# Cuadro Comparativo de Ofertas

**CONTRATACION DIRECTA N° 26/2022 ID N° 407441 "EPARACIÓN DE INSTALACION ELECTRICA, ESC. BAS. N° 327 DON PEDRO VARELA, CURVA ROMERO - REPARACIÓN DE 1 AULA DE NIVEL INICIAL, ESC. BAS. N° 2374 DON FABIAN CACERES, TARUMANDY, DE LA CIUDAD DE LUQUE"**

***LBB CONSTRUCCIONES RUC : 945927-8 CORREO: saulbenitez404@gmail.com***

| Item | Descripción | Unidad de Medida | Precio Referencial | Cantidad | precio unitario | Precio total (IVA incluido si corresponde) | Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado | Aplicar lo que dispone la DNCP N°1890/2020 en el Art.N°4 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | vallado perimetral | M2 | 101,621 | 30 | 86,886 | 2,606,580 | -14,735 | -14.50% |
| 1.2 | cartel de obras estandar | M2 | 468,906 | 2.4 | 400,915 | 962,196 | -67,991 | -14.50% |
| 2.1 | saneamiento de puesto de medicion existente | GL | 500,167 | 2 | 427,643 | 855,286 | -72,524 | -14.50% |
| 3.1 | columnas de cemento tipo ande de 9 mts | UNI | 1,560,520 | 6 | 1,334,245 | 8,005,470 | -226,275 | -14.50% |
| 3.2 | linea trifasica con cables de 4 a 10 mm (incluye materiales y mdo) alimentación de bloque 1 | ml | 38,273 | 62 | 32,723 | 2,028,826 | -5,550 | -14.50% |
| 3.3 | linea trifasica con cables de 4 a 10 mm (incluye materiales y mdo) alimentacion de bloque 2 | ml | 38,273 | 45 | 32,723 | 1,472,535 | -5,550 | -14.50% |
| 3.4 | linea trifasica con cables de 4 a 10 mm (incluye materiales y mdo) alimentacion de bloque de sshh biblioteca, cancha y otros | ml | 38,273 | 110 | 32,723 | 3,599,530 | -5,550 | -14.50% |
| 3.5 | remocion de artefactos electricos existentes (artefactos luminicos) | UNI | 4,802 | 30 | 4,106 | 123,180 | -696 | -14.49% |
| 3.6 | remocion de artefactos electricos existentes (ventiladores) | UNI | 4,802 | 22 | 4,106 | 90,332 | -696 | -14.49% |
| 4.1 | tablero comando de ventiladores (incluye instalacion) | UNI | 175,354 | 7 | 149,928 | 1,049,496 | -25,426 | -14.50% |
| 4.2 | revoque y pintura de terminacion de instalacion de tableros | UNI | 50,882 | 14 | 43,504 | 609,056 | -7,378 | -14.50% |
| 4.3 | alimentacion de circuito de luces | UNI | 97,160 | 40 | 83,072 | 3,322,880 | -14,088 | -14.50% |
| 4.4 | alimentacion de circuito de tomas | UNI | 97,160 | 11 | 83,072 | 913,792 | -14,088 | -14.50% |
| 4.5 | alimentacion de circuito de ventiladores | UNI | 97,160 | 22 | 83,072 | 1,827,584 | -14,088 | -14.50% |
| 4.6 | alimentacion de 2x6mm nyy a tablero | ml | 97,595 | 100 | 83,444 | 8,344,400 | -14,151 | -14.50% |
| 4.7 | alimentacion de circuito de aa | UNI | 208,862 | 1 | 178,577 | 178,577 | -30,285 | -14.50% |
| 4.8 | instalacion electrica de artefactos - boca conexion | UNI | 85,324 | 62 | 72,952 | 4,523,024 | -12,372 | -14.50% |
| 5.1 | focos bajo consumo 85w | UNI | 90,881 | 40 | 77,703 | 3,108,120 | -13,178 | -14.50% |
| 5.2 | instalacion de artefacto electrico- ventilador | UNI | 545,455 | 11 | 466,364 | 5,130,004 | -79,091 | -14.50% |
| 5.3 | colocación ventilador de techo-existente | UNI | 109,287 | 11 | 93,440 | 1,027,840 | -15,847 | -14.50% |
| 5.4 | tapa ciega p/ conexion blanca | UNI | 1,151 | 14 | 984 | 13,776 | -167 | -14.51% |
| 5.5 | remocion de artefactos electricos existentes | UNI | 4,802 | 13 | 4,106 | 53,378 | -696 | -14.49% |
| 6.1 | alimentacion de los circuitos de luces, tomas y ventiladores | UNI | 97,160 | 17 | 83,072 | 1,412,224 | -14,088 | -14.50% |
| 6.2 | instalación electrica de artefactos-boca conexion | UNI | 85,324 | 15 | 72,952 | 1,094,280 | -12,372 | -14.50% |

