Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 41/2022 ID N° 413340 "Reparación de 1 bloque de sanitarios sexados y Reparacion de sanitario de 1 aula de pre-escolar Escuela Basic. Nº 2376 Adrian Jara y Reparación de 2 bloques de sanitarios existentes Escuela Basic. Nº 2655 Vergel Luqueño, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

GOLDEN PACK RUC :80057605-5 CORREO: goldenpacksapy@gmail.com

Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP Nº1890/2020 en el Art.Nº4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
1.1	Vallado Perimetral	M2	101,621	20	101,600	2,032,000	-21	-0.02%
1.2	Cartel de Obras estándar	M2	468,906	2.4	468,000	1,123,200	-906	-0.19%
2.1	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros y lavatorio)	UNI	40,814	6	40,800	244,800	-14	-0.03%
2.2	Remoción de artefactos eléctricos(por boca)	UNI	4,802	3	4,800	14,400	-2	-0.04%
2.3	Remoción de tapa de inodoro	UNI	30,773	3	30,700	92,100	-73	-0.24%
2.4	Remoción de cisternas	UNI	30,773	3	30,700	92,100	-73	-0.24%
2.5	Remoción de revestimiento cerámico existente	M2	13,548	36	13,500	486,000	-48	-0.35%
2.6	Remoción de piso	M2	10,804	9.5	10,800	102,600	-4	-0.04%
2.7	Remocion de aberturas (puertas)	UNI	21,952	4	21,900	87,600	-52	-0.24%
3.1	Contrapiso de Hº de Cascotes (utilizar piso existente removido como contrapiso) esp.: 10cm - solo mano de obra	M2	21,607	9.5	21,600	205,200	-7	-0.03%
4.1	Piso cerámico (PEI5 o PEI4 de alto transito y antideslizante) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	9.5	107,200	1,018,400	-65	-0.06%
5.1	Marco 0,15 y puerta tablero para boxes-baño 0,60 x h - incluye material y mano de obra	UNI	504,627	3	504,600	1,513,800	-27	-0.01%
5.2	Puerta metalica de 0,80x2,10m (incluye material y colocación)	UNI	842,759	1	842,700	842,700	-59	-0.01%
6.1	Preparación de la superficie de pared para pintura	M2	13,805	25.4	13,800	350,520	-5	-0.04%
6.2	De paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	20,875	25.4	20,800	528,320	-75	-0.36%
6.3	De Aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	35,646	9.06	35,600	322,536	-46	-0.13%
6.4	De Aberturas de madera c/ Barniz - incluye mano de obra (puerta de boxes)	M2	39,746	7.56	39,700	300,132	-46	-0.12%
7.1	Base previa para colocación de revestido cerámico - incluye material y mano de obra	M2	5,350	36	5,300	190,800	-50	-0.93%
7.2	Azulejos - incluye material y mano de obra	M2	131,054	36	131,000	4,716,000	-54	-0.04%
8.1	Lavatorio con pedestal - incluye material y mano de obra	UNI	531,394	3	531,300	1,593,900	-94	-0.02%
8.2	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120,941	3	120,900	362,700	-41	-0.03%
8.3	Reposicion Inodoro nuevo - incluye material y mano de obra	UNI	493,264	3	493,200	1,479,600	-64	-0.01%
8.4	Reposición de tapa de inodoros nuevos	UNI	94,669	3	94,600	283,800	-69	-0.07%
8.5	Reposición de cisternas nuevas	UNI	74,310	3	74,300	222,900	-10	-0.01%
8.6	Rejilla de piso de 15x15 cm	UNI	36,549	1	36,500	36,500	-49	-0.13%
8.7	Espejo de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio	M2	138,046	0.8	138,000	110,400	-46	-0.03%
9.1	Artefacto fluorescente 1x40 W con soportes rigidos	UNI	135,687	3	135,600	406,800	-87	-0.06%
10.1	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros y lavatorio)	UNI	40,814	7	40,800	285,600	-14	-0.03%
10.2	Remoción de artefactos eléctricos(por boca)	UNI	4,802	3	4,800	14,400	-2	-0.04%
10.3	Remoción de tapa de inodoro	UNI	30,773	2	30,770	61,540	-3	-0.01%
10.4	Remoción de cisternas	GL	30,773	2	30,770	61,540	-3	-0.01%
10.5	Remoción de revestimiento cerámico existente	M2	13,548	32	13,500	432,000	-48	-0.35%
10.6	Remoción de piso	M2	10,804	8.15	10,800	88,020	-4	-0.04%
10.7	Remocion de aberturas (puertas)	UNI	21,952	3	21,900	65,700	-52	-0.24%

