Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 59/2023 CON ID N° 432175 - "CONSTRUCCION DE AULA CON TECHO DE LOSA DE H°A° PARA EL COLEGIO NACIONAL HEROES DE LA PATRIA "

N.A. CONSTRUCCIONES RUC N° 1527085-8 CORREO: nicolas_aguilera@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
1	Cartel de Obra Estandar	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	562.688	2,4	520000	1.248.000	-42.688	-7,59%
2	Limpieza y preparación de Terreno	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	8.321	72,99	7.500	547.425	-821	-9,87%
3	Marcación y replanteo	MT	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	3.001	72,99	2.700	197.073	-301	-10,03%
4	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral	ml	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	97.966	7,1	93.000	660.300	-4.966	-5,07%
5	Poda de raíces y árbol	TN	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	264.176	1	245.000	245.000	-19.176	-7,26%
6	Destronque árbol mediano, incluye extracción de raices	UNI	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	422.682	1	345.021	345.021	-77.661	-18,37%
7	Demolición de paredes de 0,15m sin recuperación	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	21.390	17,75	19.400	344.350	-1.990	-9,30%
8	Demolición de piso cerámico/revestimiento	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	12.416	26,27	10.000	262.700	-2.416	-19,46%
9	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material	M3	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	37.963	13,95	34.000	474.300	-3.963	-10,44%
10	Carga de Cimiento de PBC.	M3	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	484.708	13,95	460.000	6.417.000	-24.708	-5,10%
11	Excavación para Zapata	M3	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	52.710	7,73	48.000	371.040	-4.710	-8,94%
12	Zapatas de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación.	M3	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	2.062.558	6,7	1.900.000	12.730.000	-162.558	-7,88%
13	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	2.851.545	1,55	2.690.000	4.169.500	-161.545	-5,67%
14	Vigas de HºAº	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	2.923.278	6,84	2.500.000	17.100.000	-423.278	-14,48%
15	Losa de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	2.583.707	6,4	2.100.000	13.440.000	-483.707	-18,72%
16	Loseta sobre puerta	M3	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	2.147.949	0,12	1.950.000	234.000	-197.949	-9,22%
17	Encadenado de HºAº	M3	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	2.228.420	1,85	1.800.000	3.330.000	-428.420	-19,23%
18	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,45m	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	318.541	5,82	260.000	1.513.200	-58.541	-18,38%
19	Aislacion horizontal 0,30 pintura impermeabilizante asfáltica	ml	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	39.466	27,1	32.000	867.200	-7.466	-18,92%
20	'Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim; una capa de alisada con pend. 1%)	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	91.508	62,08	75.000	4.656.000	-16.508	-18,04%
21	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,30m PB	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	177.073	61,45	150.000	9.217.500	-27.073	-15,29%
22	Envarillado bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	25.111	24	21.000	504.000	-4.111	-16,37%
23	Revoque de paredes a una capa con hidrófugo	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	37.441	120,14	32.000	3.844.480	-5.441	-14,53%
24	Revoque de pilares de HºAº	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	64.733	11,82	55.000	650.100	-9.733	-15,04%
25	De Losas y Vigas de HºAº con azotada impermeable	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	64.733	72,67	55.000	3.996.850	-9.733	-15,04%
26	Contrapiso de Hº de cascotes (de 0,10mts. p/ planta baja)	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	55.367	65,47	46.000	3.011.620	-9.367	-16,92%
27	Colocacion de carpeta de regularización para piso cerámico esp. 0,03m	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	36.597	65,47	32.000	2.095.040	-4.597	-12,56%
28	Piso ceramico (PEI5 OPEI4) de alto transito y antideslizante incluye material y mano de obra	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	118.031	54,68	110.000	6.014.800	-8.031	-6,80%
29	Zócalo Cerámico	ml	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	23.909	30,14	20.000	602.800	-3.909	-16,35%
30	Guarda de cemento con contrapiso	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	91.317	7,02	82.000	575.640	-9.317	-10,20%
31	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1,20m puerta doble (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	UNI	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	1.760.587	1	1.600.000	1.600.000	-160.587	-9,12%

