAº Superior de 13x27 cm(arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	RBA ARQ. + CONST.	PY	2,228,420	0.94	1,878,558	1,765,845	-349,862	-15.70%
3.7	Viga Cumbrera de HºAº de 0,20x0,55	M3	RBA ARQ. + CONST.	PY	2,923,278	1.12	2,464,323	2,760,042	-458,955	-15.70%
3.8	Dado de H°A° de 0,20x0,20x0,6m	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	62,009	2	52,274	104,548	-9,735	-15.70%
3.9	Viga de H°A° en galería de 0.20x0.25m	M3	RBA ARQ. + CONST.	PY	2,923,278	0.51	2,464,323	1,256,805	-458,955	-15.70%
3.10	Losa de H°A° sobre abertura	M3	RBA ARQ. + CONST.	PY	2,147,949	0.12	1,810,721	217,287	-337,228	-15.70%

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Dr. Armando Maldonado
Director de la UOC de
la 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

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

4	**Movimiento de suelo. Relleno y compactación con provisión de material**									
4.1	Movimiento de suelo. Relleno y compactación con provisión de material	M3	RBA ARQ. + CONST.	PY	90,280	16.63	76,106	1,265,643	-14,174	-15.70%
5	**Aislación Asfáltica de Muros**									
5.1	de 0,15 - Horizontal (en U)	ml	RBA ARQ. + CONST.	PY	23,623	28.96	19,914	576,709	-3,709	-15.70%
5.2	de 0,30 - Horizontal (en U)	ml	RBA ARQ. + CONST.	PY	39,466	12.2	33,270	405,894	-6,196	-15.70%
6	**Canteros en galería**									
6.1	Muro de mampostería de 0,15 de ladrillo común	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	93,902	3.4	79,159	269,141	-14,743	-15.70%
6.2	Terminación con aparejo sardinel	ml	RBA ARQ. + CONST.	PY	76,430	4	64,430	257,720	-12,000	-15.70%
6.3	Revoque de cantero con hidrófugo a dos capas	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	52,611	3.4	44,351	150,793	-8,260	-15.70%
7	**Muros de Mampostería**									
7.1	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,30m	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	218,870	18.69	184,507	3,448,436	-34,363	-15.70%
7.2	De 0,15 una cara vista de ladrillos comunes	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	126,856	50.79	106,940	5,431,483	-19,916	-15.70%
7.3	De 0,15 de ladrillos comunes a revocar	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	93,902	44.23	79,159	3,501,203	-14,743	-15.70%
7.4	De 0,30 una cara vista de ladrillos comunes (Doble pared de 0.15 envarillado ? 8 corrido,c/ 5 hiladas)	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	233,126	48.18	196,525	9,468,575	-36,601	-15.70%
7.5	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	RBA ARQ. + CONST.	PY	25,111	45	21,169	952,605	-3,942	-15.70%
7.6	Pilar de mampostería de 45 x 45 cm con núcleo de H°A° (ver detalle)	ml	RBA ARQ. + CONST.	PY	210,888	9.4	177,779	1,671,123	-33,109	-15.70%
8	**Techo**		RBA ARQ. + CONST.	PY						
8.1	De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes prefabricados de HºAº	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	381,873	92	321,919	29,616,548	-59,954	-15.70%
9	**Revoque**									
9.1	Interior a una capa con hidrofugo	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	37,441	186.83	31,563	5,896,915	-5,878	-15.70%
9.2	exterior de paredes- nivel de encadenado superior	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	52,611	28.23	44,351	1,252,029	-8,260	-15.70%
9.3	exterior- de muro de nivelación a dos capas	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	52,611	12.4	44,351	549,952	-8,260	-15.70%
9.4	de pilares de mampostería	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	52,611	16.92	44,351	750,419	-8,260	-15.70%
9.5	de pilar de H°A°	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	52,611	2.3	44,351	102,007	-8,260	-15.70%
9.6	de viga cumbrera y encadenado de HºAº con azotada impermeable	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	64,733	35.4	54,570	1,931,778	-10,163	-15.70%
9.7	De viga de galería de H°A° con azotada impermeable	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	64,733	4.06	54,570	221,554	-10,163	-15.70%
9.8	Alfeizar de puertas y ventanas (1:3 cemento y arena)con pend	ml	RBA ARQ. + CONST.	PY	40,847	50.74	34,434	1,747,181	-6,413	-15.70%
10	**Contrapisos**									
10.1	Contrapiso de Hº de Cascotes esp.: 10cm	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	51,402	69.31	43,332	3,003,341	-8,070	-15.70%
10.2	Carpeta de regularización	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	36,597	69.31	30,851	2,138,314	-5,746	-15.70%
11	**Piso**									
11.1	Provisión + Colocación de piso cerámico con separadores (PEI5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante)	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	118,031	69.31	99,500	6,896,345	-18,531	-15.70%
12	**Zócalo Cerámico**									
12.1	Zócalo Cerámico	ml	RBA ARQ. + CONST.	PY	23,909	46.12	20,155	929,549	-3,754	-15.70%
13	**Aberturas de Madera**									
13.1	Marco 0,15 y puerta placa de 0,70 x 2,10 - con colocación	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	916,843	1	772,899	772,899	-143,944	-15.70%
13.2	Marco 0,15 y puerta para boxes-baño 0,60 x 1,20	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	504,795	2	425,542	851,084	-79,253	-15.70%