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

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

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

11.1	Contrapiso de Hº de Cascotes (utilizar piso existente removido como contrapiso) esp.: 10cm - solo mano de obra	M2	21,607	8.15	21,600	176,040	-7	-0.03%
12.1	Piso cerámico (PEI5 o PEI4 de alto transito y antideslizante) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	8.15	107,200	873,680	-65	-0.06%
13.1	Marco 0,15 y puerta tablero para boxes-baño 0,60 x h - incluye material y mano de obra	UNI	504,627	2	504,600	1,009,200	-27	-0.01%
13.2	Puerta de 0,80x2,10m (incluye material y colocación)	UNI	842,759	1	842,700	842,700	-59	-0.01%
14.1	Preparación de la superficie de pared para pintura	M2	13,805	19.4	13,800	267,720	-5	-0.04%
14.2	De paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	20,875	19.4	20,800	403,520	-75	-0.36%
14.3	De Aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	35,646	4.36	35,600	155,216	-46	-0.13%
14.4	De Aberturas de madera c/ Barniz - incluye mano de obra (puerta de boxes)	M2	39,746	5.04	39,700	200,088	-46	-0.12%
15.1	Base previa para colocación de revestido cerámico - incluye material y mano de obra	M2	5,350	32	5,300	169,600	-50	-0.93%
15.2	Azulejos - incluye material y mano de obra	M2	131,054	32	131,000	4,192,000	-54	-0.04%
16.1	Reposición de inodoros nuevos	UNI	493,264	2	493,200	986,400	-64	-0.01%
16.2	Reposición de tapa de inodoros nuevos	UNI	94,669	2	94,600	189,200	-69	-0.07%
16.3	Lavatorio con pedestal - incluye material y mano de obra	UNI	531,394	2	531,300	1,062,600	-94	-0.02%
16.4	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120,941	2	120,900	241,800	-41	-0.03%
16.5	Reposición de cisternas nuevas	UNI	74,310	2	74,300	148,600	-10	-0.01%
16.6	Mingitorio - incluye material y mano de obra	UNI	517,249	3	517,200	1,551,600	-49	-0.01%
16.7	Rejilla de piso de 15x15 cm	UNI	36,549	1	36,500	36,500	-49	-0.13%
16.8	Espejo de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio	M2	138,046	0.8	138,000	110,400	-46	-0.03%
17.1	Artefacto fluorescente 1x40 W con soportes rigidos	UNI	135,687	3	135,600	406,800	-87	-0.06%
18.1	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros y lavatorio)	UNI	40,814	2	40,800	81,600	-14	-0.03%
18.2	Remoción de artefactos eléctricos	UNI	4,802	1	4,800	4,800	-2	-0.04%
18.3	Remoción de tapa de inodoro	UNI	30,773	1	30,700	30,700	-73	-0.24%
18.4	Remoción de ducha eléctrica	UNI	40,814	1	40,800	40,800	-14	-0.03%
18.5	Remoción de cisternas	UNI	30,773	1	30,700	30,700	-73	-0.24%
18.6	Remoción de revestimiento cerámico existente	M2	13,548	11.15	13,500	150,525	-48	-0.35%
18.7	Remoción de piso	M2	10,804	4.31	10,800	46,548	-4	-0.04%
18.8	Remoción de aberturas (puertas)	UNI	21,952	1	21,900	21,900	-52	-0.24%
19.1	Contrapiso de Hº de Cascotes (utilizar piso existente removido como contrapiso) esp.: 10cm - solo mano de obra	M2	21,607	9.61	21,600	207,576	-7	-0.03%
20.1	Piso cerámico (PEI5 o PEI4 de alto transito y antideslizante) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	9.61	107,200	1,030,192	-65	-0.06%
20.2	Rampa de Hº para acceso (incluye descanso. escalones y pintura de los mismos)	M2	237,325	5.16	237,300	1,224,468	-25	-0.01%
21.1	Puerta de 0,80x2,10m (incluye material y colocación)	UNI	842,759	1	842,700	842,700	-59	-0.01%
22.1	Preparación de la superficie de pared para pintura	M2	13,805	16.4	13,800	226,320	-5	-0.04%
22.2	De paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	20,875	16.4	20,800	341,120	-75	-0.36%
22.3	De Aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	35,646	4.36	35,600	155,216	-46	-0.13%
23.1	Base previa para colocación de revestido cerámico - incluye material y mano de obra	M2	5,350	11.15	5,300	59,095	-50	-0.93%
23.2	Azulejos - incluye material y mano de obra	M2	131,054	11.15	131,000	1,460,650	-54	-0.04%
24.1	Reposicion Inodoro - incluye material y mano de obra	UNI	493,264	1	493,200	493,200	-64	-0.01%
24.2	Reposición de tapa de inodoros nuevos	UNI	94,669	1	94,600	94,600	-69	-0.07%
24.3	Lavatorio con pedestal - incluye material y mano de obra	UNI	531,394	1	531,300	531,300	-94	-0.02%
24.4	Reposición de cisternas nuevas	UNI	74,310	1	74,300	74,300	-10	-0.01%
24.5	Rejilla de piso de 15x15 cm	UNI	36,549	1	36,500	36,500	-49	-0.13%
24.6	Barra de apoyo rebatible 75cm	UNI	1,044,348	1	1,044,300	1,044,300	-48	0.00%
24.7	Barra de apoyo recta cromo 50cm	UNI	180,060	1	180,000	180,000	-60	-0.03%
25.1	Artefacto fluorescente 1x40 W con soportes rigidos	UNI	135,687	1	135,600	135,600	-87	-0.06%
26.1	Preparación de la superficie de pared para pintura	M2	13,805	54	13,800	745,200	-5	-0.04%
26.2	De paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	20,875	54	20,800	1,123,200	-75	-0.36%
27.1	Remoción de techo de tejas cerámicas con recuperación (incluye limpieza de las mismas)	M2	30,868	35	30,800	1,078,000	-68	-0.22%
28.1	Reposición de techo solo mano de obra	M2	88,830	35	88,800	3,108,000	-30	-0.03%
28.2	Reposición de tejas nuevas (solo material)	M2	53,972	35	53,900	1,886,500	-72	-0.13%
28.3	Reposición de tejuelones 20% (solo material)	M2	33,633	7	33,600	235,200	-33	-0.10%
28.4	Listones de madera	ML	8,628	8.8	8,600	75,680	-28	-0.32%
28.5	Tirantes de madera	UNI	181,761	2	181,700	363,400	-61	-0.03%
29.1	Pintura de tirantes de madera existentes con barniz con fungicida (FUMIGACIÓN) en toda el aula y galería - incluye preparación de la superficie a pintar, material y mano de obra	M2	34,925	24.03	34,900	838,647	-25	-0.07%
29.2	De tejuelones con pintura impermeabilizante color cerámico - incluye material y mano de obra	M2	43,512	32	43,500	1,392,000	-12	-0.03%

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

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

Abg. Javier Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

29.3	De canaleta y bajada con esmalte sintético previa anticorrosiva - incluye mano de obra	ML	28,183	4.4	28,100	123,640	-83	-0.29%
29.4	Canaleta moldurada Nº 26 - Bajadas	ML	54,018	4.4	54,000	237,600	-18	-0.03%
29.5	Fumigación de termitas	UNI	315,105	1	315,100	315,100	-5	0.00%
30.1	remocion de artefactos sanitarios (inodoros y lavatorio)	UNI	40,814	4	40,800	163,200	-14	-0.03%
30.2	remocion de artefactos electricos	UNI	4,802	1	4,800	4,800	-2	-0.04%
30.3	remoción de tapa de inodoro	UNI	30,773	2	30,700	61,400	-73	-0.24%
30.4	remocion de cisternas	UNI	30,773	2	30,700	61,400	-73	-0.24%
30.5	remocion de revestimiento ceramico existente	M2	13,548	15.62	13,500	210,870	-48	-0.35%
30.6	remocion de piso	M2	10,804	2.12	10,800	22,896	-4	-0.04%
30.7	demolicion de paredes de 0,15m sin recuperacion	M2	19,439	0.69	19,400	13,386	-39	-0.20%
30.8	remocion de aberturas (puertas)	UNI	21,952	2	21,900	43,800	-52	-0.24%
31.1	Contrapiso de Hº de Cascotes (utilizar piso existente removido como contrapiso) esp.: 10cm - solo mano de obra	M2	21,607	2.12	21,600	45,792	-7	-0.03%
32.1	Piso ceramico (pei5 o pei4 de alto transito y antideslizante)- incluye material y mano de obra	M2	107,265	2.12	107,200	227,264	-65	-0.06%
32.2	piso calcareo 20x20- incluye material y mano de obra	M2	90,732	7.5	90,700	680,250	-32	-0.04%
33.1	reparacion de marco y puerta tablero para boxes existentes- incluye pintura, material y mano de obra	UNI	75,025	3.9	75,000	292,500	-25	-0.03%
34.1	preparacion de la superficie de pared para pintura	M2	13,805	15	13,800	207,000	-5	-0.04%
34.2	de paredes revocadas al agua blanco o color - incluye mano de obra	M2	20,875	15	20,800	312,000	-75	-0.36%
35.1	base previa para colocacion de revestido ceramico- incluye material y mdo	M2	5,350	16	5,300	84,800	-50	-0.93%
35.2	azulejos- incluye material y mdo	M2	131,054	16	131,000	2,096,000	-54	-0.04%
36.1	reposicion de inodoros nuevos	UNI	493,264	2.0	493,200	986,400	-64	-0.01%
36.2	reposicion de tapa de inodoro nuevos	UNI	94,669	2	94,600	189,200	-69	-0.07%
36.3	lavatorio con pedestal- incluye material y mdo	UNI	531,394	2	531,300	1,062,600	-94	-0.02%
36.4	griferia- incluye material y mdo	UNI	120,941	2	120,900	241,800	-41	-0.03%
36.5	reposicion de cisternas nuevas	UNI	74,310	2	74,300	148,600	-10	-0.01%
36.6	rejilla de piso de 15x15 cm	UNI	36,549	2	36,500	73,000	-49	-0.13%
36.7	espejo	M2	138,046	0.6	138,000	82,800	-46	-0.03%
37.1	Artefacto fluorescente 2x40 W	UNI	178,912	1	178,900	178,900	-12	-0.01%
38.1	remocion de artefactos electricos (inodoros y lavatorio)	UNI	40,814	5	40,800	204,000	-14	-0.03%
38.2	remocion de artefactos electricos	UNI	4,802	3	4,800	14,400	-2	-0.04%
38.3	remocion de tapa de inodoro	UNI	30,773	2	30,700	61,400	-73	-0.24%
38.4	remocion de cisternas	UNI	30,773	2	30,700	61,400	-73	-0.24%
38.5	remocion de revestimiento ceramico existente	M2	13,548	5.8	13,500	78,300	-48	-0.35%
38.6	remocion de piso	M2	10,804	3.2	10,800	34,560	-4	-0.04%
38.7	remocion de aberturas	UNI	21,952	2	21,900	43,800	-52	-0.24%
39.1	Contrapiso de Hº de Cascotes (utilizar piso existente removido como contrapiso) esp.: 10cm - solo mano de obra	M2	21,607	3.2	21,600	69,120	-7	-0.03%
40.1	Piso cerámico (PEI5 o PEI4 de alto transito y antideslizante) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	3.2	107,200	343,040	-65	-0.06%
41.1	Marco 0,15 y puerta tablero para boxes-baño 0,60 x h - incluye material y mano de obra	UNI	504,627	2.00	504,600	1,009,200	-27	-0.01%
42.1	preparacion de la superficie de pared para pintura	M2	13,805	2.5	13,800	34,500	-5	-0.04%
42.2	de paredes revocadas al agua blanco o color - incluye mdo	M2	20,875	2.5	20,800	52,000	-75	-0.36%
43.1	base previa para colocacion de revestido ceramico- incluye material y mano de obra	M2	5,350	5.8	5,300	30,740	-50	-0.93%
43.2	azulejos- incluye material y mano de obraa	M2	131,054	5.8	131,000	759,800	-54	-0.04%
44.1	reposición de inodoros nuevos	UNI	493,264	2	493,200	986,400	-64	-0.01%
44.2	reposición de tapa de inodoros nuevos	UNI	94,669	2	94,600	189,200	-69	-0.07%
44.3	mingitorio - incluye material y mdo	UNI	517,249	1	517,200	517,200	-49	-0.01%
44.4	lavatorio con pedestal- incluye material y mano de obra	UNI	531,394	2	531,300	1,062,600	-94	-0.02%
44.5	griferia - incluye material y mano de obra	UNI	120,941	2	120,900	241,800	-41	-0.03%
44.6	reposicion de cisternas nuevas	UNI	74,310	2	74,300	148,600	-10	-0.01%
44.7	rejilla de piso de 15x15 cm	UNI	36,549	2	36,500	73,000	-49	-0.13%
44.8	espejo	M2	138,046	0.6	138,000	82,800	-46	-0.03%
45.1	artefacto fluorescente 2x40 w	UNI	178,912	3	178,900	536,700	-12	-0.01%
46.1	limpieza final (incluye acarreo de escombros)	M2	7,202	50	7,200	360,000	-2	-0.03%
47.1	vallado perimetral	M2	101,621	20	101,600	2,032,000	-21	-0.02%
47.2	cartel de obras estandar	M2	468,906	2.4	468,900	1,125,360	-6	0.00%
48.1	Desmonte de artefactos electricos existentes	UNI	4,802	3	4,800	14,400	-2	-0.04%
49.1	remocion de revoque (humedad)	M2	13,548	4.68	13,500	63,180	-48	-0.35%
49.2	de paredes exteriores a dos capas (revoque con hidrofugo)	M2	47,812	16.88	47,800	806,864	-12	-0.03%
50.1	de paredes revocadas al agua blanco o color- incluye mdo	M3	20,875	33.92	20,800	705,536	-75	-0.36%
51.1	Artefacto fluorescente 1x40 W	UNI	135,687	1	135,600	135,600	-87	-0.06%
51.2	artefacto fluorescente 3x40w	UNI	272,362	2	272,300	544,600	-62	-0.02%