Dr. Orlando Martínez
Jefe de la U.O.C de la
Municipalidad Luque

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

32	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,20 - con colocación	UNI	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	550.183	2	500.000	1.000.000	-50.183	-9,12%
33	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	660.220	2	610.400	1.220.800	-49.820	-7,55%
34	Rejas metálicas p/ aberturas	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	649.834	3,6	610.000	2.196.000	-39.834	-6,13%
35	De Revoque 1:3 (Cemento y Arena)	ml	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	40.847	23,6	35.000	826.000	-5.847	-14,31%
36	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	27.045	120,14	23.500	2.823.290	-3.545	-13,11%
37	De pilares al agua	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	27.045	11,82	23.400	276.588	-3.645	-13,48%
38	De Losas y Vigas a la cal	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	18.649	72,67	16.000	1.162.720	-2.649	-14,20%
39	De Aberturas Metálicas con pintura sintética	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	39.224	25,86	35.000	905.100	-4.224	-10,77%
40	Colocacion de vidrios	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	178.679	12,3	160.000	1.968.000	-18.679	-10,45%
41	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico	UNI	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	250.789	1	220.000	220.000	-30.789	-12,28%
42	Tablero comando de luces	UNI	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	175.412	1	165.400	165.400	-10.012	-5,71%
43	Provisión y colocación de focos bajo consumo 85w	UNI	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	90.911	8	84.000	672.000	-6.911	-7,60%
44	Tomas	UNI	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	85.353	3	79.000	237.000	-6.353	-7,44%
45	Instalación de artefacto eléctrico - ventilador	UNI	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	545.637	4	510.200	2.040.800	-35.437	-6,49%
46	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	97.192	15	90.000	1.350.000	-7.192	-7,40%
47	Pizarrón acrílico 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	1.150.766	1	1.090.000	1.090.000	-60.766	-5,28%
48	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)	M2	N.A. CONSTRUCCIONES	NACIONAL	7.925	62,08	7.500	465.600	-425	-5,36%
	TOTAL							**119.884.237**		

Dr. [illegible] Maldonado
[illegible] U.O.C de la
Municipalidad Lu[illegible]

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 59/2023 CON ID N° 432175 - "CONSTRUCCION DE AULA CON TECHO DE LOSA DE H°A° PARA EL COLEGIO NACIONAL HEROES DE LA PATRIA "