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Dr. Arturo Maldonado
Director de la UOC de
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

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

13.3	Marco 0,15 y puerta para S.S.H.H. para discapacitados con colocación	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	1,515,876	1	1,277,883	1,277,883	-237,993	-15.70%
13.4	Marco de 1"x2" y puerta de 0,55x0,60 (bajo mesada)	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	232,341	3	195,863	587,589	-36,478	-15.70%
14	**Aberturas metalicas**									
14.1	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1,20m puerta doble (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	1,760,587	1	1,484,175	1,484,175	-276,412	-15.70%
14.2	Ventana tipo balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	660,220	2	556,565	1,113,130	-103,655	-15.70%
14.3	Ventana tipo balancín de 1,50 x 1,00 - con colocación	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	506,169	5	426,700	2,133,500	-79,469	-15.70%
14.4	Ventana tipo balancín de 1,50 x 0,50 - con colocación	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	361,617	1.5	304,843	457,265	-56,774	-15.70%
14.5	Baranda metálica p/ galería y escalera - incluye material y mano de obra	ml	RBA ARQ. + CONST.	PY	424,374	4	357,747	1,430,988	-66,627	-15.70%
15	**Pintura**									
15.1	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	27,045	186.83	22,799	4,259,537	-4,246	-15.70%
15.2	De paredes revocadas exterior al agua blanco o Color	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	27,045	28.23	22,799	643,616	-4,246	-15.70%
15.3	De muro de nivelación revocado al agua a color	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	27,045	12.4	22,799	282,708	-4,246	-15.70%
15.4	De Aberturas de madera c/ Barniz	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	43,736	12	36,869	442,428	-6,867	-15.70%
15.5	De Viga Cumbrera y Galería al agua blanco o Color	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	43,736	16.4	36,869	604,652	-6,867	-15.70%
15.6	De pilares de mampostería y canteros con pintura sintética	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	29,744	16.96	25,074	425,255	-4,670	-15.70%
15.7	De regularización de pilares de mampostería y canteros de aula existente con pintura sintética	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	29,744	16.96	25,074	425,255	-4,670	-15.70%
15.8	De aberturas Metálicas con Pintura Sintética- incluye mano de obra	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	39,224	23.2	33,066	767,131	-6,158	-15.70%
15.9	Pintura selladora de ladrillos vistos con anti moho incoloro - incluye mano de obra	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	31,261	60.64	26,353	1,598,046	-4,908	-15.70%
16	**Revestimiento de azulejos**									
16.1	Base previa p/ colocación de revestido cerámico	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	5,887	10.8	4,963	53,600	-924	-15.70%
16.2	De azulejos (incluye base previa, material y mano de obra)	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	102,609	10.8	86,499	934,189	-16,110	-15.70%
16.3	Provisión y colocación Vidrios crudos	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	178,679	14.1	150,626	2,123,827	-28,053	-15.70%
17	**Mobiliarios**									
17.1	Espejos de 1,95 x 0,40 con marco de aluminio	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	138,084	1	116,405	116,405	-21,679	-15.70%
17.2	Provisión y colocación de pizarrón acrílico móvil metálico de 1,50x1,00	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	690,460	1	582,058	582,058	-108,402	-15.70%
18	**Rampa de H° incluye buñas y pintura**									
18.1	Rampa de H° incluye buñas y pintura	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	392,037	4.6	330,487	1,520,240	-61,550	-15.70%
19	**Instalación de artefactos eléctricos y accesorios (materiales y mano de obra)**									
19.1	Instalación eléctrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 9 artefactos y 2 ventiladores)	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	85,353	14	71,953	1,007,342	-13,400	-15.70%
19.2	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	ml	RBA ARQ. + CONST.	PY	97,192	14	81,933	1,147,062	-15,259	-15.70%
19.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rígidos	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	272,453	4	229,678	918,712	-42,775	-15.70%
19.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rígidos	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	135,732	5	114,422	572,110	-21,310	-15.70%
19.5	Instalación de artefacto eléctrico - ventilador	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	545,367	2	459,972	919,944	-85,395	-15.66%
19.6	Instalación tableros comando de ventiladores TCV	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	175,412	1	147,872	147,872	-27,540	-15.70%
19.7	Instalación de TABLERO seccional	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	704,343	1	593,761	593,761	-110,582	-15.70%