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

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

Abog. Javier Pedroso Sanchez
Director de Gabinete
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

52.1	Desmonte de artefactos eléctricos existentes.	UNI	4,802	2	4,800	9,600	-2	-0.04%
52.2	remocion de artefactos sanitarios (inodoros y lavatorios)	UNI	40,814	4	40,800	163,200	-14	-0.03%
52.3	remocion de accesorios sanitarios (cisternas)	UNI	30,773	3	30,700	92,100	-73	-0.24%
52.4	remocion de aberturas (puertas de acceso y boxes)	UNI	21,952	4	21,900	87,600	-52	-0.24%
52.5	remocion de azulejos	M2	13,548	31.1	13,500	419,850	-48	-0.35%
52.6	demolicion de piso existente	M2	10,804	15.37	10,800	165,996	-4	-0.04%
53.1	lavatorio con pedestal- incluye material y mdo	UNI	531,394	3	531,300	1,593,900	-94	-0.02%
53.2	grifería - incluye material y mdo	UNI	120,941	3	120,900	362,700	-41	-0.03%
53.3	inodoro- incluye material y mdo	UNI	493,264	3	493,200	1,479,600	-64	-0.01%
53.4	cisterna alta - incluye material y mdo	UNI	74,310	3	74,300	222,900	-10	-0.01%
53.5	tapa de inodoro- incluye material y mdo	UNI	94,669	3	94,600	283,800	-69	-0.07%
53.6	mingitorio- incluye material y mdo	UNI	517,249	3	517,200	1,551,600	-49	-0.01%
53.7	rejilla de hierro de 15x15c,	UNI	36,549	1	36,500	36,500	-49	-0.13%
53.8	abastecimiento de agua corriente y desagüe cloacal de mingitorios nuevos	UNI	473,703	3	473,700	1,421,100	-3	0.00%
54.1	Contrapiso de Hº de Cascotes, esp 0,10mts solo mdo	M2	21,607	15.48	21,600	334,368	-7	-0.03%
54.2	carpeta de regularización para piso ceramico	M2	33,259	15.48	33,200	513,936	-59	-0.18%
54.3	piso cerámico (pei5 o pi4 de alto transito y antideslizante) - incluye material mdo	M2	107,265	15.48	107,200	1,659,456	-65	-0.06%
55.1	base previa para colocacion de revestido ceramico- incluye material y mdo	M2	5,350	24.8	5,300	131,440	-50	-0.93%
55.2	azulejos de 0,15x0,15cm - incluye material y mdo	M2	92,069	24.8	92,000	2,281,600	-69	-0.07%
55.3	limpieza y mantenimiento de azulejos (mano de obra y acido muriatico)	M2	17,325	31.1	17,300	538,030	-25	-0.14%
56.1	de paredes revocadas al agua blanco o color- incluye mdo	M3	20,875	23.01	20,800	478,608	-75	-0.36%
56.2	de cielo raso de HºAº - incluye mdo	M3	20,875	18.5	20,800	384,800	-75	-0.36%
56.3	de aberturas metalicas con esmalte sintetico	M2	35,646	3.36	35,600	119,616	-46	-0.13%
56.4	de aberturas de madera c/ barniz - incluye mdo (puerta de boxes)	M2	39,746	7.56	39,700	300,132	-46	-0.12%
57.1	puerta metálica de 0,80x2,10m (incluye material y colocación)	UNI	842,759	1	842,759	842,759	0	0.00%
57.2	marco 0,15 y puerta tablero para boxes-baño 0,60 x h - incluye material y mdo	UNI	504,627	3	504,627	1,513,881	0	0.00%
57.3	espejo con marco de aluminio	M2	138,046	1	138,046	138,046	0	0.00%
58.1	Artefacto fluorescente 1x40 W	UNI	135,687	4	135,600	542,400	-87	-0.06%
58.2	tapa ciega p/ conexion blanca	UNI	1,151	1	1,150	1,150	-1	-0.09%
59.1	Desmonte de artefactos eléctricos existentes.	UNI	4,802	1	4,800	4,800	-2	-0.04%
59.2	remocion de artefactos sanitarios (inodoros/lavatorios)	UNI	40,814	2	40,800	81,600	-14	-0.03%
59.3	Remoción de accesorio sanitario (cisterna)	UNI	30,773	1	30,700	30,700	-73	-0.24%
59.4	remocion de aberturas (puertas de acceso)	UNI	21,952	1	21,900	21,900	-52	-0.24%
59.5	remocion de azulejos	M2	13,548	8.4	13,500	113,400	-48	-0.35%
59.6	demolicion de piso existente	M2	10,804	3.62	10,800	39,096	-4	-0.04%
60.1	reparacion y mantenimiento de cañerias (area de cisterna)	UNI	500,167	1	500,100	500,100	-67	-0.01%
60.2	lavatorio con pedestal- incluye material y mdo	UNI	531,394	1	531,300	531,300	-94	-0.02%
60.3	griferia- incluye material y mdo	UNI	120,941	1	120,900	120,900	-41	-0.03%
60.4	inodoro - incluye material y mdo	UNI	493,264	1	493,200	493,200	-64	-0.01%
60.5	cisterna alta - incluye material y mdo	UNI	74,310	1	74,300	74,300	-10	-0.01%
60.6	tapa de inodoro- incluye material y mdo	UNI	94,669	1	94,600	94,600	-69	-0.07%
61.1	Contrapiso de Hº de Cascotes, esp.: 10cm - solo mano de obra	M2	21,607	3.62	21,600	78,192	-7	-0.03%
61.2	carpeta de regularizacion para piso ceramico	M2	33,259	3.62	33,200	120,184	-59	-0.18%
61.3	piso ceramico (pei5 o pi4 de alto transito y antideslizante) - incliuye material y mano de obra	M2	107,265	3.62	107,200	388,064	-65	-0.06%
62.1	base previa para colocación de revestido cerámico- incluye material y mdo	M2	5,350	8.4	5,350	44,940	0	0.00%
62.2	azulejos de 0,15x0,15 cm - incluye material y mano de obra (area de box reparado)	M2	92,069	8.4	92,000	772,800	-69	-0.07%
62.3	limpieza y mantenimiento de azulejos (mano de obra y acido muriatico)	M2	17,325	6.5	17,300	112,450	-25	-0.14%
63.1	de paredes revocadas al agua blanco o color- incluye mdo	M3	20,875	10.05	20,800	209,040	-75	-0.36%
63.2	de aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	35,646	3.36	35,600	119,616	-46	-0.13%
64.1	puerta de 0,80x2,10m (incluye material y colocación)	UNI	842,759	1	842,700	842,700	-59	-0.01%
64.2	espejo con marco de aluminio	M2	138,046	0.35	138,000	48,300	-46	-0.03%
65.1	Artefacto fluorescente 1x40 W	UNI	135,687	1	135,600	135,600	-87	-0.06%
66.1	remocion de artefactos sanitarios (inodoro)	UNI	40,814	4	40,800	163,200	-14	-0.03%
66.2	remocion de artefactos sanitarios (cisternas)	UNI	30,773	4	30,700	122,800	-73	-0.24%
66.3	remocion de aberturas (puerta de acceso y boxes)	UNI	21,952	1	21,900	21,900	-52	-0.24%
66.4	demolición de piso existente	M2	10,804	16.73	10,800	180,684	-4	-0.04%
67.1	Mantenimiento de artefactos sanitarios (lavatorios)	UNI	100,033	4	100,000	400,000	-33	-0.03%
67.2	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120,941	4	120,900	483,600	-41	-0.03%
67.3	Inodoro - incluye material y mano de obra	UNI	493,264	4	493,200	1,972,800	-64	-0.01%
67.4	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	UNI	74,310	4	74,300	297,200	-10	-0.01%
67.5	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	UNI	94,669	4	94,600	378,400	-69	-0.07%
67.6	Limpieza y mantenimiento de azulejos(mano de obra y ácido muriático)	M2	17,325	57.08	17,300	987,484	-25	-0.14%
68.1	Contrapiso de Hº de cascotes, esp 0,10mts solo mano de obra	M2	21,607	16.73	21,600	361,368	-7	-0.03%
68.2	Carpeta de regularización para piso cerámico	M2	33,259	16.73	33,200	555,436	-59	-0.18%
68.3	Piso cerámico (PEI5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	16.73	107,200	1,793,456	-65	-0.06%

