Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°32/2022 ID N° 407461 "CONSTRUCCIÓN DE AULA CON TECHO DE TEJAS CERÁMICAS EN P.B. TIPO NIVEL INICIAL ESC. BÁS. Nro. 7076 NUEVA ALIANZA, ISLA BOGADO, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

LBB CONSTRUCCIONES RUC :945927-8 CORREO: osmar-benitez1992@hotmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1.1	Replanteo y marcación	M2	6.153	75,9	5.538	420.334	-615	-10,00%
1.2	Vallado Perimetral y obrador	M2	84.146	15	75.731	1.135.965	-8.415	-10,00%
1.3	Cartel de Obra	M2	468.750	2,4	421.875	1.012.500	-46.875	-10,00%
2.1	Excavación para carga de cimiento de PBC	M3	48.636	22,5	43.772	984.870	-4.864	-10,00%
2.2	Carga de Cimiento de PBC	M3	440.349	13,51	396.314	5.354.202	-44.035	-10,00%
3.1	Excavación para zapata de H°A°	M3	47.397	1,6	42.657	68.251	-4.740	-10,00%
3.2	Zapata de H°A°	M3	1.873.803	0,18	1.686.423	303.556	-187.380	-10,00%
3.3	Pilar de H°A°de 20x25	M2	2.590.587	0,2	2.331.528	466.306	-259.059	-10,00%
3.4	Encadenado HºAº Inferior de 17x27 cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	2.024.487	2,21	1.822.038	4.026.704	-202.449	-10,00%
3.5	Encadenado HºAº Superior de 17x27 cm(arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	2.024.487	1,92	1.822.038	3.498.313	-202.449	-10,00%
3.6	Viga Cumbrera de HºAº de 0,20x0,55	M3	2.655.755	1,12	2.390.180	2.677.002	-265.575	-10,00%
3.7	Dado de H°A° de 0,20x0,20x0,6m	UNI	56.334	2	50.701	101.402	-5.633	-10,00%
3.8	Viga de H°A° en galeria de 0.20x0.25m	M3	2.655.755	0,29	2.390.180	693.152	-265.575	-10,00%
3.9	Losa de H°A° sobre abertura	M3	2.347.260	0,12	2.112.534	253.504	-234.726	-10,00%
4.1	Relleno y Compactación	M3	121.800	49,59	109.620	5.436.056	-12.180	-10,00%
5.1	de 0,15 - Horizontal	M2	21.461	16,25	19.315	313.869	-2.146	-10,00%
5.2	de 0,30 - Horizontal	M2	35.854	7,32	32.269	236.209	-3.585	-10,00%
6.1	Muro de mampostería de 0,15 de ladrillo común	M2	107.326	3,4	96.593	328.416	-10.733	-10,00%
6.2	Terminación con aparejo sardinel	ml	69.436	4	62.492	249.968	-6.944	-10,00%
6.3	Revoque de cantero con hidrofugo a dos capas	M2	47.796	3,4	43.016	146.254	-4.780	-10,00%
7.1	De 0,15 visto de ladrillos comunes	M2	115.246	30,9	103.721	3.204.979	-11.525	-10,00%
7.2	De 0,15 de ladrillos comunes	M2	115.246	37,83	103.721	3.923.765	-11.525	-10,00%
7.3	De 0,30 visto de ladrillos comunes (Doble pared de 0.15 envarillado ? 8 corrido,c/ 5 hiladas)	M2	211.791	30,5	190.612	5.813.666	-21.179	-10,00%
7.4	De 0,30 de ladrillos comunes (Doble pared de 0.15 envarillado ? 8 corrido,c/ 5 hiladas)	M2	211.791	18,98	190.612	3.617.816	-21.179	-10,00%
7.5	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	20.087	226,8	18.078	4.100.090	-2.009	-10,00%