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Dr. Armando Maldonado
Director de la UOC de
la 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

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

20	**Instalación Sanitaria y Cloacal- Incluye mesada, accesorios para boxes sexados e inclusivos, abastecimiento de agua corriente y desagüe cloacal - pozo absorbente y cámara séptica (Conexión hasta el primer registro)- (incluye mano de obra y materiales)**									
20.1	Instalación Cloacal - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	886,556	1	747,367	747,367	-139,189	-15.70%
20.2	Instalación Hidráulica - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	1,004,001	1	846,373	846,373	-157,628	-15.70%
20.3	Mesada de material, con base de mampostería de ladrillo y mesada hormigón	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	1,212,164	0.9	1,021,854	919,669	-190,310	-15.70%
20.4	Inodoro - incluye material y mano de obra (2 inodoros pequeños y 1 grande)	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	493,428	3	415,960	1,247,880	-77,468	-15.70%
20.5	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	120,981	4	101,987	407,948	-18,994	-15.70%
20.6	Lavatorio - incluye material y mano de obra	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	531,571	4	448,114	1,792,456	-83,457	-15.70%
20.7	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	74,335	4	62,664	250,656	-11,671	-15.70%
20.8	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	80,027	4	67,463	269,852	-12,564	-15.70%
20.9	Provisión + Colocación de jabonera de loza de embutir 15x15	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	53,863	4	45,407	181,628	-8,456	-15.70%
20.10	Provisión + Colocación de portarrollos cromado	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	78,566	4	66,231	264,924	-12,335	-15.70%
20.11	Registro de 40x40 (Incluye mat+ MDO)	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	351,317	1	296,160	296,160	-55,157	-15.70%
20.12	Rejilla de Hierro de 15x15 cm	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	52,017	2	43,850	87,700	-8,167	-15.70%
20.13	Registro cloacal/ pluvial 60X60X50 cm Tapa metal Ctratapa cto. MAT+MDO.	UNI	RBA ARQ. + CONST.	PY	534,118	1	450,261	450,261	-83,857	-15.70%
21	**Desague pluvial de patio**									
21.1	Guarda de cemento con contrapiso	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	91,317	70	76,980	5,388,600	-14,337	-15.70%
21.2	Canaletas y bajadas pluviales, canaleta alero moldura chapa galvanizada, desarrollo 33cm	ml	RBA ARQ. + CONST.	PY	66,044	54	55,675	3,006,450	-10,369	-15.70%
21.3	Canal de desagüe pluvial con rejilla de varilla y/o planchuela	ml	RBA ARQ. + CONST.	PY	550,366	2.05	463,959	951,116	-86,407	-15.70%
	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)									
	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)	M2	RBA ARQ. + CONST.	PY	7,925	91.74	6,681	612,915	-1,244	-15.70%
	TOTAL							**151,684,677**		

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

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

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

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