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

Ab. Paulo José Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

69.1	De paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M3	20,875	24.97	20,800	519,376	-75	-0.36%
69.2	De Aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	35,646	3.36	35,600	119,616	-46	-0.13%
69.3	De Aberturas de madera c/ Barniz - incluye mano de obra (puerta de boxes)	M2	39,746	10.24	39,700	406,528	-46	-0.12%
70.1	Puerta de 0,80x2,10m (incluye material y colocación)	UNI	842,759	1	842,700	842,700	-59	-0.01%
70.2	Marco 0,15 y puerta tablero para boxes-baño 0,60 x h - incluye material y mano de obra	UNI	504,627	4	504,600	2,018,400	-27	-0.01%
70.3	Espejo con marco de aluminio	M2	138,046	1	138,000	138,000	-46	-0.03%
71.1	Artefacto fluorescente 1x40 W	UNI	135,687	4	135,600	542,400	-87	-0.06%
72.1	Remoción de azulejos	M2	13,548	4.43	13,500	59,805	-48	-0.35%
72.2	Remoción de revoque (muro y lavadero)	M2	13,548	26.73	13,500	360,855	-48	-0.35%
73.1	Contrapiso de Hº de cascotes (de 0,07mts. p/ planta alta)	M2	39,013	1.7	39,000	66,300	-13	-0.03%
73.2	Alisada de cemento (no incluye contrapiso)	M2	37,813	1.7	37,800	64,260	-13	-0.03%
74.1	Base previa para colocación de revestido cerámico - incluye material y mano de obra	M2	5,350	5.27	5,300	27,931	-50	-0.93%
74.2	Azulejos de 0,15x0,15 cm - incluye material y mano de obra (area box reparado)	M2	92,069	5.27	92,000	484,840	-69	-0.07%
75.1	De pared exterior y bebedero a dos capas (revoque con hidrófugo)	M2	47,812	26.17	47,800	1,250,926	-12	-0.03%
76.1	Preparación de la superficie de pared y bebedero para pintura (interior de aulas)	M2	13,805	26.17	13,800	361,146	-5	-0.04%
76.2	De pared revocada y bebedero al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M3	20,875	26.17	20,800	544,336	-75	-0.36%
77.1	Reparación y mantenimiento de cañerías (area de cisterna)	GL	500,167	1	500,100	500,100	-67	-0.01%
77.2	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120,941	1	120,900	120,900	-41	-0.03%
78.1	Remoción de accesorios sanitarios (cisternas, tapas de inodoros y griferías)	UNI	30,773	12	30,700	368,400	-73	-0.24%
78.2	Desmonte de artefactos eléctricos existentes.	UNI	4,802	6	4,800	28,800	-2	-0.04%
79.1	Reparación de fisura en muro de mampostería con varillas Ø 8 mm c/ 5 hiladas.	ML	20,094	7	20,000	140,000	-94	-0.47%
80.1	Mantenimiento de artefactos sanitarios (inodoros, mingitorios y lavatorios)	UNI	100,033	10	100,000	1,000,000	-33	-0.03%
80.2	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120,941	4	120,900	483,600	-41	-0.03%
80.3	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	UNI	74,310	4	74,300	297,200	-10	-0.01%
80.4	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	UNI	94,669	4	94,600	378,400	-69	-0.07%
80.5	Limpieza y mantenimiento de azulejos(mano de obra y ácido muriático)	M2	17,325	56.17	17,300	971,741	-25	-0.14%
80.6	Mantenimiento de puertas de madera (boxes y accesos, incluye pasadores, y pintura de las mismas)	M2	75,025	6	75,000	450,000	-25	-0.03%
81.1	Saneamiento de conexión eléctrica	GL	250,083	1	250,000	250,000	-83	-0.03%
81.2	Artefacto fluorescente 1x40 W	UNI	135,687	5	135,600	678,000	-87	-0.06%
81.3	Tablero nuevo	UNI	250,705	1	250,700	250,700	-5	0.00%
82.1	De pared revocada y bebedero al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M3	20,875	23.64	20,800	491,712	-75	-0.36%
83.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,202	50	7,200	360,000	-2	-0.03%
	TOTAL					**117,715,657**		

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

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

Lic. Pablo Javier Sedoso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N° 41/2022 ID N° 413340 "Reparación de 1 bloque de sanitarios sexados y Reparacion de sanitario de 1 aula de pre-escolar Escuela Basic. Nº 2376 Adrian Jara y Reparación de 2 bloques de sanitarios existentes Escuela Basic. Nº 2655 Vergel Luqueño, DE LA CIUDAD DE LUQUE"