CORPORACION LEMURIA S.A RUC N° 80048624-2 CORREO: info@clemsa.com.py

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
1	Cartel de Obra Estandar	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	562.688	2,4	453840	1.089.216	-108.848	-19,34%
2	Limpieza y preparación de Terreno	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	8.321	72,99	4.650	339.404	-3.671	-44,12%
3	Marcación y replanteo	MT	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	3.001	72,99	1.860	135.761	-1.141	-38,02%
4	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral	ml	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	97.966	7,1	88.350	627.285	-9.616	-9,82%
5	Poda de raices y árbol	TN	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	264.176	1	153.450	153.450	-110.726	-41,91%
6	Destronque árbol mediano, incluye extracción de raices	UNI	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	422.682	1	358.050	358.050	-64.632	-15,29%
7	Demolición de paredes de 0,15m sin recuperación	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	21.390	17,75	11.253	199.741	-10.137	-47,39%
8	Demolición de piso cerámico/revestimiento	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	12.416	26,27	10.230	268.742	-2.186	-17,61%
9	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material	M3	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	37.963	13,95	35.805	499.480	-2.158	-5,68%
10	Carga de Cimiento de PBC.	M3	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	484.708	13,95	355.000	4.952.250	-129.708	-26,76%
11	Excavación para Zapata	M3	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	52.710	7,73	38.130	294.745	-14.580	-27,66%
12	Zapatas de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación.	M3	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	2.062.558	6,7	2.000.000	13.400.000	-62.558	-3,03%
13	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	2.851.545	1,55	2.501.700	3.877.635	-349.845	-12,27%
14	Vigas de HºAº	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	2.923.278	6,84	2.550.000	17.442.000	-373.278	-12,77%
15	Losa de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	2.583.707	6,4	2.300.000	14.720.000	-283.707	-10,98%
16	Loseta sobre puerta	M3	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	2.147.949	0,12	2.204.100	264.492	56.151	2,61%
17	Encadenado de HºAº	M3	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	2.228.420	1,85	2.023.866	3.744.152	-204.554	-9,18%
18	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,45m	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	318.541	5,82	267.375	1.556.123	-51.166	-16,06%
19	Aislacion horizontal 0,30 pintura impermeabilizante asfáltica	ml	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	39.466	27,1	33.201	899.747	-6.265	-15,87%
20	'Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim; una capa de alisada con pend. 1%)	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	91.508	62,08	61.892	3.842.255	-29.616	-32,36%
21	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,30m PB	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	177.073	61,45	180.000	11.061.000	2.927	1,65%
22	Envarillado bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	25.111	24	23.715	569.160	-1.396	-5,56%
23	Revoque de paredes a una capa con hidrófugo	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	37.441	120,14	28.551	3.430.117	-8.890	-23,74%
24	Revoque de pilares de HºAº	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	64.733	11,82	32.550	384.741	-32.183	-49,72%
25	De Losas y Vigas de HºAº con azotada impermeable	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	64.733	72,67	32.550	2.365.409	-32.183	-49,72%
26	Contrapiso de Hº de cascotes (de 0,10mts. p/ planta baja)	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	55.367	65,47	42.780	2.800.807	-12.587	-22,73%
27	Colocacion de carpeta de regularización para piso cerámico esp. 0,03m	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	36.597	65,47	25.575	1.674.395	-11.022	-30,12%
28	Piso ceramico (PEI5 OPEI4) de alto transito y antideslizante incluye material y mano de obra	M2	CORPORACION LEMURIA	NACIONAL	118.031	54,68	85.560	4.678.421	-32.471	-27,51%
29	Zócalo Cerámico	ml	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	23.909	30,14	18.135	546.589	-5.774	-24,15%
30	Guarda de cemento con contrapiso	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	91.317	7,02	86.955	610.424	-4.362	-4,78%
31	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1,20m puerta doble (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	UNI	CORPORACION LEMURIA	NACIONAL	1.760.587	1	1.046.250	1.046.250	-714.337	-40,57%
32	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,20 - con colocación	UNI	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	550.183	2	428.265	856.530	-121.918	-22,16%
33	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	660.220	2	661.695	1.323.390	1.475	0,22%
34	Rejas metálicas p/ aberturas	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	649.834	3,6	511.500	1.841.400	-138.334	-21,29%
35	De Revoque 1:3 (Cemento y Arena)	ml	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	40.847	23,6	29.667	700.141	-11.180	-27,37%
36	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	27.045	120,14	22.785	2.737.390	-4.260	-15,75%
37	De pilares al agua	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	27.045	11,82	22.785	269.319	-4.260	-15,75%
38	De Losas y Vigas a la cal	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	18.649	72,67	14.508	1.054.296	-4.141	-22,20%
39	De Aberturas Metálicas con pintura sintética	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	39.224	25,86	32.364	836.933	-6.860	-17,49%
40	Colocacion de vidrios	M2	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	178.679	12,3	142.755	1.755.887	-35.924	-20,11%
41	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico	UNI	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	250.789	1	204.600	204.600	-46.189	-18,42%
42	Tablero comando de luces	UNI	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	175.412	1	153.450	153.450	-21.962	-12,52%
43	Provisión y colocación de focos bajo consumo 85w	UNI	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	90.911	8	66.495	531.960	-24.416	-26,86%
44	Tomas	UNI	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	85.353	3	76.725	230.175	-8.628	-10,11%
45	Instalación de artefacto eléctrico - ventilador	UNI	CORPORACIÓN LEMURIA	NACIONAL	545.637	4	409.200	1.636.800	-136.437	-25,01%

Abog. María Victoria Jiménez
Jefa del Dpto. Adm. y Jurídico
Dirección de Jurídica
Municipalidad de Luque

Director de la U.O.C de la
Municipalidad Luque

Arq. Adrián Sánchez
Dirección de Obras Públicas Municipales
Municipalidad De Luque