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

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

7.6	Pilar de mamposteria de 45 x 45 cm con núcleo de H°A° (ver detalle)	ml	168.840	9,4	151.956	1.428.386	-16.884	-10,00%
7.7	Muro de Nivelación de ladrillo común	M2	198.840	14,44	178.956	2.584.125	-19.884	-10,00%
8.1	De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes prefabricados de HºAº	M2	281.303	92,98	253.173	23.540.026	-28.130	-10,00%
9.1	Interior a una capa con hidrofugo	M2	34.014	161,35	30.613	4.939.408	-3.401	-10,00%
9.2	exterior de paredes- nivel de encadenado superior	M2	35.240	29,28	31.716	928.644	-3.524	-10,00%
9.3	exterior- de muro de nivelacion a dos capas	M2	47.796	12,8	43.016	550.605	-4.780	-10,00%
9.4	de pilares de mamposteria	M2	37.109	16,92	33.398	565.094	-3.711	-10,00%
9.5	de pilar de H°A°	M2	58.808	2,3	52.927	121.732	-5.881	-10,00%
9.6	de viga cumbrera y encadenado de HºAº con azotada impermeable	M2	58.808	35,4	52.927	1.873.616	-5.881	-10,00%
9.7	de viga de galeria de H°A° con azotada impermeable	M2	58.808	4,06	52.927	214.884	-5.881	-10,00%
9.8	de Alfeizar de ventanas (1:3 cemento y arena)	ml	37.109	50,74	33.398	1.694.615	-3.711	-10,00%
10.1	Contrapiso de Hº de Cascotes esp.: 10cm	M2	50.299	61,3	45.269	2.774.990	-5.030	-10,00%
10.2	Carpeta de regularización	M2	33.248	61,3	29.923	1.834.280	-3.325	-10,00%
11.1	Piso cerámico (PEI5 - PEI4 de alto transito y antideslizante, color marrón o beige) - incluye material y mano de obra	M2	107.229	61,3	96.506	5.915.818	-10.723	-10,00%
12.1	Zocalo Ceramico	ml	21.721	46,07	19.549	900.622	-2.172	-10,00%
13.1	Marco 0,15 y puerta placa de 0,70 x 2,10 - con colocacion	UNI	916.231	1	824.608	824.608	-91.623	-10,00%
13.2	Marco 0,15 y puerta para boxes-baño 0,60 x 1,20	UNI	504.459	2	454.013	908.026	-50.446	-10,00%
13.3	Marco 0,15 y puerta para S.S.H.H. para discapacitados con colocación	UNI	1.514.361	1	1.362.925	1.362.925	-151.436	-10,00%
13.4	Marco de 1"x2" y puerta de 0,55x0,60 (bajo mesada)	UNI	232.187	3	208.968	626.904	-23.219	-10,00%
14.1	Marco y Puerta 1,20 x 2,10 (dos hojas) - con colocacion	UNI	1.137.402	1	1.023.662	1.023.662	-113.740	-10,00%
14.2	Ventana de 1,50 x 1,70 - con colocacion	UNI	741.285	2	667.157	1.334.314	-74.128	-10,00%
14.3	Ventana de 1,50 x 1,00 - con colocacion	UNI	492.786	5	443.507	2.217.535	-49.279	-10,00%
14.4	Ventana de 1,50 x 0,50 - con colocacion	M2	328.524	1,5	295.672	443.508	-32.852	-10,00%
14.5	Elaboración, colocación y pintura de baranda metálica	M2	84.000	2,05	75.600	154.980	-8.400	-10,00%
14.6	Rejas metálicas p/ aberturas	M2	590.561	14,1	531.505	7.494.221	-59.056	-10,00%
15.1	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	20.868	133,26	18.781	2.502.756	-2.087	-10,00%
15.2	De paredes revocadas exterior al agua blanco o Color	M2	20.868	37,78	18.781	709.546	-2.087	-10,00%
15.3	De muro de nivelación revocado al agua a color	M2	20.868	12,8	18.781	240.397	-2.087	-10,00%
15.4	De Aberturas de madera c/ Barniz	M2	39.733	9,6	35.760	343.296	-3.973	-10,00%
15.5	De Viga Cumbrera y Galeria al agua blanco o Color	M2	16.942	16,4	15.248	250.067	-1.694	-10,00%
15.6	De Tirantes de H°A° al agua color cerámico	M2	18.752	52,3	16.877	882.667	-1.875	-10,00%
15.7	De Tejuelones con barniz	M2	20.643	92,98	18.579	1.727.475	-2.064	-10,00%
15.8	De pilares de mamposteria y canteros con pintura sintetica	M2	27.022	20,8	24.320	505.856	-2.702	-10,00%
15.9	De Aberturas metálicas	M2	35.634	33	32.071	1.058.343	-3.563	-10,00%
15.10	De ladrillos vistos con antimoho incoloro - incluye mano de obra	M2	17.151	60,64	15.436	936.039	-1.715	-10,00%
16.1	De azulejos de 0,15x0,15 (incluye base previa, material y mano de obra)	M2	92.038	26,45	82.834	2.190.959	-9.204	-10,00%
16.2	Vidrios dobles- con colocación	M2	162.327	12,76	146.094	1.864.159	-16.233	-10,00%
17.1	Espejos de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio	M2	46.000	0,8	414.000	331.200	368.000	800,00%
17.2	Pizarrón acrilico movil metálico de 1,50x1,00	UNI	690.000	1	621.000	621.000	-69.000	-10,00%
18.1	Rampa de HºAº y escalon de acceso	M2	356.040	4,6	320.436	1.474.006	-35.604	-10,00%
19.1	Instalacion electrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 9 artefactos y 2 ventiladores)	UNI	85.296	14	76.766	1.074.724	-8.530	-10,00%
19.2	Alimentacion de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97.128	14	87.415	1.223.810	-9.713	-10,00%
19.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rigidos	UNI	272.271	4	245.044	980.176	-27.227	-10,00%
19.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rigidos	UNI	135.642	5	122.078	610.390	-13.564	-10,00%
19.5	Instalacion de artefacto electrico - Ventilador	UNI	545.273	2	490.746	981.492	-54.527	-10,00%