GRUPO NARANJA S.R.L RUC :80083232-9 CORREO: esemidei@gruponaranjasrl.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	Vallado Perimetral	M2	101,621	20	96,540	1,930,800	-5,081	-5.00%
1.2	Cartel de Obras estándar	M2	468,906	2.4	445,461	1,069,106	-23,445	-5.00%
2.1	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros y lavatorio)	UNI	40,814	6	38,773	232,638	-2,041	-5.00%
2.2	Remoción de artefactos eléctricos(por boca)	UNI	4,802	3	4,562	13,686	-240	-5.00%
2.3	Remoción de tapa de inodoro	UNI	30,773	3	29,234	87,702	-1,539	-5.00%
2.4	Remoción de cisternas	UNI	30,773	3	29,234	87,702	-1,539	-5.00%
2.5	Remoción de revestimiento cerámico existente	M2	13,548	36	12,871	463,356	-677	-5.00%
2.6	Remoción de piso	M2	10,804	9.5	10,264	97,508	-540	-5.00%
2.7	Remocion de aberturas (puertas)	UNI	21,952	4	20,854	83,416	-1,098	-5.00%
3.1	Contrapiso de Hº de Cascotes (utilizar piso existente removido como contrapiso) esp.: 10cm - solo mano de obra	M2	21,607	9.5	20,527	195,007	-1,080	-5.00%
4.1	Piso cerámico (PEI5 o PEI4 de alto transito y antideslizante) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	9.5	101,902	968,069	-5,363	-5.00%
5.1	Marco 0,15 y puerta tablero para boxes-baño 0,60 x h - incluye material y mano de obra	UNI	504,627	3	479,396	1,438,188	-25,231	-5.00%
5.2	Puerta metalica de 0,80x2,10m (incluye material y colocación)	UNI	842,759	1	800,621	800,621	-42,138	-5.00%
6.1	Preparación de la superficie de pared para pintura	M2	13,805	25.4	13,115	333,121	-690	-5.00%
6.2	De paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	20,875	25.4	19,831	503,707	-1,044	-5.00%
6.3	De Aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	35,646	9.06	33,864	306,808	-1,782	-5.00%
6.4	De Aberturas de madera c/ Barniz - incluye mano de obra (puerta de boxes)	M2	39,746	7.56	37,759	285,458	-1,987	-5.00%
7.1	Base previa para colocación de revestido cerámico - incluye material y mano de obra	M2	5,350	36	5,083	182,988	-267	-4.99%
7.2	Azulejos - incluye material y mano de obra	M2	131,054	36	124,501	4,482,036	-6,553	-5.00%
8.1	Lavatorio con pedestal - incluye material y mano de obra	UNI	531,394	3	504,824	1,514,472	-26,570	-5.00%
8.2	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120,941	3	114,894	344,682	-6,047	-5.00%
8.3	Reposicion Inodoro nuevo - incluye material y mano de obra	UNI	493,264	3	468,601	1,405,803	-24,663	-5.00%
8.4	Reposición de tapa de inodoros nuevos	UNI	94,669	3	89,936	269,808	-4,733	-5.00%
8.5	Reposición de cisternas nuevas	UNI	74,310	3	70,595	211,785	-3,715	-5.00%
8.6	Rejilla de piso de 15x15 cm	UNI	36,549	1	34,722	34,722	-1,827	-5.00%
8.7	Espejo de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio	M2	138,046	0.8	131,144	104,915	-6,902	-5.00%
9.1	Artefacto fluorescente 1x40 W con soportes rigidos	UNI	135,687	3	128,903	386,709	-6,784	-5.00%
10.1	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros y lavatorio)	UNI	40,814	7	38,773	271,411	-2,041	-5.00%
10.2	Remoción de artefactos eléctricos(por boca)	UNI	4,802	3	4,562	13,686	-240	-5.00%
10.3	Remoción de tapa de inodoro	UNI	30,773	2	29,234	58,468	-1,539	-5.00%
10.4	Remoción de cisternas	GL	30,773	2	29,234	58,468	-1,539	-5.00%
10.5	Remoción de revestimiento cerámico existente	M2	13,548	32	12,871	411,872	-677	-5.00%
10.6	Remoción de piso	M2	10,804	8.15	10,264	83,652	-540	-5.00%

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

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

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

10.7	Remocion de aberturas (puertas)	UNI	21,952	3	20,854	62,562	-1,098	-5.00%
11.1	Contrapiso de Hº de Cascotes (utilizar piso existente removido como contrapiso) esp.: 10cm - solo mano de obra	M2	21,607	8.15	20,527	167,295	-1,080	-5.00%
12.1	Piso cerámico (PEI5 o PEI4 de alto transito y antideslizante) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	8.15	101,902	830,501	-5,363	-5.00%
13.1	Marco 0,15 y puerta tablero para boxes-baño 0,60 x h - incluye material y mano de obra	UNI	504,627	2	479,396	958,792	-25,231	-5.00%
13.2	Puerta de 0,80x2,10m (incluye material y colocación)	UNI	842,759	1	800,621	800,621	-42,138	-5.00%
14.1	Preparación de la superficie de pared para pintura	M2	13,805	19.4	13,115	254,431	-690	-5.00%
14.2	De paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	20,875	19.4	19,831	384,721	-1,044	-5.00%
14.3	De Aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	35,646	4.36	33,864	147,647	-1,782	-5.00%
14.4	De Aberturas de madera c/ Barniz - incluye mano de obra (puerta de boxes)	M2	39,746	5.04	37,759	190,305	-1,987	-5.00%
15.1	Base previa para colocación de revestido cerámico - incluye material y mano de obra	M2	5,350	32	5,083	162,656	-267	-4.99%
15.2	Azulejos - incluye material y mano de obra	M2	131,054	32	124,501	3,984,032	-6,553	-5.00%
16.1	Reposición de inodoros nuevos	UNI	493,264	2	468,601	937,202	-24,663	-5.00%
16.2	Reposición de tapa de inodoros nuevos	UNI	94,669	2	89,936	179,872	-4,733	-5.00%
16.3	Lavatorio con pedestal - incluye material y mano de obra	UNI	531,394	2	504,824	1,009,648	-26,570	-5.00%
16.4	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120,941	2	114,894	229,788	-6,047	-5.00%
16.5	Reposición de cisternas nuevas	UNI	74,310	2	70,595	141,190	-3,715	-5.00%
16.6	Mingitorio - incluye material y mano de obra	UNI	517,249	3	491,387	1,474,161	-25,862	-5.00%
16.7	Rejilla de piso de 15x15 cm	UNI	36,549	1	34,722	34,722	-1,827	-5.00%
16.8	Espejo de 2,00 x 0,40 con marco de aluminio	M2	138,046	0.8	131,144	104,915	-6,902	-5.00%
17.1	Artefacto fluorescente 1x40 W con soportes rigidos	UNI	135,687	3	128,903	386,709	-6,784	-5.00%
18.1	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros y lavatorio)	UNI	40,814	2	38,773	77,546	-2,041	-5.00%
18.2	Remoción de artefactos eléctricos	UNI	4,802	1	4,562	4,562	-240	-5.00%
18.3	Remoción de tapa de inodoro	UNI	30,773	1	29,234	29,234	-1,539	-5.00%
18.4	Remoción de ducha eléctrica	UNI	40,814	1	38,773	38,773	-2,041	-5.00%
18.5	Remoción de cisternas	UNI	30,773	1	29,234	29,234	-1,539	-5.00%
18.6	Remoción de revestimiento cerámico existente	M2	13,548	11.15	12,871	143,512	-677	-5.00%
18.7	Remoción de piso	M2	10,804	4.31	10,264	44,238	-540	-5.00%
18.8	Remoción de aberturas (puertas)	UNI	21,952	1	20,854	20,854	-1,098	-5.00%
19.1	Contrapiso de Hº de Cascotes (utilizar piso existente removido como contrapiso) esp.: 10cm - solo mano de obra	M2	21,607	9.61	20,527	197,264	-1,080	-5.00%
20.1	Piso cerámico (PEI5 o PEI4 de alto transito y antideslizante) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	9.61	101,902	979,278	-5,363	-5.00%
20.2	Rampa de Hº para acceso (incluye descanso. escalones y pintura de los mismos)	M2	237,325	5.16	225,459	1,163,368	-11,866	-5.00%
21.1	Puerta de 0,80x2,10m (incluye material y colocación)	UNI	842,759	1	800,621	800,621	-42,138	-5.00%
22.1	Preparación de la superficie de pared para pintura	M2	13,805	16.4	13,115	215,086	-690	-5.00%
22.2	De paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	20,875	16.4	19,831	325,228	-1,044	-5.00%
22.3	De Aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	35,646	4.36	33,864	147,647	-1,782	-5.00%
23.1	Base previa para colocación de revestido cerámico - incluye material y mano de obra	M2	5,350	11.15	5,083	56,675	-267	-4.99%
23.2	Azulejos - incluye material y mano de obra	M2	131,054	11.15	124,501	1,388,186	-6,553	-5.00%
24.1	Reposicion Inodoro - incluye material y mano de obra	UNI	493,264	1	468,601	468,601	-24,663	-5.00%
24.2	Reposición de tapa de inodoros nuevos	UNI	94,669	1	89,936	89,936	-4,733	-5.00%
24.3	Lavatorio con pedestal - incluye material y mano de obra	UNI	531,394	1	504,824	504,824	-26,570	-5.00%
24.4	Reposición de cisternas nuevas	UNI	74,310	1	70,595	70,595	-3,715	-5.00%
24.5	Rejilla de piso de 15x15 cm	UNI	36,549	1	34,722	34,722	-1,827	-5.00%
24.6	Barra de apoyo rebatible 75cm	UNI	1,044,348	1	992,131	992,131	-52,217	-5.00%
24.7	Barra de apoyo recta cromo 50cm	UNI	180,060	1	171,057	171,057	-9,003	-5.00%
25.1	Artefacto fluorescente 1x40 W con soportes rigidos	UNI	135,687	1	128,903	128,903	-6,784	-5.00%
26.1	Preparación de la superficie de pared para pintura	M2	13,805	54	13,115	708,210	-690	-5.00%
26.2	De paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M2	20,875	54	19,831	1,070,874	-1,044	-5.00%
27.1	Remoción de techo de tejas cerámicas con recuperación (incluye limpieza de las mismas)	M2	30,868	35	29,325	1,026,375	-1,543	-5.00%
28.1	Reposición de techo solo mano de obra	M2	88,830	35	84,389	2,953,615	-4,441	-5.00%
28.2	Reposición de tejas nuevas (solo material)	M2	53,972	35	51,273	1,794,555	-2,699	-5.00%
28.3	Reposición de tejuelones 20% (solo material)	M2	33,633	7	31,951	223,657	-1,682	-5.00%
28.4	Listones de madera	ML	8,628	8.8	8,197	72,134	-431	-5.00%
28.5	Tirantes de madera	UNI	181,761	2	172,673	345,346	-9,088	-5.00%
29.1	Pintura de tirantes de madera existentes con barniz con fungicida (FUMIGACIÓN) en toda el aula y galería - incluye preparación de la superficie a pintar, material y mano de obra	M2	34,925	24.03	33,179	797,291	-1,746	-5.00%
29.2	De tejuelones con pintura impermeabilizante color cerámico - incluye material y mano de obra	M2	43,512	32	41,336	1,322,752	-2,176	-5.00%
29.3	De canaleta y bajada con esmalte sintético previa anticorrosiva - incluye mano de obra	ML	28,183	4.4	26,774	117,806	-1,409	-5.00%
29.4	Canaleta moldurada Nº 26 - Bajadas	ML	54,018	4.4	51,317	225,795	-2,701	-5.00%