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 Patrón Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.3 | focos bajo consumo 85w | UNI | 90,881 | 11 | 77,703 | 854,733 | -13,178 | -14.50% |
| 6.4 | colocacion ventilador de techo-existente | UNI | 109,287 | 4 | 93,440 | 373,760 | -15,847 | -14.50% |
| 6.5 | tapa ciega p/ conexion blanca | UNI | 1,151 | 3 | 984 | 2,952 | -167 | -14.51% |
| 6.6 | remocion de artefactos electricos,existentes- luces y ventiladores | UNI | 4,802 | 52 | 4,106 | 213,512 | -696 | -14.49% |
| 7.1 | instalacion electrico de artefactos incluye mantenimiento (artefactos 3x40) | UNI | 70,415 | 24 | 60,205 | 1,444,920 | -10,210 | -14.50% |
| 7.2 | instalacion electrica de artefactos incluye mantenimiento (artefactos 1x40) | UNI | 70,415 | 7 | 60,205 | 421,435 | -10,210 | -14.50% |
| 7.3 | colocacion ventilador de techo- existente | UNI | 109,287 | 14 | 93,440 | 1,308,160 | -15,847 | -14.50% |
| 7.4 | instalación de artefacto electrico- ventilador | UNI | 545,455 | 7 | 466,364 | 3,264,548 | -79,091 | -14.50% |
| 7.5 | remocion de artefactos electricos existentes | UNI | 4,802 | 3 | 4,106 | 12,318 | -696 | -14.49% |
| 8.1 | focos bajo consumo 85w | UNI | 90,881 | 5 | 77,703 | 388,515 | -13,178 | -14.50% |
| 8.2 | remocion de artefactos electricos existentes | UNI | 4,802 | 6 | 4,106 | 24,636 | -696 | -14.49% |
| 9.1 | focos bajo consumo 85w | UNI | 90,881 | 6 | 77,703 | 466,218 | -13,178 | -14.50% |
| 9.2 | remocion de artefactos electricos existentes | UNI | 4,802 | 21 | 4,106 | 86,226 | -696 | -14.49% |
| 10.1 | focos bajo consumo 85w | UNI | 90,881 | 21 | 77,703 | 1,631,763 | -13,178 | -14.50% |
| 10.2 | instalacion de artefacto electrico - ventilador | UNI | 545,455 | 7 | 466,364 | 3,264,548 | -79,091 | -14.50% |
| 11.1 | cableado tpr con ducto de caño corrugado de 1"1/2" | ml | 42,144 | 100 | 36,033 | 3,603,300 | -6,111 | -14.50% |
| 11.2 | disyuntor diferencial | UNI | 353,450 | 2 | 302,200 | 604,400 | -51,250 | -14.50% |
| 11.3 | fotocelula con base | UNI | 88,197 | 6 | 75,408 | 452,448 | -12,789 | -14.50% |
| 11.4 | llave TM | UNI | 44,989 | 2 | 38,466 | 76,932 | -6,523 | -14.50% |
| 12.1 | instalacion electrica de artefactos- boca conexion | UNI | 85,324 | 11 | 72,952 | 802,472 | -12,372 | -14.50% |
| 12.2 | artefacto fluorescente 1x40w (para cartel de acceso) | UNI | 135,687 | 1 | 116,012 | 116,012 | -19,675 | -14.50% |
| 12.3 | provision y colocacion brazo metalico para alumbrado peatonal- incluye material y mdo | ml | 87,820 | 6 | 75,086 | 450,516 | -12,734 | -14.50% |
| 12.4 | artefacto led de 200w- incluye material y mdo | UNI | 1,260,420 | 6 | 1,077,659 | 6,465,954 | -182,761 | -14.50% |
| 12.5 | reflector led de 100w | UNI | 336,112 | 4 | 287,376 | 1,149,504 | -48,736 | -14.50% |