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

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

19.6	Tablero seccional (comando de luces)	UNI	175.296	1	157.766	157.766	-17.530	-10,00%
19.7	Tablero comando de ventiladores	UNI	175.296	1	157.766	157.766	-17.530	-10,00%
20.1	Instalación Cloacal - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	885.966	1	797.369	797.369	-88.597	-10,00%
20.2	Instalación Hidráulica - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	1.003.332	1	902.999	902.999	-100.333	-10,00%
20.3	Mesada de mamposteria con azulejado (incluye material y mano de obra) medidas: 1,80 x 0,50 x 0,70	GL	690.000	1	621.000	621.000	-69.000	-10,00%
20.4	Inodoro - incluye material y mano de obra (2 inodoros pequeños y 1 grande)	UNI	493.100	3	443.790	1.331.370	-49.310	-10,00%
20.5	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120.901	4	108.811	435.244	-12.090	-10,00%
20.6	Lavatorio - incluye material y mano de obra	UNI	531.217	4	478.095	1.912.380	-53.122	-10,00%
20.7	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	UNI	74.285	4	66.857	267.428	-7.428	-10,00%
20.8	Registro de 40x40	UNI	269.100	1	242.190	242.190	-26.910	-10,00%
20.9	Rejilla de Hierro de 15x15 cm	UNI	36.537	2	32.883	65.766	-3.654	-10,00%
20.10	Registro de 60x60	UNI	450.159	1	405.143	405.143	-45.016	-10,00%
20.11	Cámara Séptica	UNI	1.820.252	1	1.638.227	1.638.227	-182.025	-10,00%
20.12	Pozo absorbente	UNI	2.999.344	1	2.699.410	2.699.410	-299.934	-10,00%
20.13	Barra de apoyo rebatible 75cm	UNI	1.044.000	1	939.600	939.600	-104.400	-10,00%
20.14	Barra de apoyo recta cromo 50cm	UNI	180.000	1	162.000	162.000	-18.000	-10,00%
21.1	Parque infantil (incluye juegos, arenero con cordon de mamposteria y colocación)	GL	9.200.000	1	8.250.000	8.250.000	-950.000	-10,33%
22.1	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)	M2	7.200	75,9	6.480	491.832	-720	-10,00%
	TOTAL					**156.610.525**		

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

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°32/2022 ID N° 407461 "CONSTRUCCIÓN DE AULA CON TECHO DE TEJAS CERÁMICAS EN P.B. TIPO NIVEL INICIAL ESC. BÁS. Nro. 7076 NUEVA ALIANZA, ISLA BOGADO, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