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

Lic. Paulo Javier Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

29.5	Fumigación de termitas	UNI	315,105	1	299,350	299,350	-15,755	-5.00%
30.1	remocion de artefactos sanitarios (inodoros y lavatorio)	UNI	40,814	4	38,773	155,092	-2,041	-5.00%
30.2	remocion de artefactos electricos	UNI	4,802	1	4,562	4,562	-240	-5.00%
30.3	remoción de tapa de inodoro	UNI	30,773	2	29,234	58,468	-1,539	-5.00%
30.4	remocion de cisternas	UNI	30,773	2	29,234	58,468	-1,539	-5.00%
30.5	remocion de revestimiento ceramico existente	M2	13,548	15.62	12,871	201,045	-677	-5.00%
30.6	remocion de piso	M2	10,804	2.12	10,264	21,760	-540	-5.00%
30.7	demolicion de paredes de 0,15m sin recuperacion	M2	19,439	0.69	18,467	12,742	-972	-5.00%
30.8	remocion de aberturas (puertas)	UNI	21,952	2	20,854	41,708	-1,098	-5.00%
31.1	Contrapiso de Hº de Cascotes (utilizar piso existente removido como contrapiso) esp.: 10cm - solo mano de obra	M2	21,607	2.12	20,527	43,517	-1,080	-5.00%
32.1	Piso ceramico (pei5 o pei4 de alto transito y antideslizante)- incluye material y mano de obra	M2	107,265	2.12	101,902	216,032	-5,363	-5.00%
32.2	piso calcareo 20x20- incluye material y mano de obra	M2	90,732	7.5	86,195	646,463	-4,537	-5.00%
33.1	reparacion de marco y puerta tablero para boxes existentes- incluye pintura, material y mano de obra	UNI	75,025	3.9	71,274	277,969	-3,751	-5.00%
34.1	preparacion de la superficie de pared para pintura	M2	13,805	15	13,115	196,725	-690	-5.00%
34.2	de paredes revocadas al agua blanco o color - incluye mano de obra	M2	20,875	15	19,831	297,465	-1,044	-5.00%
35.1	base previa para colocacion de revestido ceramico- incluye material y mdo	M2	5,350	16	5,083	81,328	-267	-4.99%
35.2	azulejos- incluye material y mdo	M2	131,054	16	124,501	1,992,016	-6,553	-5.00%
36.1	reposicion de inodoros nuevos	UNI	493,264	2.0	468,601	937,202	-24,663	-5.00%
36.2	reposicion de tapa de inodoro nuevos	UNI	94,669	2	89,936	179,872	-4,733	-5.00%
36.3	lavatorio con pedestal- incluye material y mdo	UNI	531,394	2	504,824	1,009,648	-26,570	-5.00%
36.4	griferia- incluye material y mdo	UNI	120,941	2	114,894	229,788	-6,047	-5.00%
36.5	reposicion de cisternas nuevas	UNI	74,310	2	70,595	141,190	-3,715	-5.00%
36.6	rejilla de piso de 15x15 cm	UNI	36,549	2	34,722	69,444	-1,827	-5.00%
36.7	espejo	M2	138,046	0.6	131,144	78,686	-6,902	-5.00%
37.1	Artefacto fluorescente 2x40 W	UNI	178,912	1	169,966	169,966	-8,946	-5.00%
38.1	remocion de artefactos electricos (inodoros y lavatorio)	UNI	40,814	5	38,773	193,865	-2,041	-5.00%
38.2	remocion de artefactos electricos	UNI	4,802	3	4,562	13,686	-240	-5.00%
38.3	remocion de tapa de inodoro	UNI	30,773	2	29,234	58,468	-1,539	-5.00%
38.4	remocion de cisternas	UNI	30,773	2	29,234	58,468	-1,539	-5.00%
38.5	remocion de revestimiento ceramico existente	M2	13,548	5.8	12,871	74,652	-677	-5.00%
38.6	remocion de piso	M2	10,804	3.2	10,264	32,845	-540	-5.00%
38.7	remocion de aberturas	UNI	21,952	2	20,854	41,708	-1,098	-5.00%
39.1	Contrapiso de Hº de Cascotes (utilizar piso existente removido como contrapiso) esp.: 10cm - solo mano de obra	M2	21,607	3.2	20,527	65,686	-1,080	-5.00%
40.1	Piso cerámico (PEI5 o PEI4 de alto transito y antideslizante) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	3.2	101,902	326,086	-5,363	-5.00%
41.1	Marco 0,15 y puerta tablero para boxes-baño 0,60 x h - incluye material y mano de obra	UNI	504,627	2.00	479,396	958,792	-25,231	-5.00%
42.1	preparacion de la superficie de pared para pintura	M2	13,805	2.5	13,115	32,788	-690	-5.00%
42.2	de paredes revocadas al agua blanco o color - incluye mdo	M2	20,875	2.5	19,831	49,578	-1,044	-5.00%
43.1	base previa para colocacion de revestido ceramico- incluye material y mano de obra	M2	5,350	5.8	5,083	29,481	-267	-4.99%
43.2	azulejos- incluye material y mano de obraa	M2	131,054	5.8	124,501	722,106	-6,553	-5.00%
44.1	reposición de inodoros nuevos	UNI	493,264	2	468,601	937,202	-24,663	-5.00%
44.2	reposición de tapa de inodoros nuevos	UNI	94,669	2	89,936	179,872	-4,733	-5.00%
44.3	mingitorio - incluye material y mdo	UNI	517,249	1	491,387	491,387	-25,862	-5.00%
44.4	lavatorio con pedestal- incluye material y mano de obra	UNI	531,394	2	504,824	1,009,648	-26,570	-5.00%
44.5	griferia - incluye material y mano de obra	UNI	120,941	2	114,894	229,788	-6,047	-5.00%
44.6	reposicion de cisternas nuevas	UNI	74,310	2	70,595	141,190	-3,715	-5.00%
44.7	rejilla de piso de 15x15 cm	UNI	36,549	2	34,722	69,444	-1,827	-5.00%
44.8	espejo	M2	138,046	0.6	131,144	78,686	-6,902	-5.00%
45.1	artefacto fluorescente 2x40 w	UNI	178,912	3	169,966	509,898	-8,946	-5.00%
46.1	limpieza final (incluye acarreo de escombros)	M2	7,202	50	6,842	342,100	-360	-5.00%
47.1	vallado perimetral	M2	101,621	20	96,540	1,930,800	-5,081	-5.00%
47.2	cartel de obras estandar	M2	468,906	2.4	445,461	1,069,106	-23,445	-5.00%
48.1	Desmonte de artefactos electricos existentes	UNI	4,802	3	4,562	13,686	-240	-5.00%
49.1	remocion de revoque (humedad)	M2	13,548	4.68	12,871	60,236	-677	-5.00%
49.2	de paredes exteriores a dos capas (revoque con hidrofugo)	M2	47,812	16.88	45,421	766,706	-2,391	-5.00%
50.1	de paredes revocadas al agua blanco o color- incluye mdo	M3	20,875	33.92	19,831	672,668	-1,044	-5.00%
51.1	Artefacto fluorescente 1x40 W	UNI	135,687	1	128,903	128,903	-6,784	-5.00%
51.2	artefacto fluorescente 3x40w	UNI	272,362	2	258,744	517,488	-13,618	-5.00%
52.1	Desmonte de artefactos eléctricos existentes.	UNI	4,802	2	4,562	9,124	-240	-5.00%