| 12.6 | revoque en areas afectadas por cableado en bloque 1 de paredes interiores a una capa con hidrofugo | M2 | 34,025 | 45 | 29,091 | 1,309,095 | -4,934 | -14.50% |
| 12.7 | pintura de paredes revocadas al agua blanco o color- incluye mdo | M2 | 20,875 | 45 | 17,848 | 803,160 | -3,027 | -14.50% |
| 13.1 | limpieza final de la obra y retiro de escombros | M2 | 7,202 | 200 | 6,158 | 1,231,600 | -1,044 | -14.50% |
| 14.1 | vallado perimetral | M2 | 101,621 | 7 | 86,886 | 608,202 | -14,735 | -14.50% |
| 14.2 | cartel de obras estandar | M2 | 468,906 | 2.4 | 400,915 | 962,196 | -67,991 | -14.50% |
| 15.1 | remocion de techo de tejas ceramicas con recuperacion (incluye limpieza de las mismas) | M2 | 30,868 | 106.5 | 26,392 | 2,810,748 | -4,476 | -14.50% |
| 16.1 | reposicion de techo solo mano de obra | M2 | 75,145 | 106.5 | 64,249 | 6,842,519 | -10,896 | -14.50% |
| 16.2 | reposicion de tejas nuevas (solo material) | M2 | 53,972 | 106.5 | 46,146 | 4,914,549 | -7,826 | -14.50% |
| 16.3 | reposicion de tejuelones 10%(solo material) | M2 | 33,633 | 106.5 | 28,756 | 3,062,514 | -4,877 | -14.50% |
| 16.4 | listones de madera | ml | 8,628 | 20.8 | 7,377 | 153,442 | -1,251 | -14.50% |
| 17.1 | en toda el aula y galeria- incluye preparacion de la superficie a pintar, material | M2 | 34,925 | 86.17 | 29,861 | 2,573,122 | -5,064 | -14.50% |
| 17.2 | de viga cumbrera al agua blanco o color- incluye mdo | M2 | 20,875 | 12.48 | 17,848 | 222,743 | -3,027 | -14.50% |
| 17.3 | de tejuelones con pintura impermeabilizante color ceramico- incluye material y mdo | M2 | 43,512 | 71.02 | 37,203 | 2,642,157 | -6,309 | -14.50% |
| 17.4 | de canaleta y bajada con esmalte sintetico previa anticorrosiva- incluye mdo | ml | 28,183 | 40.66 | 24,906 | 1,012,678 | -3,277 | -11.63% |
| 17.5 | canaleta moldurada n° 26- bajadas | ml | 54,018 | 40.66 | 46,185 | 1,877,882 | -7,833 | -14.50% |
| 17.6 | fumigacion de termitas | GL | 315,105 | 1 | 269,415 | 269,415 | -45,690 | -14.50% |
| 18.1 | remocion de artefactos sanitarios | UNI | 40,814 | 4 | 34,896 | 139,584 | -5,918 | -14.50% |
| 18.2 | remocion de accesorios sanitarios | UNI | 30,773 | 4 | 26,311 | 105,244 | -4,462 | -14.50% |
| 18.3 | demolicion de piso ceramico | M2 | 10,804 | 6.15 | 9,237 | 56,808 | -1,567 | -14.50% |
| 18.4 | sacar zocalo | ml | 2,401 | 13.62 | 2,053 | 27,962 | -348 | -14.49% |
| 18.5 | remocion de aberturas bajo mesada | UNI | 21,952 | 2 | 18,769 | 37,538 | -3,183 | -14.50% |
| 19.1 | contrapiso de h° de cascotes (de 0,10mts p/ planta baja) | M2 | 50,316 | 7.26 | 43,020 | 312,325 | -7,296 | -14.50% |
| 19.2 | carpeta de regularizacion para piso ceramico | M2 | 33,259 | 7.26 | 28,436 | 206,445 | -4,823 | -14.50% |
| 19.3 | piso ceramico (pei5 o pi 4 de alto transito y antideslizante ) incluye material y mdo | M2 | 107,265 | 7.26 | 91,712 | 665,829 | -15,553 | -14.50% |