H.M. CONSTRUCCIONES GENERALES RUC :1341169-1 CORREO: hugorubenmeza@hotmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1.1	Replanteo y marcación	M2	6.153	75,9	4.900	371.910	-1.253	-20,36%
1.2	Vallado Perimetral y obrador	M2	84.146	15	67.315	1.009.725	-16.831	-20,00%
1.3	Cartel de Obra	M2	468.750	2,4	375.000	900.000	-93.750	-20,00%
2.1	Excavación para carga de cimiento de PBC	M3	48.636	22,5	38.900	875.250	-9.736	-20,02%
2.2	Carga de Cimiento de PBC	M3	440.349	13,51	352.200	4.758.222	-88.149	-20,02%
3.1	Excavación para zapata de H°A°	M3	47.397	1,6	37.910	60.656	-9.487	-20,02%
3.2	Zapata de H°A°	M3	1.873.803	0,18	1.499.000	269.820	-374.803	-20,00%
3.3	Pilar de H°A°de 20x25	M2	2.590.587	0,2	2.072.470	414.494	-518.117	-20,00%
3.4	Encadenado HºAº Inferior de 17x27 cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	2.024.487	2,21	1.619.500	3.579.095	-404.987	-20,00%
3.5	Encadenado HºAº Superior de 17x27 cm(arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	2.024.487	1,92	1.619.500	3.109.440	-404.987	-20,00%
3.6	Viga Cumbrera de HºAº de 0,20x0,55	M3	2.655.755	1,12	2.124.600	2.379.552	-531.155	-20,00%
3.7	Dado de H°A° de 0,20x0,20x0,6m	UNI	56.334	2	45.000	90.000	-11.334	-20,12%
3.8	Viga de H°A° en galeria de 0.20x0.25m	M3	2.655.755	0,29	2.124.600	616.134	-531.155	-20,00%
3.9	Losa de H°A° sobre abertura	M3	2.347.260	0,12	1.877.800	225.336	-469.460	-20,00%
4.1	Relleno y Compactación	M3	121.800	49,59	97.400	4.830.066	-24.400	-20,03%
5.1	de 0,15 - Horizontal	M2	21.461	16,25	17.160	278.850	-4.301	-20,04%
5.2	de 0,30 - Horizontal	M2	35.854	7,32	28.650	209.718	-7.204	-20,09%
6.1	Muro de mampostería de 0,15 de ladrillo común	M2	107.326	3,4	85.860	291.924	-21.466	-20,00%
6.2	Terminación con aparejo sardinel	ml	69.436	4	55.540	222.160	-13.896	-20,01%
6.3	Revoque de cantero con hidrofugo a dos capas	M2	47.796	3,4	38.230	129.982	-9.566	-20,01%
7.1	De 0,15 visto de ladrillos comunes	M2	115.246	30,9	92.100	2.845.890	-23.146	-20,08%
7.2	De 0,15 de ladrillos comunes	M2	115.246	37,83	92.100	3.484.143	-23.146	-20,08%
7.3	De 0,30 visto de ladrillos comunes (Doble pared de 0.15 envarillado ? 8 corrido,c/ 5 hiladas)	M2	211.791	30,5	169.400	5.166.700	-42.391	-20,02%

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Públicas Municipales

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

7.4	De 0,30 de ladrillos comunes (Doble pared de 0.15 envarillado ? 8 corrido,c/ 5 hiladas)	M2	211.791	18,98	169.400	3.215.212	-42.391	-20,02%
7.5	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	20.087	226,8	16.060	3.642.408	-4.027	-20,05%
7.6	Pilar de mamposteria de 45 x 45 cm con núcleo de H°A° (ver detalle)	ml	168.840	9,4	135.070	1.269.658	-33.770	-20,00%
7.7	Muro de Nivelación de ladrillo común	M2	198.840	14,44	159.050	2.296.682	-39.790	-20,01%
8.1	De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes prefabricados de H°A°	M2	281.303	92,98	225.000	20.920.500	-56.303	-20,02%
9.1	Interior a una capa con hidrofugo	M2	34.014	161,35	27.200	4.388.720	-6.814	-20,03%
9.2	exterior de paredes- nivel de encadenado superior	M2	35.240	29,28	28.100	822.768	-7.140	-20,26%
9.3	exterior- de muro de nivelacion a dos capas	M2	47.796	12,8	38.200	488.960	-9.596	-20,08%
9.4	de pilares de mamposteria	M2	37.109	16,92	29.600	500.832	-7.509	-20,23%
9.5	de pilar de H°A°	M2	58.808	2,3	47.000	108.100	-11.808	-20,08%
9.6	de viga cumbrera y encadenado de H°A° con azotada impermeable	M2	58.808	35,4	47.000	1.663.800	-11.808	-20,08%
9.7	de viga de galeria de H°A° con azotada impermeable	M2	58.808	4,06	47.000	190.820	-11.808	-20,08%
9.8	de Alfeizar de ventanas (1:3 cemento y arena)	ml	37.109	50,74	29.600	1.501.904	-7.509	-20,23%
10.1	Contrapiso de H° de Cascotes esp.: 10cm	M2	50.299	61,3	40.200	2.464.260	-10.099	-20,08%
10.2	Carpeta de regularización	M2	33.248	61,3	26.500	1.624.450	-6.748	-20,30%
11.1	Piso cerámico (PEI5 - PEI4 de alto transito y antideslizante, color marrón o beige) - incluye material y mano de obra	M2	107.229	61,3	85.500	5.241.150	-21.729	-20,26%
12.1	Zocalo Ceramico	ml	21.721	46,07	17.300	797.011	-4.421	-20,35%
13.1	Marco 0,15 y puerta placa de 0,70 x 2,10 - con colocacion	UNI	916.231	1	732.980	732.980	-183.251	-20,00%
13.2	Marco 0,15 y puerta para boxes-baño 0,60 x 1,20	UNI	504.459	2	403.560	807.120	-100.899	-20,00%
13.3	Marco 0,15 y puerta para S.S.H.H. para discapacitados con colocación	UNI	1.514.361	1	1.211.480	1.211.480	-302.881	-20,00%
13.4	Marco de 1"x2" y puerta de 0,55x0,60 (bajo mesada)	UNI	232.187	3	185.740	557.220	-46.447	-20,00%
14.1	Marco y Puerta 1,20 x 2,10 (dos hojas) - con colocacion	UNI	1.137.402	1	909.920	909.920	-227.482	-20,00%
14.2	Ventana de 1,50 x 1,70 - con colocacion	UNI	741.285	2	593.028	1.186.056	-148.257	-20,00%
14.3	Ventana de 1,50 x 1,00 - con colocacion	UNI	492.786	5	394.220	1.971.100	-98.566	-20,00%
14.4	Ventana de 1,50 x 0,50 - con colocacion	M2	328.524	1,5	262.820	394.230	-65.704	-20,00%
14.5	Elaboración, colocación y pintura de baranda metálica	M2	84.000	2,05	67.200	137.760	-16.800	-20,00%
14.6	Rejas metálicas p/ aberturas	M2	590.561	14,1	472.400	6.660.840	-118.161	-20,01%
15.1	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	20.868	133,26	16.650	2.218.779	-4.218	-20,21%
15.2	De paredes revocadas exterior al agua blanco o Color	M2	20.868	37,78	16.650	629.037	-4.218	-20,21%
15.3	De muro de nivelación revocado al agua a color	M2	20.868	12,8	16.650	213.120	-4.218	-20,21%
15.4	De Aberturas de madera c/ Barniz	M2	39.733	9,6	31.500	302.400	-8.233	-20,72%
15.5	De Viga Cumbrera y Galeria al agua blanco o Color	M2	16.942	16,4	13.500	221.400	-3.442	-20,32%
15.6	De Tirantes de H°A° al agua color cerámico	M2	18.752	52,3	15.000	784.500	-3.752	-20,01%
15.7	De Tejuelones con barniz	M2	20.643	92,98	16.650	1.548.117	-3.993	-19,34%
15.8	De pilares de mamposteria y canteros con pintura sintetica	M2	27.022	20,8	21.600	449.280	-5.422	-20,07%
15.9	De Aberturas metálicas	M2	35.634	33	28.500	940.500	-7.134	-20,02%
15.10	De ladrillos vistos con antimoho incoloro - incluye mano de obra	M2	17.151	60,64	13.700	830.768	-3.451	-20,12%
16.1	De azulejos de 0,15x0,15 (incluye base previa, material y mano de obra)	M2	92.038	26,45	73.600	1.946.720	-18.438	-20,03%
16.2	Vidrios dobles- con colocación	M2	162.327	12,76	130.000	1.658.800	-32.327	-19,91%