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

Julio Javier Patroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

52.2	remocion de artefactos sanitarios (inodoros y lavatorios)	UNI	40,814	4	38,773	155,092	-2,041	-5.00%
52.3	remocion de accesorios sanitarios (cisternas)	UNI	30,773	3	29,234	87,702	-1,539	-5.00%
52.4	remocion de aberturas (puertas de acceso y boxes)	UNI	21,952	4	20,854	83,416	-1,098	-5.00%
52.5	remocion de azulejos	M2	13,548	31.1	12,871	400,288	-677	-5.00%
52.6	demolicion de piso existente	M2	10,804	15.37	10,264	157,758	-540	-5.00%
53.1	lavatorio con pedestal- incluye material y mdo	UNI	531,394	3	504,824	1,514,472	-26,570	-5.00%
53.2	grifería - incluye material y mdo	UNI	120,941	3	114,894	344,682	-6,047	-5.00%
53.3	inodoro- incluye material y mdo	UNI	493,264	3	468,601	1,405,803	-24,663	-5.00%
53.4	cisterna alta - incluye material y mdo	UNI	74,310	3	70,595	211,785	-3,715	-5.00%
53.5	tapa de inodoro- incluye material y mdo	UNI	94,669	3	89,936	269,808	-4,733	-5.00%
53.6	mingitorio- incluye material y mdo	UNI	517,249	3	491,387	1,474,161	-25,862	-5.00%
53.7	rejilla de hierro de 15x15c,	UNI	36,549	1	34,722	34,722	-1,827	-5.00%
53.8	abastecimiento de agua corriente y desagüe cloacal de mingitorios nuevos	UNI	473,703	3	450,018	1,350,054	-23,685	-5.00%
54.1	Contrapiso de Hº de Cascotes, esp 0,10mts solo mdo	M2	21,607	15.48	20,527	317,758	-1,080	-5.00%
54.2	carpeta de regularización para piso ceramico	M2	33,259	15.48	31,596	489,106	-1,663	-5.00%
54.3	piso cerámico (pei5 o pi4 de alto transito y antideslizante) - incluye material mdo	M2	107,265	15.48	101,902	1,577,443	-5,363	-5.00%
55.1	base previa para colocacion de revestido ceramico- incluye material y mdo	M2	5,350	24.8	5,083	126,058	-267	-4.99%
55.2	azulejos de 0,15x0,15cm - incluye material y mdo	M2	92,069	24.8	87,466	2,169,157	-4,603	-5.00%
55.3	limpieza y mantenimiento de azulejos (mano de obra y acido muriatico)	M2	17,325	31.1	16,459	511,875	-866	-5.00%
56.1	de paredes revocadas al agua blanco o color- incluye mdo	M3	20,875	23.01	19,831	456,311	-1,044	-5.00%
56.2	de cielo raso de HºAº - incluye mdo	M3	20,875	18.5	19,831	366,874	-1,044	-5.00%
56.3	de aberturas metalicas con esmalte sintetico	M2	35,646	3.36	33,864	113,783	-1,782	-5.00%
56.4	de aberturas de madera c/ barniz - incluye mdo (puerta de boxes)	M2	39,746	7.56	37,759	285,458	-1,987	-5.00%
57.1	puerta metálica de 0,80x2,10m (incluye material y colocación)	UNI	842,759	1	800,621	800,621	-42,138	-5.00%
57.2	marco 0,15 y puerta tablero para boxes-baño 0,60 x h - incluye material y mdo	UNI	504,627	3	479,396	1,438,188	-25,231	-5.00%
57.3	espejo con marco de aluminio	M2	138,046	1	131,144	131,144	-6,902	-5.00%
58.1	Artefacto fluorescente 1x40 W	UNI	135,687	4	128,903	515,612	-6,784	-5.00%
58.2	tapa ciega p/ conexion blanca	UNI	1,151	1	1,093	1,093	-58	-5.04%
59.1	Desmonte de artefactos eléctricos existentes.	UNI	4,802	1	4,562	4,562	-240	-5.00%
59.2	remocion de artefactos sanitarios (inodoros/lavatorios)	UNI	40,814	2	38,773	77,546	-2,041	-5.00%
59.3	Remoción de accesorio sanitario (cisterna)	UNI	30,773	1	29,234	29,234	-1,539	-5.00%
59.4	remocion de aberturas (puertas de acceso)	UNI	21,952	1	20,854	20,854	-1,098	-5.00%
59.5	remocion de azulejos	M2	13,548	8.4	12,871	108,116	-677	-5.00%
59.6	demolicion de piso existente	M2	10,804	3.62	10,264	37,156	-540	-5.00%
60.1	reparacion y mantenimiento de cañerias (area de cisterna)	UNI	500,167	1	475,159	475,159	-25,008	-5.00%
60.2	lavatorio con pedestal- incluye material y mdo	UNI	531,394	1	504,824	504,824	-26,570	-5.00%
60.3	griferia- incluye material y mdo	UNI	120,941	1	114,894	114,894	-6,047	-5.00%
60.4	inodoro - incluye material y mdo	UNI	493,264	1	468,601	468,601	-24,663	-5.00%
60.5	cisterna alta - incluye material y mdo	UNI	74,310	1	70,595	70,595	-3,715	-5.00%
60.6	tapa de inodoro- incluye material y mdo	UNI	94,669	1	89,936	89,936	-4,733	-5.00%
61.1	Contrapiso de Hº de Cascotes, esp.: 10cm - solo mano de obra	M2	21,607	3.62	20,527	74,308	-1,080	-5.00%
61.2	carpeta de regularizacion para piso ceramico	M2	33,259	3.62	31,596	114,378	-1,663	-5.00%
61.3	piso ceramico (pei5 o pi4 de alto transito y antideslizante) - incliuye material y mano de obra	M2	107,265	3.62	101,902	368,885	-5,363	-5.00%
62.1	base previa para colocación de revestido cerámico- incluye material y mdo	M2	5,350	8.4	5,083	42,697	-267	-4.99%
62.2	azulejos de 0,15x0,15 cm - incluye material y mano de obra (area de box reparado)	M2	92,069	8.4	87,466	734,714	-4,603	-5.00%
62.3	limpieza y mantenimiento de azulejos (mano de obra y acido muriatico)	M2	17,325	6.5	16,459	106,984	-866	-5.00%
63.1	de paredes revocadas al agua blanco o color- incluye mdo	M3	20,875	10.05	19,831	199,302	-1,044	-5.00%
63.2	de aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	35,646	3.36	33,864	113,783	-1,782	-5.00%
64.1	puerta de 0,80x2,10m (incluye material y colocación)	UNI	842,759	1	800,621	800,621	-42,138	-5.00%
64.2	espejo con marco de aluminio	M2	138,046	0.35	131,144	45,900	-6,902	-5.00%
65.1	Artefacto fluorescente 1x40 W	UNI	135,687	1	128,903	128,903	-6,784	-5.00%
66.1	remocion de artefactos sanitarios (inodoro)	UNI	40,814	4	38,773	155,092	-2,041	-5.00%
66.2	remocion de artefactos sanitarios (cisternas)	UNI	30,773	4	29,234	116,936	-1,539	-5.00%
66.3	remocion de aberturas (puerta de acceso y boxes)	UNI	21,952	1	20,854	20,854	-1,098	-5.00%
66.4	demolición de piso existente	M2	10,804	16.73	10,264	171,717	-540	-5.00%
67.1	Mantenimiento de artefactos sanitarios (lavatorios)	UNI	100,033	4	95,031	380,124	-5,002	-5.00%
67.2	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120,941	4	114,894	459,576	-6,047	-5.00%
67.3	Inodoro - incluye material y mano de obra	UNI	493,264	4	468,601	1,874,404	-24,663	-5.00%
67.4	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	UNI	74,310	4	70,595	282,380	-3,715	-5.00%
67.5	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	UNI	94,669	4	89,936	359,744	-4,733	-5.00%
67.6	Limpieza y mantenimiento de azulejos(mano de obra y ácido muriático)	M2	17,325	57.08	16,459	939,480	-866	-5.00%
68.1	Contrapiso de Hº de cascotes, esp 0,10mts solo mano de obra	M2	21,607	16.73	20,527	343,417	-1,080	-5.00%