Abg. Maria Victorina Sanchez 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 Andrés Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.4 | zocalo ceramico- incluye material y mdo | ml | 21,728 | 13.62 | 18,577 | 253,019 | -3,151 | -14.50% |
| 20.1 | reparacion y mantenimiento de cañerias | GL | 500,167 | 1 | 427,643 | 427,643 | -72,524 | -14.50% |
| 20.2 | reparacion de puertas de madera (boxes y mesada, incluye pasadores y pintura de las mismas) | M2 | 75,025 | 4.66 | 64,146 | 298,920 | -10,879 | -14.50% |
| 20.3 | limpieza y mantenimiento de azulejos (mano de obra= 6.000 y acido muriatico 1lt=9.060 | M2 | 17,325 | 4.59 | 14,813 | 67,992 | -2,512 | -14.50% |
| 20.4 | limpieza y mantenimiento de artefactos sanitarios | UNI | 100,033 | 4 | 85,528 | 342,112 | -14,505 | -14.50% |
| 20.5 | cisterna alta- incluye material y mdo | UNI | 74,310 | 2 | 63,535 | 127,070 | -10,775 | -14.50% |
| 20.6 | inodoro - incluye material y mano de obra | UNI | 493,264 | 2 | 421,741 | 843,482 | -71,523 | -14.50% |
| 20.7 | tapa de inodoro- incluye material y mano de obra | UNI | 94,669 | 2 | 80,942 | 161,884 | -13,727 | -14.50% |
| 20.8 | griferia- incluye material y mano de obra | UNI | 120,941 | 4 | 103,405 | 413,620 | -17,536 | -14.50% |
| 20.9 | rejilla de hierro de 15x15cm | UNI | 36,549 | 1 | 31,249 | 31,249 | -5,300 | -14.50% |
| 20.10 | espejo | M2 | 138,046 | 0.8 | 118,029 | 94,423 | -20,017 | -14.50% |
| 20.11 | marco de 1x2 y puerta de 0,55x0,60(bajo mesada) - incluye material y mano de obra | UNI | 232,264 | 2 | 198,586 | 397,172 | -33,678 | -14.50% |
| 21.1 | remocion de revoque de canteros | M2 | 13,548 | 6.11 | 11,584 | 70,778 | -1,964 | -14.50% |
| 22.1 | revoque de canteros exteriores a dos capas (revoque con hidrofugo) | M2 | 47,812 | 6.11 | 40,879 | 249,771 | -6,933 | -14.50% |
| 23.1 | preparacion de la superficie de pared para pintura(interior, exterior de aulas) | M2 | 13,805 | 176.91 | 11,803 | 2,088,069 | -2,002 | -14.50% |
| 23.2 | de ladrillos vistos con antimoho incoloro- incluye mdo | M2 | 17,157 | 64.3 | 14,669 | 943,217 | -2,488 | -14.50% |
| 23.3 | de paredes revocadas al agua blanco o color- incluye mdo | M2 | 20,875 | 183.02 | 17,848 | 3,266,541 | -3,027 | -14.50% |
| 23.4 | de tejuelones con pintura impermeabilizante color ceramico- incluye material y mdo | M2 | 43,512 | 1 | 37,203 | 37,203 | -6,309 | -14.50% |
| 24.1 | remocion de artefactos electricos (por boca) | UNI | 4,802 | 12 | 4,106 | 49,272 | -696 | -14.49% |
| 25.1 | alimentacion de los circuitos de luces y ventiladores | UNI | 97,160 | 8 | 83,072 | 664,576 | -14,088 | -14.50% |
| 25.2 | instalacion electrica de artefactos- boca conexion | UNI | 85,324 | 12 | 72,952 | 875,424 | -12,372 | -14.50% |
| 25.3 | artefacto fluorescente 1x40w | UNI | 135,687 | 4 | 116,012 | 464,048 | -19,675 | -14.50% |
| 25.4 | artefacto fluorescente 3x40w (incluye soportes rigidos) | UNI | 272,362 | 4 | 232,870 | 931,480 | -39,492 | -14.50% |
| 25.5 | ventiladores de techo de 56( reposicion de existente, incluye mantenimiento) | UNI | 109,287 | 4 | 93,440 | 373,760 | -15,847 | -14.50% |
| 26.1 | limpieza final de la obra y retiro de escombros | M2 | 7,202 | 289.52 | 6,158 | 1,782,864 | -1,044 | -14.50% |
| | | | | | | **127,935,493** | | |