Dra. Tania Bavera Cousirat
Dirección de Gabinete
Municipalidad de Luque

46	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	CORPORACION LEMURIA	NACIONAL	97.192	15	97.185	1.457.775	-7	-0,01%
47	Pizarrón acrílico 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	CORPORACION LEMURIA	NACIONAL	1.150.766	1	930.000	930.000	-220.766	-19,18%
48	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)	M2	CORPORACION LEMURIA	NACIONAL	7.925	62,08	3.813	236.711	-4.112	-51,89%
	TOTAL							**114.588.596**		

Abog. 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

Dr. Armando Maldonado
Director de la U.O.C de la
Municipalidad Luque

Dra. Tania Barrera Cousirat
Dirección de Gabinete
Municipalidad de Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 59/2023 CON ID N° 432175 - "CONSTRUCCION DE AULA CON TECHO DE LOSA DE H°A° PARA EL COLEGIO NACIONAL HEROES DE LA PATRIA "

TES INGENIERIA RUC N° 2292560-0 CORREO: tesingenieria@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
1	Cartel de Obra Estandar	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	562.688	2,4	480000	1.152.000	-82.688	-14,70%
2	Limpieza y preparación de Terreno	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	8.321	72,99	7.500	547.425	-821	-9,87%
3	Marcación y replanteo	MT	TES INGENIERIA	NACIONAL	3.001	72,99	3.000	218.970	-1	-0,03%
4	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral	ml	TES INGENIERIA	NACIONAL	97.966	7,1	83.500	592.850	-14.466	-14,77%
5	Poda de raices y árbol	TN	TES INGENIERIA	NACIONAL	264.176	1	225.000	225.000	-39.176	-14,83%
6	Destronque árbol mediano, incluye extracción de raices	UNI	TES INGENIERIA	NACIONAL	422.682	1	360.000	360.000	-62.682	-14,83%
7	Demolición de paredes de 0,15m sin recuperación	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	21.390	17,75	18.500	328.375	-2.890	-13,51%
8	Demolición de piso cerámico/revestimiento	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	12.416	26,27	10.600	278.462	-1.816	-14,63%
9	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material	M3	TES INGENIERIA	NACIONAL	37.963	13,95	40.000	558.000	2.037	5,37%
10	Carga de Cimiento de PBC.	M3	TES INGENIERIA	NACIONAL	484.708	13,95	420.000	5.859.000	-64.708	-13,35%
11	Excavación para Zapata	M3	TES INGENIERIA	NACIONAL	52.710	7,73	45.000	347.850	-7.710	-14,63%
12	Zapatas de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación.	M3	TES INGENIERIA	NACIONAL	2.062.558	6,7	1.850.000	12.395.000	-212.558	-10,31%
13	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	TES INGENIERIA	NACIONAL	2.851.545	1,55	2.500.000	3.875.000	-351.545	-12,33%
14	Vigas de HºAº	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	2.923.278	6,84	2.600.000	17.784.000	-323.278	-11,06%
15	Losa de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	TES INGENIERIA	NACIONAL	2.583.707	6,4	2.200.000	14.080.000	-383.707	-14,85%
16	Loseta sobre puerta	M3	TES INGENIERIA	NACIONAL	2.147.949	0,12	1.900.000	228.000	-247.949	-11,54%
17	Encadenado de HºAº	M3	TES INGENIERIA	NACIONAL	2.228.420	1,85	1.950.000	3.607.500	-278.420	-12,49%
18	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,45m	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	318.541	5,82	275.000	1.600.500	-43.541	-13,67%
19	Aislacion horizontal 0,30 pintura impermeabilizante asfáltica	ml	TES INGENIERIA	NACIONAL	39.466	27,1	34.000	921.400	-5.466	-13,85%
20	Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim; una capa de alisada con pend. 1%)	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	91.508	62,08	80.000	4.966.400	-11.508	-12,58%
21	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,30m PB	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	177.073	61,45	155.000	9.524.750	-22.073	-12,47%