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

Lic. Luis Andrés Narvoso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

68.2	Carpeta de regularización para piso cerámico	M2	33,259	16.73	31,596	528,601	-1,663	-5.00%
68.3	Piso cerámico (PEI5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante) - incluye material y mano de obra	M2	107,265	16.73	101,902	1,704,820	-5,363	-5.00%
69.1	De paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M3	20,875	24.97	19,831	495,180	-1,044	-5.00%
69.2	De Aberturas metálicas con esmalte sintético	M2	35,646	3.36	33,864	113,783	-1,782	-5.00%
69.3	De Aberturas de madera c/ Barniz - incluye mano de obra (puerta de boxes)	M2	39,746	10.24	37,759	386,652	-1,987	-5.00%
70.1	Puerta de 0,80x2,10m (incluye material y colocación)	UNI	842,759	1	800,621	800,621	-42,138	-5.00%
70.2	Marco 0,15 y puerta tablero para boxes-baño 0,60 x h - incluye material y mano de obra	UNI	504,627	4	479,396	1,917,584	-25,231	-5.00%
70.3	Espejo con marco de aluminio	M2	138,046	1	131,144	131,144	-6,902	-5.00%
71.1	Artefacto fluorescente 1x40 W	UNI	135,687	4	128,903	515,612	-6,784	-5.00%
72.1	Remoción de azulejos	M2	13,548	4.43	12,871	57,019	-677	-5.00%
72.2	Remoción de revoque (muro y lavadero)	M2	13,548	26.73	12,871	344,042	-677	-5.00%
73.1	Contrapiso de Hº de cascotes (de 0,07mts. p/ planta alta)	M2	39,013	1.7	37,062	63,005	-1,951	-5.00%
73.2	Alisada de cemento (no incluye contrapiso)	M2	37,813	1.7	35,922	61,067	-1,891	-5.00%
74.1	Base previa para colocación de revestido cerámico - incluye material y mano de obra	M2	5,350	5.27	5,083	26,787	-267	-4.99%
74.2	Azulejos de 0,15x0,15 cm - incluye material y mano de obra (area box reparado)	M2	92,069	5.27	87,466	460,946	-4,603	-5.00%
75.1	De pared exterior y bebedero a dos capas (revoque con hidrófugo)	M2	47,812	26.17	45,421	1,188,668	-2,391	-5.00%
76.1	Preparación de la superficie de pared y bebedero para pintura (interior de aulas)	M2	13,805	26.17	13,115	343,220	-690	-5.00%
76.2	De pared revocada y bebedero al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M3	20,875	26.17	19,831	518,977	-1,044	-5.00%
77.1	Reparación y mantenimiento de cañerías (area de cisterna)	GL	500,167	1	475,159	475,159	-25,008	-5.00%
77.2	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120,941	1	114,894	114,894	-6,047	-5.00%
78.1	Remoción de accesorios sanitarios (cisternas, tapas de inodoros y griferías)	UNI	30,773	12	29,234	350,808	-1,539	-5.00%
78.2	Desmonte de artefactos eléctricos existentes.	UNI	4,802	6	4,562	27,372	-240	-5.00%
79.1	Reparación de fisura en muro de mampostería con varillas Ø 8 mm c/ 5 hiladas.	ML	20,094	7	19,089	133,623	-1,005	-5.00%
80.1	Mantenimiento de artefactos sanitarios (inodoros, mingitorios y lavatorios)	UNI	100,033	10	95,031	950,310	-5,002	-5.00%
80.2	Grifería - incluye material y mano de obra	UNI	120,941	4	114,894	459,576	-6,047	-5.00%
80.3	Cisterna alta - incluye material y mano de obra	UNI	74,310	4	70,595	282,380	-3,715	-5.00%
80.4	Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra	UNI	94,669	4	89,936	359,744	-4,733	-5.00%
80.5	Limpieza y mantenimiento de azulejos(mano de obra y ácido muriático)	M2	17,325	56.17	16,459	924,502	-866	-5.00%
80.6	Mantenimiento de puertas de madera (boxes y accesos, incluye pasadores, y pintura de las mismas)	M2	75,025	6	71,274	427,644	-3,751	-5.00%
81.1	Saneamiento de conexión eléctrica	GL	250,083	1	237,579	237,579	-12,504	-5.00%
81.2	Artefacto fluorescente 1x40 W	UNI	135,687	5	128,903	644,515	-6,784	-5.00%
81.3	Tablero nuevo	UNI	250,705	1	238,170	238,170	-12,535	-5.00%
82.1	De pared revocada y bebedero al agua blanco o Color - incluye mano de obra	M3	20,875	23.64	19,831	468,805	-1,044	-5.00%
83.1	Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros	M2	7,202	50	6,842	342,100	-360	-5.00%
	TOTAL					**111,912,083**		

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

Arnaldo Javier Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

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