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

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

Abg. Pablo Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

# Cuadro Comparativo de Ofertas

**CONTRATACION DIRECTA Nº 26/2022 ID Nº 407441 "EPARACIÓN DE INSTALACION ELECTRICA, ESC. BAS. Nº 327 DON PEDRO VARELA, CURVA ROMERO - REPARACIÓN DE 1 AULA DE NIVEL INICIAL, ESC. BAS. Nº 2374 DON FABIAN CACERES, TARUMANDY, DE LA CIUDAD DE LUQUE"**

***C.O.G EMPRENDIMIENTOS S.A. RUC : 80097945-1 CORREO: cog. Emprendimientos.sa@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 | 30 | 99,589 | 2,987,670 | -2,032 | -2.00% |
| 1.2 | cartel de obras estandar | M2 | 468,906 | 2.4 | 459,528 | 1,102,867 | -9,378 | -2.00% |
| 2.1 | saneamiento de puesto de medicion existente | GL | 500,167 | 2 | 490,164 | 980,328 | -10,003 | -2.00% |
| 3.1 | columnas de cemento tipo ande de 9 mts | UNI | 1,560,520 | 6 | 1,529,310 | 9,175,860 | -31,210 | -2.00% |
| 3.2 | linea trifasica con cables de 4 a 10 mm (incluye materiales y mdo) alimentación de bloque 1 | ml | 38,273 | 62 | 37,508 | 2,325,496 | -765 | -2.00% |
| 3.3 | linea trifasica con cables de 4 a 10 mm (incluye materiales y mdo) alimentacion de bloque 2 | ml | 38,273 | 45 | 37,508 | 1,687,860 | -765 | -2.00% |
| 3.4 | linea trifasica con cables de 4 a 10 mm (incluye materiales y mdo) alimentacion de bloque de sshh biblioteca, cancha y otros | ml | 38,273 | 110 | 37,508 | 4,125,880 | -765 | -2.00% |
| 3.5 | remocion de artefactos electricos existentes (artefactos luminicos) | UNI | 4,802 | 30 | 4,706 | 141,180 | -96 | -2.00% |
| 3.6 | remocion de artefactos electricos existentes (ventiladores) | UNI | 4,802 | 22 | 4,706 | 103,532 | -96 | -2.00% |
| 4.1 | tablero comando de ventiladores (incluye instalacion) | UNI | 175,354 | 7 | 171,847 | 1,202,929 | -3,507 | -2.00% |
| 4.2 | revoque y pintura de terminacion de instalacion de tableros | UNI | 50,882 | 14 | 49,864 | 698,096 | -1,018 | -2.00% |
| 4.3 | alimentacion de circuito de luces | UNI | 97,160 | 40 | 95,217 | 3,808,680 | -1,943 | -2.00% |
| 4.4 | alimentacion de circuito de tomas | UNI | 97,160 | 11 | 95,217 | 1,047,387 | -1,943 | -2.00% |
| 4.5 | alimentacion de circuito de ventiladores | UNI | 97,160 | 22 | 95,217 | 2,094,774 | -1,943 | -2.00% |
| 4.6 | alimentacion de 2x6mm nyy a tablero | ml | 97,595 | 100 | 95,643 | 9,564,300 | -1,952 | -2.00% |
| 4.7 | alimentacion de circuito de aa | UNI | 208,862 | 1 | 204,685 | 204,685 | -4,177 | -2.00% |
| 4.8 | instalacion electrica de artefactos - boca conexion | UNI | 85,324 | 62 | 83,618 | 5,184,316 | -1,706 | -2.00% |
| 5.1 | focos bajo consumo 85w | UNI | 90,881 | 40 | 89,063 | 3,562,520 | -1,818 | -2.00% |
| 5.2 | instalacion de artefacto electrico- ventilador | UNI | 545,455 | 11 | 534,546 | 5,880,006 | -10,909 | -2.00% |
| 5.3 | colocación ventilador de techo-existente | UNI | 109,287 | 11 | 107,101 | 1,178,111 | -2,186 | -2.00% |
| 5.4 | tapa ciega p/ conexion blanca | UNI | 1,151 | 14 | 1,128 | 15,792 | -23 | -2.00% |
| 5.5 | remocion de artefactos electricos existentes | UNI | 4,802 | 13 | 4,706 | 61,178 | -96 | -2.00% |