22	Envarillado bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	TES INGENIERIA	NACIONAL	25.111	24	22.000	528.000	-3.111	-12,39%
23	Revoque de paredes a una capa con hidrófugo	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	37.441	120,14	32.000	3.844.480	-5.441	-14,53%
24	Revoque de pilares de HºAº	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	64.733	11,82	55.500	656.010	-9.233	-14,26%
25	De Losas y Vigas de HºAº con azotada impermeable	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	64.733	72,67	55.500	4.033.185	-9.233	-14,26%
26	Contrapiso de Hº de cascotes (de 0,10mts. p/ planta baja)	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	55.367	65,47	47.500	3.109.825	-7.867	-14,21%
27	Colocacion de carpeta de regularización para piso cerámico esp. 0,03m	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	36.597	65,47	31.500	2.062.305	-5.097	-13,93%
28	Piso ceramico (PEI5 OPEI4) de alto transito y antideslizante incluye material y mano de obra	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	118.031	54,68	105.000	5.741.400	-13.031	-11,04%
29	Zócalo Cerámico	ml	TES INGENIERIA	NACIONAL	23.909	30,14	20.500	617.870	-3.409	-14,26%
30	Guarda de cemento con contrapiso	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	91.317	7,02	78.500	551.070	-12.817	-14,04%
31	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1,20m puerta doble (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	UNI	TES INGENIERIA	NACIONAL	1.760.587	1	1.650.000	1.650.000	-110.587	-6,28%
32	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,20 - con colocación	UNI	TES INGENIERIA	NACIONAL	550.183	2	480.000	960.000	-70.183	-12,76%
33	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	TES INGENIERIA	NACIONAL	660.220	2	580.000	1.160.000	-80.220	-12,15%
34	Rejas metálicas p/ aberturas	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	649.834	3,6	553.000	1.990.800	-96.834	-14,90%
35	De Revoque 1:3 (Cemento y Arena)	ml	TES INGENIERIA	NACIONAL	40.847	23,6	35.000	826.000	-5.847	-14,31%
36	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	27.045	120,14	23.000	2.763.220	-4.045	-14,96%
37	De pilares al agua	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	27.045	11,82	23.000	271.860	-4.045	-14,96%
38	De Losas y Vigas a la cal	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	18.649	72,67	16.000	1.162.720	-2.649	-14,20%
39	De Aberturas Metálicas con pintura sintética	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	39.224	25,86	34.000	879.240	-5.224	-13,32%
40	Colocacion de vidrios	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	178.679	12,3	152.000	1.869.600	-26.679	-14,93%
41	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico	UNI	TES INGENIERIA	NACIONAL	250.789	1	214.000	214.000	-36.789	-14,67%
42	Tablero comando de luces	UNI	TES INGENIERIA	NACIONAL	175.412	1	150.000	150.000	-25.412	-14,49%
43	Provisión y colocación de focos bajo consumo 85w	UNI	TES INGENIERIA	NACIONAL	90.911	8	85.000	680.000	-5.911	-6,50%
44	Tomas	UNI	TES INGENIERIA	NACIONAL	85.353	3	73.000	219.000	-12.353	-14,47%
45	Instalación de artefacto eléctrico - ventilador	UNI	TES INGENIERIA	NACIONAL	545.637	4	464.000	1.856.000	-81.637	-14,96%
46	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	TES INGENIERIA	NACIONAL	97.192	15	83.000	1.245.000	-14.192	-14,60%
47	Pizarrón acrílico 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	TES INGENIERIA	NACIONAL	1.150.766	1	980.000	980.000	-170.766	-14,84%
48	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)	M2	TES INGENIERIA	NACIONAL	7.925	62,08	6.800	422.144	-1.125	-14,20%
	TOTAL							**119.894.211**		