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

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

17.1	Espejos de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio	M2	46.000	0,8	36.800	29.440	-9.200	-20,00%
17.2	Pizarrón acrilico movil metálico de 1,50x1,00	UNI	690.000	1	552.000	552.000	-138.000	-20,00%
18.1	Rampa de HºAº y escalon de acceso	M2	356.040	4,6	284.830	1.310.218	-71.210	-20,00%
19.1	Instalacion electrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 9 artefactos y 2 ventiladores)	UNI	85.296	14	68.235	955.290	-17.061	-20,00%
19.2	Alimentacion de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97.128	14	77.700	1.087.800	-19.428	-20,00%
19.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rigidos	UNI	272.271	4	217.815	871.260	-54.456	-20,00%
19.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rigidos	UNI	135.642	5	108.514	542.570	-27.128	-20,00%
19.5	Instalacion de artefacto electrico - Ventilador	UNI	545.273	2	436.220	872.440	-109.053	-20,00%
19.6	Tablero seccional (comando de luces)	UNI	175.296	1	140.235	140.235	-35.061	-20,00%
19.7	Tablero comando de ventiladores	UNI	175.296	1	140.233	140.233	-35.063	-20,00%
20.1	Instalación Cloacal - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	885.966	1	708.770	708.770	-177.196	-20,00%
20.2	Instalación Hidráulica - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	1.003.332	1	802.660	802.660	-200.672	-20,00%
20.3	Mesada de mamposteria con azulejado (incluye material y mano de obra) medidas: 1,80 x 0,50 x 0,70	GL	690.000	1	552.000	552.000	-138.000	-20,00%
20.4	Inodoro - incluye material y mano de obra (2 inodoros pequeños y 1 grande)	UNI	493.100	3	394.480	1.183.440	-98.620	-20,00%
20.5	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120.901	4	96.700	386.800	-24.201	-20,02%
20.6	Lavatorio - incluye material y mano de obra	UNI	531.217	4	424.970	1.699.880	-106.247	-20,00%
20.7	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	UNI	74.285	4	59.420	237.680	-14.865	-20,01%
20.8	Registro de 40x40	UNI	269.100	1	215.280	215.280	-53.820	-20,00%
20.9	Rejilla de Hierro de 15x15 cm	UNI	36.537	2	29.230	58.460	-7.307	-20,00%
20.10	Registro de 60x60	UNI	450.159	1	360.125	360.125	-90.034	-20,00%
20.11	Cámara Séptica	UNI	1.820.252	1	1.456.200	1.456.200	-364.052	-20,00%
20.12	Pozo absorbente	UNI	2.999.344	1	2.399.475	2.399.475	-599.869	-20,00%
20.13	Barra de apoyo rebatible 75cm	UNI	1.044.000	1	835.200	835.200	-208.800	-20,00%
20.14	Barra de apoyo recta cromo 50cm	UNI	180.000	1	144.000	144.000	-36.000	-20,00%
21.1	Parque infantil (incluye juegos, arenero con cordon de mamposteria y colocación)	GL	9.200.000	1	7.352.931	7.352.931	-1.847.069	-20,08%
22.1	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)	M2	7.200	75,9	5.760	437.184	-1.440	-20,00%
	TOTAL					**138.900.000**		