| 6.1 | alimentacion de los circuitos de luces, tomas y ventiladores | UNI | 97,160 | 17 | 95,217 | 1,618,689 | -1,943 | -2.00% |
| 6.2 | instalación electrica de artefactos-boca conexion | UNI | 85,324 | 15 | 83,618 | 1,254,270 | -1,706 | -2.00% |
| 6.3 | focos bajo consumo 85w | UNI | 90,881 | 11 | 89,063 | 979,693 | -1,818 | -2.00% |
| 6.4 | colocacion ventilador de techo-existente | UNI | 109,287 | 4 | 107,101 | 428,404 | -2,186 | -2.00% |
| 6.5 | tapa ciega p/ conexion blanca | UNI | 1,151 | 3 | 1,128 | 3,384 | -23 | -2.00% |
| 6.6 | remocion de artefactos electricos,existentes- luces y ventiladores | UNI | 4,802 | 52 | 4,706 | 244,712 | -96 | -2.00% |
| 7.1 | instalacion electrico de artefactos incluye mantenimiento (artefactos 3x40) | UNI | 70,415 | 24 | 69,007 | 1,656,168 | -1,408 | -2.00% |
| 7.2 | instalacion electrica de artefactos incluye mantenimiento (artefactos 1x40) | UNI | 70,415 | 7 | 69,007 | 483,049 | -1,408 | -2.00% |
| 7.3 | colocacion ventilador de techo- existente | UNI | 109,287 | 14 | 107,101 | 1,499,414 | -2,186 | -2.00% |
| 7.4 | instalación de artefacto electrico- ventilador | UNI | 545,455 | 7 | 534,546 | 3,741,822 | -10,909 | -2.00% |
| 7.5 | remocion de artefactos electricos existentes | UNI | 4,802 | 3 | 4,706 | 14,118 | -96 | -2.00% |
| 8.1 | focos bajo consumo 85w | UNI | 90,881 | 5 | 89,063 | 445,315 | -1,818 | -2.00% |
| 8.2 | remocion de artefactos electricos existentes | UNI | 4,802 | 6 | 4,706 | 28,236 | -96 | -2.00% |
| 9.1 | focos bajo consumo 85w | UNI | 90,881 | 6 | 89,063 | 534,378 | -1,818 | -2.00% |
| 9.2 | remocion de artefactos electricos existentes | UNI | 4,802 | 21 | 4,706 | 98,826 | -96 | -2.00% |
| 10.1 | focos bajo consumo 85w | UNI | 90,881 | 21 | 89,063 | 1,870,323 | -1,818 | -2.00% |
| 10.2 | instalacion de artefacto electrico - ventilador | UNI | 545,455 | 7 | 534,546 | 3,741,822 | -10,909 | -2.00% |
| 11.1 | cableado tpr con ducto de caño corrugado de 1"1/2" | ml | 42,144 | 100 | 41,301 | 4,130,100 | -843 | -2.00% |
| 11.2 | disyuntor diferencial | UNI | 353,450 | 2 | 346,381 | 692,762 | -7,069 | -2.00% |
| 11.3 | fotocelula con base | UNI | 88,197 | 6 | 86,433 | 518,598 | -1,764 | -2.00% |
| 11.4 | llave TM | UNI | 44,989 | 2 | 44,089 | 88,178 | -900 | -2.00% |
| 12.1 | instalacion electrica de artefactos- boca conexion | UNI | 85,324 | 11 | 83,618 | 919,798 | -1,706 | -2.00% |
| 12.2 | artefacto fluorescente 1x40w (para cartel de acceso) | UNI | 135,687 | 1 | 132,973 | 132,973 | -2,714 | -2.00% |
| 12.3 | provision y colocacion brazo metalico para alumbrado peatonal- incluye material y mdo | ml | 87,820 | 6 | 86,064 | 516,384 | -1,756 | -2.00% |
| 12.4 | artefacto led de 200w- incluye material y mdo | UNI | 1,260,420 | 6 | 1,235,212 | 7,411,272 | -25,208 | -2.00% |
| 12.5 | reflector led de 100w | UNI | 336,112 | 4 | 329,390 | 1,317,560 | -6,722 | -2.00% |
| 12.6 | revoque en areas afectadas por cableado en bloque 1 de paredes interiores a una capa con hidrofugo | M2 | 34,025 | 45 | 33,345 | 1,500,525 | -680 | -2.00% |
| 12.7 | pintura de paredes revocadas al agua blanco o color- incluye mdo | M2 | 20,875 | 45 | 20,458 | 920,610 | -417 | -2.00% |