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

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

Ing. Paula Benera Cousirat
Dirección de Gabinete
Municipalidad de Luque

Dr. Armando Maldonado
Director de la U.O.C de la
Municipalidad Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 59/2023 CON ID N° 432175 - "CONSTRUCCION DE AULA CON TECHO DE LOSA DE H°A° PARA EL COLEGIO NACIONAL HEROES DE LA PATRIA "

KUARAHY INGENIERIA SACIA RUC N° 80056652-1 CORREO: kuarahyingenieriasacia@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
1	Cartel de Obra Estandar	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	562.688	2,4	467031	1.120.874	-95.657	-17,00%
2	Limpieza y preparación de Terreno	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	8.321	72,99	6.906	504.069	-1.415	-17,01%
3	Marcación y replanteo	MT	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	3.001	72,99	2.490	181.745	-511	-17,03%
4	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral	ml	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	97.966	7,1	81.311	577.308	-16.655	-17,00%
5	Poda de raices y árbol	TN	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	264.176	1	219.266	219.266	-44.910	-17,00%
6	Destronque árbol mediano, incluye extracción de raices	UNI	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	422.682	1	350.826	350.826	-71.856	-17,00%
7	Demolición de paredes de 0,15m sin recuperación	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	21.390	17,75	17.753	315.116	-3.637	-17,00%
8	Demolición de piso cerámico/revestimiento	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	12.416	26,27	10.305	270.712	-2.111	-17,00%
9	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material	M3	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	37.963	13,95	31.509	439.551	-6.454	-17,00%
10	Carga de Cimiento de PBC.	M3	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	484.708	13,95	402.307	5.612.183	-82.401	-17,00%
11	Excavación para Zapata	M3	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	52.710	7,73	43.749	338.180	-8.961	-17,00%
12	Zapatas de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación.	M3	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	2.062.558	6,7	1.711.923	11.469.884	-350.635	-17,00%
13	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	2.851.545	1,55	2.366.782	3.668.512	-484.763	-17,00%
14	Vigas de H°A°	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	2.923.278	6,84	2.426.320	16.596.029	-496.958	-17,00%
15	Losa de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	2.583.707	6,4	2.144.476	13.724.646	-439.231	-17,00%
16	Loseta sobre puerta	M3	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	2.147.949	0,12	1.782.797	213.936	-365.152	-17,00%
17	Encadenado de H°A°	M3	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	2.228.420	1,85	1.849.588	3.421.738	-378.832	-17,00%
18	Mamposteria de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,45m	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	318.541	5,82	264.389	1.538.744	-54.152	-17,00%
19	Aislacion horizontal 0,30 pintura impermeabilizante asfáltica	ml	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	39.466	27,1	32.756	887.688	-6.710	-17,00%
20	'Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim; una capa de alisada con pend. 1%)	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	91.508	62,08	75.951	4.715.038	-15.557	-17,00%
21	Mamposteria de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,30m PB	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	177.073	61,45	146.970	9.031.307	-30.103	-17,00%
22	Envarillado bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	25.111	24	20.842	500.208	-4.269	-17,00%
23	Revoque de paredes a una capa con hidrófugo	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	37.441	120,14	31.076	3.733.471	-6.365	-17,00%
24	Revoque de pilares de H°A°	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	64.733	11,82	53.728	635.065	-11.005	-17,00%
25	De Losas y Vigas de H°A° con azotada impermeable	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	64.733	72,67	53.728	3.904.414	-11.005	-17,00%
26	Contrapiso de H° de cascotes (de 0,10mts. p/ planta baja)	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	55.367	65,47	45.954	3.008.608	-9.413	-17,00%
27	Colocacion de carpeta de regularización para piso cerámico esp. 0,03m	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	36.597	65,47	30.375	1.988.651	-6.222	-17,00%
28	Piso ceramico (PEI5 OPEI4) de alto transito y antideslizante incluye material y mano de obra	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	118.031	54,68	97.965	5.356.726	-20.066	-17,00%
29	Zócalo Cerámico	ml	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	23.909	30,14	19.844	598.098	-4.065	-17,00%
30	Guarda de cemento con contrapiso	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	91.317	7,02	75.793	532.067	-15.524	-17,00%
31	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1,20m puerta doble (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	UNI	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	1.760.587	1	1.461.287	1.461.287	-299.300	-17,00%
32	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,20 - con colocación	UNI	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	550.183	2	456.651	913.302	-93.532	-17,00%
33	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	660.220	2	547.982	1.095.964	-112.238	-17,00%
34	Rejas metálicas p/ aberturas	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	649.834	3,6	539.362	1.941.703	-110.472	-17,00%
35	De Revoque 1:3 (Cemento y Arena)	ml	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	40.847	23,6	33.903	800.111	-6.944	-17,00%
36	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	27.045	120,14	22.447	2.696.783	-4.598	-17,00%
37	De pilares al agua	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	27.045	11,82	22.447	265.324	-4.598	-17,00%
38	De Losas y Vigas a la cal	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	18.649	72,67	15.478	1.124.786	-3.171	-17,00%
39	De Aberturas Metálicas con pintura sintética	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	39.224	25,86	32.555	841.872	-6.669	-17,00%
40	Colocacion de vidrios	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	178.679	12,3	148.303	1.824.127	-30.376	-17,00%
41	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico	UNI	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	250.789	1	208.154	208.154	-42.635	-17,00%
42	Tablero comando de luces	UNI	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	175.412	1	145.591	145.591	-29.821	-17,00%
43	Provisión y colocación de focos bajo consumo 85w	UNI	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	90.911	8	75.456	603.648	-15.455	-17,00%
44	Tomas	UNI	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	85.353	3	70.842	212.526	-14.511	-17,00%
45	Instalación de artefacto eléctrico - ventilador	UNI	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	545.637	4	452.878	1.811.512	-92.759	-17,00%