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipales
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°32/2022 ID N° 407461 "CONSTRUCCIÓN DE AULA CON TECHO DE TEJAS CERÁMICAS EN P.B. TIPO NIVEL INICIAL ESC. BÁS. Nro. 7076 NUEVA ALIANZA, ISLA BOGADO, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

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

Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1.1	Replanteo y marcación	M2	6.153	75,9	6.091	462.307	-62	-1,01%
1.2	Vallado Perimetral y obrador	M2	84.146	15	83.305	1.249.575	-841	-1,00%
1.3	Cartel de Obra	M2	468.750	2,4	464.063	1.113.751	-4.687	-1,00%
2.1	Excavación para carga de cimiento de PBC	M3	48.636	22,5	48.150	1.083.375	-486	-1,00%
2.2	Carga de Cimiento de PBC	M3	440.349	13,51	435.946	5.889.630	-4.403	-1,00%
3.1	Excavación para zapata de H°A°	M3	47.397	1,6	46.923	75.077	-474	-1,00%
3.2	Zapata de H°A°	M3	1.873.803	0,18	1.855.065	333.912	-18.738	-1,00%
3.3	Pilar de H°A°de 20x25	M2	2.590.587	0,2	2.564.681	512.936	-25.906	-1,00%
3.4	Encadenado H°A° Inferior de 17x27 cm- 1:2:4 (arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	2.024.487	2,21	2.004.242	4.429.375	-20.245	-1,00%
3.5	Encadenado H°A° Superior de 17x27 cm(arriba 2 Ø8 - estribos Ø6 c/ 20 abajo 2Ø10)	M3	2.024.487	1,92	2.004.242	3.848.145	-20.245	-1,00%
3.6	Viga Cumbrera de H°A° de 0,20x0,55	M3	2.655.755	1,12	2.629.197	2.944.701	-26.558	-1,00%

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

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

3.7	Dado de H°A° de 0,20x0,20x0,6m	UNI	56.334	2	55.771	111.542	-563	-1,00%
3.8	Viga de H°A° en galeria de 0.20x0.25m	M3	2.655.755	0,29	2.629.197	762.467	-26.558	-1,00%
3.9	Losa de H°A° sobre abertura	M3	2.347.260	0,12	2.323.787	278.854	-23.473	-1,00%
4.1	Relleno y Compactación	M3	121.800	49,59	120.582	5.979.661	-1.218	-1,00%
5.1	de 0,15 - Horizontal	M2	21.461	16,25	21.246	345.248	-215	-1,00%
5.2	de 0,30 - Horizontal	M2	35.854	7,32	35.495	259.823	-359	-1,00%
6.1	Muro de mampostería de 0,15 de ladrillo común	M2	107.326	3,4	106.253	361.260	-1.073	-1,00%
6.2	Terminación con aparejo sardinel	ml	69.436	4	68.742	274.968	-694	-1,00%
6.3	Revoque de cantero con hidrofugo a dos capas	M2	47.796	3,4	47.318	160.881	-478	-1,00%
7.1	De 0,15 visto de ladrillos comunes	M2	115.246	30,9	114.094	3.525.505	-1.152	-1,00%
7.2	De 0,15 de ladrillos comunes	M2	115.246	37,83	114.094	4.316.176	-1.152	-1,00%
7.3	De 0,30 visto de ladrillos comunes (Doble pared de 0.15 envarillado ? 8 corrido,c/ 5 hiladas)	M2	211.791	30,5	209.673	6.395.027	-2.118	-1,00%
7.4	De 0,30 de ladrillos comunes (Doble pared de 0.15 envarillado ? 8 corrido,c/ 5 hiladas)	M2	211.791	18,98	209.673	3.979.594	-2.118	-1,00%
7.5	Envarillado bajo y sobre aberturas 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm	ml	20.087	226,8	19.886	4.510.145	-201	-1,00%