Abog. Sheila Virginia Jimenez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas
Municipalidad De Luque

Arq. Paola Javier Pedroso Sanchez
Dirección de Gabinete
Municipalidad De Luque

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1 | limpieza final de la obra y retiro de escombros | M2 | 7,202 | 200 | 7,058 | 1,411,600 | -144 | -2.00% |
| 14.1 | vallado perimetral | M2 | 101,621 | 7 | 99,589 | 697,123 | -2,032 | -2.00% |
| 14.2 | cartel de obras estandar | M2 | 468,906 | 2.4 | 459,528 | 1,102,867 | -9,378 | -2.00% |
| 15.1 | remocion de techo de tejas ceramicas con recuperacion (incluye limpieza de las mismas) | M2 | 30,868 | 106.5 | 30,251 | 3,221,732 | -617 | -2.00% |
| 16.1 | reposicion de techo solo mano de obra | M2 | 75,145 | 106.5 | 73,642 | 7,842,873 | -1,503 | -2.00% |
| 16.2 | reposicion de tejas nuevas (solo material) | M2 | 53,972 | 106.5 | 52,893 | 5,633,105 | -1,079 | -2.00% |
| 16.3 | reposicion de tejuelones 10%(solo material) | M2 | 33,633 | 106.5 | 32,960 | 3,510,240 | -673 | -2.00% |
| 16.4 | listones de madera | ml | 8,628 | 20.8 | 8,455 | 175,864 | -173 | -2.01% |
| 17.1 | pintura de tirantes de madera existentes con barniz con fungicida (fumigacion) en toda el aula y galeria- incluye preparacion de la superficie a pintar, material y mdo | M2 | 34,925 | 86.17 | 34,227 | 2,949,341 | -698 | -2.00% |
| 17.2 | de viga cumbrera al agua blanco o color- incluye mdo | M2 | 20,875 | 12.48 | 20,458 | 255,316 | -417 | -2.00% |
| 17.3 | de tejuelones con pintura impermeabilizante color ceramico- incluye material y mdo | M2 | 43,512 | 71.02 | 42,642 | 3,028,435 | -870 | -2.00% |
| 17.4 | de canaleta y bajada con esmalte sintetico previa anticorrosiva- incluye mdo | ml | 28,183 | 40.66 | 27,619 | 1,122,989 | -564 | -2.00% |
| 17.5 | canaleta moldurada n° 26- bajadas | ml | 54,018 | 40.66 | 52,938 | 2,152,459 | -1,080 | -2.00% |
| 17.6 | fumigacion de termitas | GL | 315,105 | 1 | 308,803 | 308,803 | -6,302 | -2.00% |
| 18.1 | remocion de artefactos sanitarios | UNI | 40,814 | 4 | 39,998 | 159,992 | -816 | -2.00% |
| 18.2 | remocion de accesorios sanitarios | UNI | 30,773 | 4 | 30,158 | 120,632 | -615 | -2.00% |
| 18.3 | demolicion de piso ceramico | M2 | 10,804 | 6.15 | 10,588 | 65,116 | -216 | -2.00% |
| 18.4 | sacar zocalo | ml | 2,401 | 13.62 | 2,353 | 32,048 | -48 | -2.00% |
| 18.5 | remocion de aberturas bajo mesada | UNI | 21,952 | 2 | 21,513 | 43,026 | -439 | -2.00% |
| 19.1 | contrapiso de h° de cascotes (de 0,10mts p/ planta baja) | M2 | 50,316 | 7.26 | 49,310 | 357,991 | -1,006 | -2.00% |
| 19.2 | carpeta de regularizacion para piso ceramico | M2 | 33,259 | 7.26 | 32,594 | 236,632 | -665 | -2.00% |
| 19.3 | piso ceramico (pei5 o pi 4 de alto transito y antideslizante ) incluye material y mdo | M2 | 107,265 | 7.26 | 105,120 | 763,171 | -2,145 | -2.00% |
| 19.4 | zocalo ceramico- incluye material y mdo | ml | 21,728 | 13.62 | 21,293 | 290,011 | -435 | -2.00% |
| 20.1 | reparacion y mantenimiento de cañerias | GL | 500,167 | 1 | 490,164 | 490,164 | -10,003 | -2.00% |