Abog. Maria Victoria Jiménez
Jefa de Dpto. Adm.
Dirección de Compras
Municipalidad de Luque

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

Dra. Tania Ramos Cousirat
Asesor Jurídico
Municipalidad de Luque

Dr. Bernardo Mallorquín
Director de la U.O.C de la
Municipalidad Luque

46	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	97.192	15	80.669	1.210.035	-16.523	-17,00%
47	Pizarrón acrílico 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	1.150.766	1	955.135	955.135	-195.631	-17,00%
48	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)	M2	KUARAHY INGENIERIA SACIA	NACIONAL	7.925	62,08	6.577	408.300	-1.348	-17,01%
	TOTAL							**113.974.819**		

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

Arq. Alejandro González
Dirección de Obras Municipales
Municipalidad De Luque

Arq. Armando Maldonado
Director de la U.O.C de la
Municipalidad Luque

Dra. Tania Bavera Cousiral
Dirección de Gabinete
Municipalidad de Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 59/2023 CON ID N° 432175 - "CONSTRUCCION DE AULA CON TECHO DE LOSA DE H°A° PARA EL COLEGIO NACIONAL HEROES DE LA PATRIA "

CONSTRUFER S.A. RUC N° 80131028-8 CORREO: rossy_rios@hotmail.com.py

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
1	Cartel de Obra Estandar	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	562.688	2,4	506.419	1.215.406	-56.269	-10,00%
2	Limpieza y preparación de Terreno	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	8.321	72,99	7.489	546.622	-832	-10,00%
3	Marcación y replanteo	MT	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	3.001	72,99	2.701	197.146	-300	-10,00%
4	Medidas de Seguridad - Vallado perimetral	ml	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	97.966	7,1	88.169	626.000	-9.797	-10,00%
5	Poda de raíces y árbol	TN	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	264.176	1	237.758	237.758	-26.418	-10,00%
6	Destronque árbol mediano, incluye extracción de raices	UNI	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	422.682	1	380.414	380.414	-42.268	-10,00%
7	Demolición de paredes de 0,15m sin recuperación	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	21.390	17,75	19.251	341.705	-2.139	-10,00%
8	Demolición de piso cerámico/revestimiento	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	12.416	26,27	11.174	293.541	-1.242	-10,00%
9	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material	M3	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	37.963	13,95	34.167	476.630	-3.796	-10,00%
10	Carga de Cimiento de PBC.	M3	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	484.708	13,95	436.237	6.085.506	-48.471	-10,00%
11	Excavación para Zapata	M3	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	52.710	7,73	47.439	366.703	-5.271	-10,00%
12	Zapatas de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación.	M3	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	2.062.558	6,7	1.856.302	12.437.223	-206.256	-10,00%
13	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	2.851.545	1,55	2.566.391	3.977.906	-285.154	-10,00%
14	Vigas de HºAº	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	2.923.278	6,84	2.630.950	17.995.698	-292.328	-10,00%
15	Losa de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	2.583.707	6,4	2.325.336	14.882.150	-258.371	-10,00%
16	Loseta sobre puerta	M3	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	2.147.949	0,12	1.978.154	237.378	-169.795	-7,90%
17	Encadenado de HºAº	M3	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	2.228.420	1,85	2.005.578	3.710.319	-222.842	-10,00%
18	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,45m	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	318.541	5,82	286.687	1.668.518	-31.854	-10,00%
19	Aislacion horizontal 0,30 pintura impermeabilizante asfáltica	ml	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	39.466	27,1	35.519	962.565	-3.947	-10,00%
20	'Aislación con impacril asfaltico a dos manos y tela bidim; una capa de alisada con pend. 1%)	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	91.508	62,08	82.357	5.112.723	-9.151	-10,00%
21	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,30m PB	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	177.073	61,45	159.366	9.793.041	-17.707	-10,00%