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

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

7.6	Pilar de mamposteria de 45 x 45 cm con núcleo de H°A° (ver detalle)	ml	168.840	9,4	167.152	1.571.229	-1.688	-1,00%
7.7	Muro de Nivelación de ladrillo común	M2	198.840	14,44	196.852	2.842.543	-1.988	-1,00%
8.1	De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes prefabricados de H°A°	M2	281.303	92,98	278.490	25.894.000	-2.813	-1,00%
9.1	Interior a una capa con hidrofugo	M2	34.014	161,35	33.674	5.433.300	-340	-1,00%
9.2	exterior de paredes- nivel de encadenado superior	M2	35.240	29,28	34.888	1.021.521	-352	-1,00%
9.3	exterior- de muro de nivelacion a dos capas	M2	47.796	12,8	47.318	605.670	-478	-1,00%
9.4	de pilares de mamposteria	M2	37.109	16,92	36.738	621.607	-371	-1,00%
9.5	de pilar de H°A°	M2	58.808	2,3	58.220	133.906	-588	-1,00%
9.6	de viga cumbrera y encadenado de H°A° con azotada impermeable	M2	58.808	35,4	58.220	2.060.988	-588	-1,00%
9.7	de viga de galeria de H°A° con azotada impermeable	M2	58.808	4,06	58.220	236.373	-588	-1,00%
9.8	de Alfeizar de ventanas (1:3 cemento y arena)	ml	37.109	50,74	36.738	1.864.086	-371	-1,00%
10.1	Contrapiso de H° de Cascotes esp.: 10cm	M2	50.299	61,3	49.796	3.052.495	-503	-1,00%
10.2	Carpeta de regularización	M2	33.248	61,3	32.916	2.017.751	-332	-1,00%

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

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

11.1	Piso cerámico (PEI5 - PEI4 de alto transito y antideslizante, color marrón o beige) - incluye material y mano de obra	M2	107.229	61,3	106.157	6.507.424	-1.072	-1,00%
12.1	Zocalo Ceramico	ml	21.721	46,07	21.504	990.689	-217	-1,00%
13.1	Marco 0,15 y puerta placa de 0,70 x 2,10 - con colocacion	UNI	916.231	1	907.069	907.069	-9.162	-1,00%
13.2	Marco 0,15 y puerta para boxes-baño 0,60 x 1,20	UNI	504.459	2	499.414	998.828	-5.045	-1,00%
13.3	Marco 0,15 y puerta para S.S.H.H. para discapacitados con colocación	UNI	1.514.361	1	1.499.217	1.499.217	-15.144	-1,00%
13.4	Marco de 1"x2" y puerta de 0,55x0,60 (bajo mesada)	UNI	232.187	3	229.865	689.595	-2.322	-1,00%
14.1	Marco y Puerta 1,20 x 2,10 (dos hojas) - con colocacion	UNI	1.137.402	1	1.126.028	1.126.028	-11.374	-1,00%
14.2	Ventana de 1,50 x 1,70 - con colocacion	UNI	741.285	2	733.872	1.467.744	-7.413	-1,00%
14.3	Ventana de 1,50 x 1,00 - con colocacion	UNI	492.786	5	487.858	2.439.290	-4.928	-1,00%
14.4	Ventana de 1,50 x 0,50 - con colocacion	M2	328.524	1,5	325.239	487.859	-3.285	-1,00%
14.5	Elaboración, colocación y pintura de baranda metálica	M2	84.000	2,05	83.160	170.478	-840	-1,00%
14.6	Rejas metálicas p/ aberturas	M2	590.561	14,1	584.655	8.243.636	-5.906	-1,00%