| 20.2 | reparacion de puertas de madera (boxes y mesada, incluye pasadores y pintura de las mismas) | M2 | 75,025 | 4.66 | 73,525 | 342,627 | -1,500 | -2.00% |
| 20.3 | limpieza y mantenimiento de azulejos (mano de obra= 6.000 y acido muriatico 1lt=9.060 | M2 | 17,325 | 4.59 | 16,979 | 77,934 | -346 | -2.00% |
| 20.4 | limpieza y mantenimiento de artefactos sanitarios | UNI | 100,033 | 4 | 98,032 | 392,128 | -2,001 | -2.00% |
| 20.5 | cistema alta- incluye material y mdo | UNI | 74,310 | 2 | 72,824 | 145,648 | -1,486 | -2.00% |
| 20.6 | inodoro - incluye material y mano de obra | UNI | 493,264 | 2 | 483,399 | 966,798 | -9,865 | -2.00% |
| 20.7 | tapa de inodoro- incluye material y mano de obra | UNI | 94,669 | 2 | 92,776 | 185,552 | -1,893 | -2.00% |
| 20.8 | griferia- incluye material y mano de obra | UNI | 120,941 | 4 | 118,522 | 474,088 | -2,419 | -2.00% |
| 20.9 | rejilla de hierro de 15x15cm | UNI | 36,549 | 1 | 35,818 | 35,818 | -731 | -2.00% |
| 20.10 | espejo | M2 | 138,046 | 0.8 | 135,285 | 108,228 | -2,761 | -2.00% |
| 20.11 | marco de 1x2 y puerta de 0,55x0,60(bajo mesada) - incluye material y mano de obra | UNI | 232,264 | 2 | 227,619 | 455,238 | -4,645 | -2.00% |
| 21.1 | remocion de revoque de canteros | M2 | 13,548 | 6.11 | 13,277 | 81,122 | -271 | -2.00% |
| 22.1 | revoque de canteros exteriores a dos capas (revoque con hidrofugo) | M2 | 47,812 | 6.11 | 46,856 | 286,290 | -956 | -2.00% |
| 23.1 | preparacion de la superficie de pared para pintura(interior, exterior de aulas) | M2 | 13,805 | 176.91 | 13,529 | 2,393,415 | -276 | -2.00% |
| 23.2 | de ladrillos vistos con antimoho incoloro- incluye mdo | M2 | 17,157 | 64.3 | 16,814 | 1,081,140 | -343 | -2.00% |
| 23.3 | de paredes revocadas al agua blanco o color- incluye mdo | M2 | 20,875 | 183.02 | 20,458 | 3,744,223 | -417 | -2.00% |
| 23.4 | de tejuelones con pintura impermeabilizante color ceramico- incluye material y mdo | M2 | 43,512 | 1 | 42,642 | 42,642 | -870 | -2.00% |
| 24.1 | remocion de artefactos electricos (por boca) | UNI | 4,802 | 12 | 4,706 | 56,472 | -96 | -2.00% |
| 25.1 | alimentacion de los circuitos de luces y ventiladores | UNI | 97,160 | 8 | 95,217 | 761,736 | -1,943 | -2.00% |
| 25.2 | instalacion electrica de artefactos- boca conexion | UNI | 85,324 | 12 | 83,618 | 1,003,416 | -1,706 | -2.00% |
| 25.3 | artefacto fluorescente 1x40w | UNI | 135,687 | 4 | 132,973 | 531,892 | -2,714 | -2.00% |
| 25.4 | artefacto fluorescente 3x40w (incluye soportes rigidos) | UNI | 272,362 | 4 | 266,915 | 1,067,660 | -5,447 | -2.00% |
| 25.5 | ventiladores de techo de 56( reposicion de existente, incluye mantenimiento) | UNI | 109,287 | 4 | 107,101 | 428,404 | -2,186 | -2.00% |
| 26.1 | limpieza final de la obra y retiro de escombros | M2 | 7,202 | 289.52 | 7,058 | 2,043,432 | -144 | -2.00% |
| | | | | | | **146,602,262** | | |

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

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

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