22	Envarillado bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	25.111	24	22.510	540.240	-2.601	-10,36%
23	Revoque de paredes a una capa con hidrófugo	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	37.441	120,14	33.697	4.048.358	-3.744	-10,00%
24	Revoque de pilares de HºAº	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	64.733	11,82	58.260	688.633	-6.473	-10,00%
25	De Losas y Vigas de HºAº con azotada impermeable	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	64.733	72,67	58.260	4.233.754	-6.473	-10,00%
26	Contrapiso de Hº de cascotes (de 0,10mts. p/ planta baja)	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	55.367	65,47	49.830	3.262.370	-5.537	-10,00%
27	Colocacion de carpeta de regularización para piso cerámico esp. 0,03m	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	36.597	65,47	32.937	2.156.385	-3.660	-10,00%
28	Piso ceramico (PEI5 OPEI4) de alto transito y antideslizante incluye material y mano de obra	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	118.031	54,68	106.228	5.808.547	-11.803	-10,00%
29	Zócalo Cerámico	ml	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	23.909	30,14	21.518	648.553	-2.391	-10,00%
30	Guarda de cemento con contrapiso	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	91.317	7,02	82.185	576.939	-9.132	-10,00%
31	Puerta metálica, chapa plegada Nro. 20 ancho 1,20m puerta doble (terminación se contempla en el rubro de pinturas).	UNI	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	1.760.587	1	1.584.528	1.584.528	-176.059	-10,00%
32	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,20 - con colocación	UNI	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	550.183	2	495.165	990.330	-55.018	-10,00%
33	Ventana Tipo Balancín de 1,50 x 1,70 - con colocación	UNI	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	660.220	2	594.751	1.189.502	-65.469	-9,92%
34	Rejas metálicas p/ aberturas	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	649.834	3,6	584.851	2.105.464	-64.983	-10,00%
35	De Revoque 1:3 (Cemento y Arena)	ml	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	40.847	23,6	36.759	867.512	-4.088	-10,01%
36	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	27.045	120,14	24.341	2.924.328	-2.704	-10,00%
37	De pilares al agua	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	27.045	11,82	24.341	287.711	-2.704	-10,00%
38	De Losas y Vigas a la cal	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	18.649	72,67	16.784	1.219.693	-1.865	-10,00%
39	De Aberturas Metálicas con pintura sintética	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	39.224	25,86	35.302	912.910	-3.922	-10,00%
40	Colocacion de vidrios	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	178.679	12,3	160.811	1.977.975	-17.868	-10,00%
41	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico	UNI	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	250.789	1	225.710	225.710	-25.079	-10,00%
42	Tablero comando de luces	UNI	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	175.412	1	157.871	157.871	-17.541	-10,00%
43	Provisión y colocación de focos bajo consumo 85w	UNI	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	90.911	8	81.820	654.560	-9.091	-10,00%
44	Tomas	UNI	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	85.353	3	76.818	230.454	-8.535	-10,00%
45	Instalación de artefacto eléctrico - ventilador	UNI	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	545.637	4	491.073	1.964.292	-54.564	-10,00%
46	Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	97.192	15	87.473	1.312.095	-9.719	-10,00%
47	Pizarrón acrílico 3,00x1,20m (incluye material y colocación)	UNI	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	1.150.766	1	1.035.689	1.035.689	-115.077	-10,00%
48	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)	M2	CONSTRUFER S.A	NACIONAL	7.925	62,08	7.133	442.817	-792	-9,99%
	TOTAL							**123.592.172**		

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

Arq. Armando Maldonado
Director de la U.O.C de la
Municipalidad Luque

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

Dra. Tania Barrera Cousirat
Dirección de Gabinete
Municipalidad de Luque