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

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

15.1	De paredes revocadas interior al agua blanco o Color	M2	20.868	133,26	20.659	2.753.018	-209	-1,00%
15.2	De paredes revocadas exterior al agua blanco o Color	M2	20.868	37,78	20.659	780.497	-209	-1,00%
15.3	De muro de nivelación revocado al agua a color	M2	20.868	12,8	20.659	264.435	-209	-1,00%
15.4	De Aberturas de madera c/ Barniz	M2	39.733	9,6	39.336	377.626	-397	-1,00%
15.5	De Viga Cumbrera y Galeria al agua blanco o Color	M2	16.942	16,4	16.773	275.077	-169	-1,00%
15.6	De Tirantes de H°A° al agua color cerámico	M2	18.752	52,3	18.564	970.897	-188	-1,00%
15.7	De Tejuelones con barniz	M2	20.643	92,98	20.437	1.900.232	-206	-1,00%
15.8	De pilares de mamposteria y canteros con pintura sintetica	M2	27.022	20,8	26.752	556.442	-270	-1,00%
15.9	De Aberturas metálicas	M2	35.634	33	35.278	1.164.174	-356	-1,00%
15.10	De ladrillos vistos con antimoho incoloro - incluye mano de obra	M2	17.151	60,64	16.979	1.029.607	-172	-1,00%
16.1	De azulejos de 0,15x0,15 (incluye base previa, material y mano de obra)	M2	92.038	26,45	91.118	2.410.071	-920	-1,00%
16.2	Vidrios dobles- con colocación	M2	162.327	12,76	160.704	2.050.583	-1.623	-1,00%
17.1	Espejos de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio	M2	46.000	0,8	45.540	36.432	-460	-1,00%

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

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

17.2	Pizarrón acrilico movil metálico de 1,50x1,00	UNI	690.000	1	683.100	683.100	-6.900	-1,00%
18.1	Rampa de HºAº y escalon de acceso	M2	356.040	4,6	352.480	1.621.408	-3.560	-1,00%
19.1	Instalacion electrica de artefactos- Boca de conexión (3 tomas y 9 artefactos y 2 ventiladores)	UNI	85.296	14	84.443	1.182.202	-853	-1,00%
19.2	Alimentacion de los circuitos de luces, tomas y ventiladores	UNI	97.128	14	96.157	1.346.198	-971	-1,00%
19.3	Artefacto fluorescente 3x40 - con soportes rigidos	UNI	272.271	4	269.548	1.078.192	-2.723	-1,00%
19.4	Artefacto fluorescente 1x40 - con soportes rigidos	UNI	135.642	5	134.286	671.430	-1.356	-1,00%
19.5	Instalacion de artefacto electrico - Ventilador	UNI	545.273	2	539.820	1.079.640	-5.453	-1,00%
19.6	Tablero seccional (comando de luces)	UNI	175.296	1	173.543	173.543	-1.753	-1,00%
19.7	Tablero comando de ventiladores	UNI	175.296	1	173.543	173.543	-1.753	-1,00%
20.1	Instalación Cloacal - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	885.966	1	877.106	877.106	-8.860	-1,00%
20.2	Instalación Hidráulica - incluye cañerías, conexiones y mano de obra	UNI	1.003.332	1	993.299	993.299	-10.033	-1,00%

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

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

20.3	Mesada de mamposteria con azulejado (incluye material y mano de obra) medidas: 1,80 x 0,50 x 0,70	GL	690.000	1	683.100	683.100	-6.900	-1,00%
20.4	Inodoro - incluye material y mano de obra (2 inodoros pequeños y 1 grande)	UNI	493.100	3	488.169	1.464.507	-4.931	-1,00%
20.5	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120.901	4	119.692	478.768	-1.209	-1,00%
20.6	Lavatorio - incluye material y mano de obra	UNI	531.217	4	525.905	2.103.620	-5.312	-1,00%
20.7	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	UNI	74.285	4	73.542	294.168	-743	-1,00%
20.8	Registro de 40x40	UNI	269.100	1	266.409	266.409	-2.691	-1,00%
20.9	Rejilla de Hierro de 15x15 cm	UNI	36.537	2	36.172	72.344	-365	-1,00%
20.10	Registro de 60x60	UNI	450.159	1	445.657	445.657	-4.502	-1,00%
20.11	Cámara Séptica	UNI	1.820.252	1	1.802.049	1.802.049	-18.203	-1,00%
20.12	Pozo absorbente	UNI	2.999.344	1	2.969.351	2.969.351	-29.993	-1,00%
20.13	Barra de apoyo rebatible 75cm	UNI	1.044.000	1	1.033.560	1.033.560	-10.440	-1,00%
20.14	Barra de apoyo recta cromo 50cm	UNI	180.000	1	178.200	178.200	-1.800	-1,00%
21.1	Parque infantil (incluye juegos, arenero con cordon de mamposteria y colocación)	GL	9.200.000	1	9.108.000	9.108.000	-92.000	-1,00%

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

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

22.1	Limpieza Final (incluye acarreo de escombros)	M2	7.200	75,9	7.128	541.015	-72	-1,00%
	TOTAL					171.976.759		

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

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